

上海市建筑幕墙材料优选手册

2013 Shanghai

2013年上海市建筑幕墙材料优选手册

上海市装饰装修行业协会
特刊

上海市装饰装修行业协会建筑幕墙专业委员会

地址：上海市闵行区伊犁南路111号10楼 邮编：201103

电话：021-52282947 021-62109937

传真：021-52282947 021-52375370

网址：www.shmq.net 邮箱：bz@jzmq.com.cn

上海市装饰装修行业协会

建筑幕墙专业委员会

2013年10月

《环球傲视》—摄影：张钢



前言

1984年本市第一幢幕墙建筑——联谊大厦矗立在上海市中心以来，30年间幕墙建筑大量涌现，新技术、新材料的运用也随之日新月异。幕墙材料作为建筑幕墙的基础，起着至关重要的作用。建筑幕墙的材料品种繁多，仅主材就有面板材料、铝合金型材、胶等几大类，每一个大类还可分为若干品种，辅材的品种和数量更是庞杂繁多。

在新材料、新技术发展的同时，也有一些假冒伪劣的材料混入幕墙市场，不但扰乱了市场的秩序，也极大程度上影响建筑幕墙的质量和安全性。从而对城市的安全运行造成一定的潜在威胁。从我会2004年至今受政府部门委托参与本市既有幕墙专项整治的情况来看，部分既有幕墙存在的质量问题和安全隐患，与材料质量的鱼龙混杂密不可分。

为此，上海市装饰装修行业协会幕墙专业委员会自2007年起即在全市开展建筑幕墙材料企业的诚信管理工作，要求材料企业领取《诚信手册》，使用统一编号、规范格式的产品质量保证书。每年进行诚信评价并上网公布，除可供幕墙材料用户了解和选择外，也具有社会监督的功效。据统计，现有400余家企业已纳入行业自律的范畴。为进一步规范幕墙材料进入工程这一使用环节，2012年起我会还开展幕墙材料产品的备案工作，迄今已有109家企业，353种产品完成备案登记。

通过数年的努力，本市的幕墙材料行业自律工作取得了一定的成效，为了便于广大用户更好地选用有关材料，在广大材料企业的支持配合下，特编辑了这本《2013年上海市建筑幕墙材料优选手册》。旨在扬优治劣，好中选优，同时也希望它能够成为幕墙设计、采购、施工人员的工具书。由于时间仓促，经验不足，错误和疏漏在所难免，在此，编者衷心欢迎批评指正。

上海市装饰装修行业协会
建筑幕墙专业委员会
2013年10月

目录

面板 P002-P035

- 002 山东金晶科技股份有限公司
- 004 上海耀华钢化玻璃有限公司
- 006 上海皓晶玻璃制品有限公司
- 010 苏州华建玻璃有限公司
- 012 上海华源复合新材料有限公司
- 016 上海丰丽集团有限公司
- 020 上海博丽铝幕墙材料制造有限公司
- 022 苏州金近幕墙有限公司
- 024 广东高丽铝业有限公司
- 026 江苏鑫丰源装饰材料有限公司
- 028 上海祥叶幕墙装饰工程有限公司
- 032 上海谦木贸易有限公司
- 034 上海洵优幕墙制作有限公司

铝合金型材 P036-P043

- 036 广亚铝业有限公司
- 038 江阴东华铝材料有限公司
- 040 上海粤申铝业有限公司
- 042 广东坚美铝型材厂有限公司

胶 P044-P067

- 044 郑州中原应用技术研究开发有限公司
- 050 广州集泰化工有限公司
- 058 杭州之江有机硅化工有限公司
- 062 广州市白云化工实业有限公司
- 066 成都硅宝科技股份有限公司

密封材料 P066-P083

- 068 江阴海达橡塑股份有限公司
- 070 宁波新安东橡塑制品有限公司
- 072 上海东明橡塑制品有限公司
- 074 江阴市伟业幕墙材料有限公司
- 076 江阴华东装饰材料有限公司
- 078 沈阳海慧科技投资有限公司
- 080 深圳市联和强实业有限公司
- 082 上海宇晟密封材料有限公司

五金件 P084-P095

- 084 广东坚朗五金制品股份有限公司
- 088 上海窗固工贸有限公司
- 090 江苏东阁不锈钢制品有限公司
- 094 上海达立建筑科技有限公司

其它幕墙配件 P096-P101

- 096 上海阳光天创装饰工程有限公司
- 098 江阴市德众门窗机电有限公司
- 100 上海福发实业有限公司

幕墙材料备案企业名录P102-P106

- 102 上海市建筑幕墙材料备案企业名录

企业简介

金晶（集团）有限公司坐落于中国玻璃工业的诞生地——山东博山，从1904年中国成立第一家玻璃公司至今，金晶承续了中国平板玻璃106年的历史文明。是以玻璃、纯碱及其延伸产品的开发、生产、加工、经营为主业，并已进入节能新材料、绿色新能源领域的大型企业集团。总资产近100亿元，员工10000余人，产业实体分布于山东淄博、潍坊、青岛、滕州、北京大兴、河北廊坊等地。金晶集团下辖的山东金晶科技股份有限公司是玻璃行业重点上市公司之一（2002年上海主板上市，股票代码：600586），是国家高新技术企业，中国新材料基地骨干企业，主要有超白玻璃、Low-E节能玻璃、压花玻璃、太阳能玻璃、优质玻璃、颜色玻璃、减反射（AR）玻璃以及各种深加工玻璃产品。

超白玻璃

超白玻璃是一种超透明低铁玻璃，透过率在91%以上，具有晶莹剔透、高贵典雅的特性，有玻璃家族“水晶王子”的美称。

金晶超白玻璃独特优势

- 1、高安全性：检测不出导致普通玻璃自爆的杂质，自应用于建筑以来，从未发生自爆现象；
- 2、高透过率、通透性好：可见光透过率接近92%，比普通玻璃高6%；
- 3、规格齐全：拥有全球最大厚度和最大长度的超白玻璃。厚度范围2-25mm，最大规格为3.66*18米；
- 4、紫外线透过率低，绿色环保：已通过了国际权威的CE、SGS、REACH认证，有效避免室内物品的褪色和老化；

企业联系方式

联系地址：山东省淄博市高新区宝石镇王庄 邮政编码：255086
公司电话：0533-3586318 公司传真：0533-3916003
电子邮箱：sgggqp@126.com， sales@cnggg.cn
企业网址：www.cnggg.cn

5、美观典雅：具有普通玻璃不可比拟的视觉效果，在光线下可看出宝石般的蓝边，为建筑增添动人风采。

节能玻璃

金晶依托世界先进技术支持，追求高起点——超白Low-E、高性能——三银Low-E的研发生产目标定位。超白Low-E玻璃通过在超白玻璃上镀膜，实现了玻璃自爆基础上的节能环保要求。外观晶莹剔透、高贵典雅，是被动式太阳能建筑、超高层绿色建筑的最佳选择。三银Low-E采用美国PPG技术，是目前世界上最高等级、最节能的玻璃产品，具有最高的光阳比（大于2.37）和最佳的遮阳和保温性能，加上64%的可见光透过率，实现了节能与舒适的完美结合。

颜色：高透、灰系列、蓝系列、绿系列、中性色等。

品种：单银、双银、三银

规格：最大尺寸：12000*3660mm；最小尺寸：300*800mm

产品厚度：3-19mm



上海苹果店



上海中心



上海世博轴阳光谷



阿联酋迪拜塔



广州东塔

金晶科技全景图



企业简介

上海耀华钢化玻璃有限公司，成立于1999年，依托具有五十几年玻璃深加工经验的上海耀华玻璃厂技术和人员，并从欧洲、日本等国引进先进的深加工设备，对原有的生产线进行改造，生产出符合国际标准的各类钢化玻璃（彩釉、磨砂等）、夹层(防弹)玻璃、中空玻璃等产品，并自主开发了防盗、防弹玻璃系列产品，是公安部首批准予生产的企业之一。

2005年，斥资2亿成立在太仓设立太仓耀华玻璃有限公司进行扩大生产，购进大型平弯钢化设备和意大利全自动中空生产线、低辐射镀膜玻璃生产线等，年产各类建筑加工玻璃达到800余万平方米，并长期出口日本、澳大利亚、印度、中东等国家和地区。

公司先后获得了公安部防弹玻璃准予生产许可证，ISO9001:2000质量管理体系认证，国家CCC强制性安全认证，船用钢化玻璃CCS认证，澳大利亚AS/NZS 2208:1996安全玻璃材料认证，通过了国家防火建筑材料质量监督检验中心的防火玻璃试验以及欧洲CE安全玻璃产品认证等。2010年，公司独立开发了可以用于珠宝银楼等贵重物品展示的防砸玻璃，并通过了公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心的相关检测，达到C级防砸要求。

产品质量是企业的生命，坚持质量第一的方针，不断提高产品质量和服务质量，以质量和服务求生存、让用户百分之百的满意，是我们上海耀华坚定不移的宗旨。我们正通过不懈的努力和创新，以更加优质的产品和服务，为客户提供最有力的产品支持。

低辐射玻璃 LOW EMISSIVITY COATED GLASS (Low-E玻璃)

工艺：低辐射玻璃是通过真空磁控溅射方法（离线）或化学汽相沉积方法（在线），在基片上镀纳米级的银层加工而成。离线镀膜对基片和中空加工的要求都比较高，但比在线镀膜具有更好的隔热效果（U值更低）。

银是自然界中辐射率最低的物质，用银做膜层的玻璃，特点是对远红外辐射具有极高反射率，节能效果非常好；同时对可见光的反射率很低，因此它的透明性很好，颜色非常淡，与普通玻璃接近。另外的遮阳系数很小，与其他玻璃配片制成中空玻璃，热传导系数非常低，具有极好的节能效果。

上海耀华采用的是离线镀膜工艺，基片的选择可以是普通浮法玻璃，也可以是钢化玻璃；可以是透明玻璃，也可以是本体着色玻璃。不同的选择带来不一样的视觉效果，突出节能又不失独特，Low-E玻璃广泛使用于世界各地，是当代节能建筑的不二之选。

上海耀华也可加工各种离线反射玻璃。

产品规格：
最大尺寸 2134X3660mm 最小尺寸：200X300mm
玻璃厚度：3-15mm

产品标准
符合国家标准GB/T 18915.2-2002《镀膜玻璃 第2部分：低辐射镀膜玻璃》国家标准



厂貌

企业联系方式

工厂地址：上海闵行区恒西路199号	办公地址：浦东西营路62号11楼	信箱：yhtoo@sh-yaohua.com
联系电话：021 58454541	传真：021 68708467	网址：www.yaohuaglass-sh.com www.sh-yaohua.com

经典工程图片



旗忠网球中心



湖州大剧院



阿布扎比 F1 赛车场酒店



中船集团（长兴岛基地）总部大厦



上海国际港务大厦 超白夹层

企业简介

皓晶玻璃成立于2000年初，座落于世界经济金融中心—上海，地处长三角地区，毗邻上海外环高架，海陆空交通运输极其便利。公司目前有两处加工基地，分别位于上海宝山区杨行工业园区和上海宝山城市工业园区，拥有MBA、研究生、本科、专科等各类技术管理人员。

公司配备国际知名品牌的加工设备，具有先进的生产制作工艺，主要专注于建筑玻璃、产业玻璃等领域，深加工产品范围居上海前列，产品覆盖水平钢化玻璃、弯钢化玻璃、平/弯夹层玻璃、平/弯LOW-E中空玻璃、平/弯彩釉玻璃、单片非隔热型防火玻璃、防弹玻璃等等。

单片水平钢化玻璃尺寸为3300mm x 9000mm；夹层玻璃最大尺寸为3300mm x 8500mm；最大单片弯钢化玻璃尺寸可达12200mm(高) x 2400mm（弧长）。公司12-25mm半钢化技术目前在国际同行业中处于领先地位，是国内唯一可生产半钢化产品的厂家；5-19mm单片非隔热型防火玻璃及非隔热型防火玻璃框架系统（带开启扇）通过了国家防火建筑材料质量监督检验中心的型式检验；防弹玻璃通过了公安部产品质量监督检验中心的型式检验。

多年来，公司以“质量是企业的生命，诚信是企业生存发展的保证”为理念，全面遵循：以客户为中心，以市场为导向，以信誉求发展，以管理创效益。坚持向客户需求的方向努力，不断取得成绩，并赢得新老客户的信赖及好评。

公司产品质量在同行业中名列前茅，并通过国家3C认证和ISO9001：2000标准质量管理体系认证；产品通过AS/NZS2208澳标认证；欧盟CE认证；美标IGCC、SGCC认证。公司产品覆盖全国各地，产品并已出口至东南亚，欧洲，美洲，澳洲，中东地区等国际市场。

皓晶现已成为日立（HITACHI）、东芝（TOSHIBA）、迅达（SCHINDLER）

等公司自动电梯安全玻璃指定供应商，并已成为德高（JCDecaux）主要供应商之一。作为法国圣戈班（Saint-Gobain）公司上海地区会员单位，皓晶现已成功将法国圣玻班玻璃产品应用于华为集团上海基地大楼、建工总部大楼、苏州A1科技园幕墙、吴淞客运邮轮码头、上海银行卡园、无锡机场等多个典型工程项目当中。

在新世纪的发展进程中，皓晶公司愿把有限的能力和资源投入到无限的为客户服务中去！期待与各界朋友合作共赢。

主营产品：

- 1、节能中空玻璃(离线双银低辐射镀膜玻璃、离线单银低辐射镀膜玻璃)
- 2、钢化玻璃
- 3、半钢化(热增强) 玻璃 (3-25mm)
- 4、夹层玻璃
- 5、弯钢化玻璃 (双曲弯钢化)
- 6、彩釉钢化玻璃
- 7、防火玻璃
- 8、工业用玻璃

经典工程图片



上海建工集团总部大楼



苏州A1项目(双曲玻璃)

企业联系方式

公司名称：上海皓晶玻璃制品有限公司 公司地址：上海市宝山区共悦路300号 网址：www.haojingglass.com
公司电话：021-56391128 56390125 56390478 公司传真：021-56390126 56390478 公司联系人：岑祖培 顾玉霞
邮箱：qc@haojingglass.com linjiang@haojingglass.com

浦东陆家嘴海光大厦



苏州科技城二期



湖州喜来登温泉度假酒店



浦东嘉瑞广场



上海中兴泰富

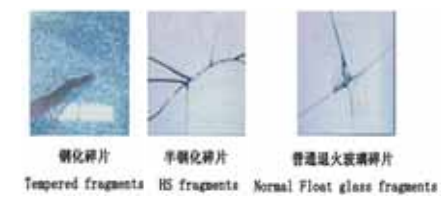


吴淞国际邮轮码头



上海皓晶玻璃制品有限公司

半钢化（热增强）玻璃



半钢化玻璃生产采用与钢化玻璃类似的工艺方法，只是冷却速度较慢，因此其表面应力略小于钢化玻璃。半钢化玻璃在机械强度、抗风压性能、抗冲击性能和抗热震性方面明显优于普通退火玻璃，较适用于玻璃幕墙中。半钢化玻璃不属于安全玻璃。

皓晶玻璃在加工12~25mm厚半钢化玻璃上，无论是在加工产量还是质量控制上，在同行业中具有极大的优势和竞争力。

我司半钢化玻璃厚度可达25mm,为世界之最。

产品特性
强度为普通玻璃的2倍；
可以有效地抵抗热应力作用，避免玻璃的热炸裂；一旦破裂，半钢化玻璃裂纹全部是延伸到边，其碎片可以保留在框架内而不会坠落；不易发生钢化玻璃的自爆现象；比钢化玻璃具有更好的平整度。

产品规格
最大尺寸：3300x9000mm
最小尺寸：300x300mm
玻璃厚度：3~25mm
产品标准
符合GB17841《幕墙用钢化玻璃与半钢化》国家标准

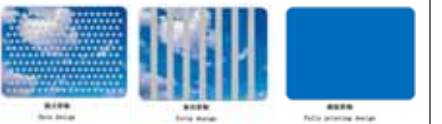
彩釉玻璃

彩釉钢化玻璃是在浮法玻璃的表面涂上一层陶瓷釉料，通过高温加热处理后，此层釉料膜将烧结在玻璃的表面，永不褪色脱落。现代建筑外墙设计，需要一些不透，半透，特殊图案的玻璃，彩釉玻璃正越来越多的应用于现代建筑，创造出个性化的风格。

产品特性
彩釉玻璃的釉料具有永不脱落、不褪色、不吸湿性、无渗透性、易清洁、易于搭配颜色等特点；可按客户要求定制不同颜色和图案，在室外有很好的装饰效果，在室内产生不同光与影的效果；釉面能吸收并反射部分阳光热能，有一定遮阳功能；具有遮蔽的功能，可用于窗肩墙（spandrel）部位。

产品规格
最大尺寸：3300x9000mm

玻璃厚度：4~25mm
产品标准
符合GB 15763.2《建筑用安全玻璃第2部分：钢化玻璃》国家标准
通过中国CCC安全玻璃认证
彩釉标准图案示意图：

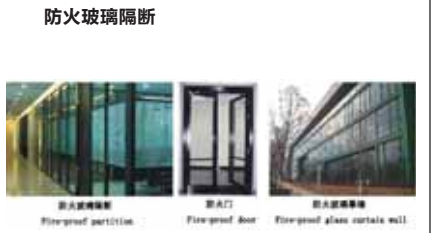


防火玻璃
防火玻璃是由单片玻璃构成，并满足相应的耐火等级要求，在规定的耐火试验中能够保持其耐火完整性的特种玻璃。
耐火完整性是指
在标准耐火试验条件下，防火玻璃一面受火时，能在一定时间内防止火焰和热气穿透或在背火面出现火焰的能力。
防火玻璃标准，防火玻璃按耐火性能分为：Ⅰ级、Ⅱ级、Ⅲ级。
防火玻璃优点
耐火性能：单片防火玻璃按耐火性能属于C类防火玻璃，满足耐火完整性要求。
安全性：破碎时分裂成均匀钝角不易伤人的小颗粒。
强度：单片防火玻璃的强度高于钢化玻璃的强度。
热稳定性：防火玻璃具有比钢化玻璃更高的承受温差变化的能力。
可加工性：还可通过镀膜、中空、夹层等不同加工方式制成复合加工玻璃产品。

产品规格
最大尺寸：3300×9000mm
产品标准
GB 15763.1《建筑用安全玻璃第1部分：防火玻璃》国家标准
JGJ113—2003《建筑玻璃应用技术规程》
Bs476 Part22:1987《建筑材料和构件耐火试验：非承重构件耐火试验方法》

防火玻璃隔断

产品规格
最大尺寸：3300×9000mm
产品标准
GB 15763.1《建筑用安全玻璃第1部分：防火玻璃》国家标准
JGJ113—2003《建筑玻璃应用技术规程》
Bs476 Part22:1987《建筑材料和构件耐火试验：非承重构件耐火试验方法》



钢化玻璃

钢化玻璃是通过在钢化炉内将玻璃加热到软化点附近，然后将其快速均匀冷却，在其表面形成均匀的压应力，而内部则形成张应力，使其机械强度提高，有效改善了玻璃的抗风压和抗冲击性能，提高玻璃抗热震性。

产品特性
安全性：破碎时分裂成均匀钝角不易伤人的小颗粒

强度：钢化玻璃强度为普通玻璃的3~5倍
热稳定性：能承受200摄氏度的温差变化
产品规格
最大尺寸：3300x9000mm
最小尺寸：300x300mm
玻璃厚度：3~25mm

产品标准
符合GB15763.2《建筑用安全玻璃第2部分钢化玻璃》国家标准
通过中国CCC安全玻璃认证
通过AS/NZS 2208 澳大利亚标准认证
通过CE认证
电梯、商用展示柜、电器柜等

工业用玻璃



电梯、商用展示柜、电器柜等

夹层玻璃

夹层玻璃是由两片或多片玻璃，用一层或多层有机树脂薄膜，经高温高压而永久粘合成一体的复合玻璃产品。

产品特性
安全性：当遭受外力玻璃破坏，只产生裂痕，但不会碎片飞溅。
降噪性：PVB膜能有效吸收声波，减低噪音污染。
防紫外线：在不损失可见光的同时，有效阻隔近99%的紫外线进入，防止室内装饰品及家具的褪色老化。
防弹性：通过不同厚度的PVB和数片玻璃的复合，可制成防弹玻璃和一些高强度装饰玻璃。
色彩多样性：可以根据客户的需求，制作各种色彩或图案的产品，满足设计要求。
阳光遮蔽性：有效减弱热能的透射，降低制冷能耗。

产品规格
最大尺寸：3300x8500mm
最小尺寸：300x300mm
产品标准
符合GB 9962夹层玻璃国家标准
通过中国CCC安全玻璃认证
通过AS/NZS 2208澳大利亚标准认证

夹层玻璃及胶合玻璃参数 (Laminated glass technical parameters)									
参数 (Parameters)	单位 (Unit)	厚度 (Thickness)			重量 (Weight)			抗冲击强度 (Impact Strength)	
		12mm	15mm	19mm	12mm	15mm	19mm	12mm	15mm
厚度 (Thickness)	mm	12	15	19	2.5	3.8	4.7	0.5	0.8
重量 (Weight)	kg/m²	2.5	3.8	4.7	2.5	3.8	4.7	0.5	0.8
抗冲击强度 (Impact Strength)	kJ/m²	0.5	0.8	1.0	0.5	0.8	1.0	0.5	0.8
抗拉强度 (Tensile Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗压强度 (Compressive Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗弯强度 (Bending Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗剪强度 (Shear Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗扭强度 (Torsional Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗疲劳强度 (Fatigue Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗蠕变强度 (Creep Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗老化强度 (Aging Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗腐蚀强度 (Corrosion Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗辐射强度 (Radiation Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗污染强度 (Pollution Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗划伤强度 (Scratch Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗冲击强度 (Impact Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗拉强度 (Tensile Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗压强度 (Compressive Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗弯强度 (Bending Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗剪强度 (Shear Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗扭强度 (Torsional Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗疲劳强度 (Fatigue Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗蠕变强度 (Creep Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗老化强度 (Aging Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗腐蚀强度 (Corrosion Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗辐射强度 (Radiation Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗污染强度 (Pollution Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗划伤强度 (Scratch Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗冲击强度 (Impact Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗拉强度 (Tensile Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗压强度 (Compressive Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗弯强度 (Bending Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗剪强度 (Shear Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗扭强度 (Torsional Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗疲劳强度 (Fatigue Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗蠕变强度 (Creep Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗老化强度 (Aging Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗腐蚀强度 (Corrosion Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗辐射强度 (Radiation Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗污染强度 (Pollution Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗划伤强度 (Scratch Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗冲击强度 (Impact Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗拉强度 (Tensile Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗压强度 (Compressive Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗弯强度 (Bending Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗剪强度 (Shear Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗扭强度 (Torsional Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗疲劳强度 (Fatigue Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗蠕变强度 (Creep Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗老化强度 (Aging Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗腐蚀强度 (Corrosion Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗辐射强度 (Radiation Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗污染强度 (Pollution Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗划伤强度 (Scratch Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗冲击强度 (Impact Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗拉强度 (Tensile Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗压强度 (Compressive Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗弯强度 (Bending Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗剪强度 (Shear Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗扭强度 (Torsional Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗疲劳强度 (Fatigue Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗蠕变强度 (Creep Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗老化强度 (Aging Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗腐蚀强度 (Corrosion Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗辐射强度 (Radiation Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗污染强度 (Pollution Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗划伤强度 (Scratch Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗冲击强度 (Impact Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗拉强度 (Tensile Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗压强度 (Compressive Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗弯强度 (Bending Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗剪强度 (Shear Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗扭强度 (Torsional Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗疲劳强度 (Fatigue Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗蠕变强度 (Creep Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗老化强度 (Aging Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗腐蚀强度 (Corrosion Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗辐射强度 (Radiation Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗污染强度 (Pollution Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗划伤强度 (Scratch Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗冲击强度 (Impact Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗拉强度 (Tensile Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗压强度 (Compressive Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗弯强度 (Bending Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗剪强度 (Shear Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗扭强度 (Torsional Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗疲劳强度 (Fatigue Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗蠕变强度 (Creep Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗老化强度 (Aging Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗腐蚀强度 (Corrosion Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗辐射强度 (Radiation Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗污染强度 (Pollution Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗划伤强度 (Scratch Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗冲击强度 (Impact Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗拉强度 (Tensile Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗压强度 (Compressive Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗弯强度 (Bending Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗剪强度 (Shear Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗扭强度 (Torsional Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗疲劳强度 (Fatigue Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗蠕变强度 (Creep Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗老化强度 (Aging Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗腐蚀强度 (Corrosion Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗辐射强度 (Radiation Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗污染强度 (Pollution Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗划伤强度 (Scratch Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗冲击强度 (Impact Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗拉强度 (Tensile Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗压强度 (Compressive Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗弯强度 (Bending Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗剪强度 (Shear Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗扭强度 (Torsional Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗疲劳强度 (Fatigue Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗蠕变强度 (Creep Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗老化强度 (Aging Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗腐蚀强度 (Corrosion Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗辐射强度 (Radiation Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗污染强度 (Pollution Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗划伤强度 (Scratch Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗冲击强度 (Impact Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗拉强度 (Tensile Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗压强度 (Compressive Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗弯强度 (Bending Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗剪强度 (Shear Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗扭强度 (Torsional Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗疲劳强度 (Fatigue Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗蠕变强度 (Creep Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗老化强度 (Aging Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗腐蚀强度 (Corrosion Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗辐射强度 (Radiation Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗污染强度 (Pollution Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗划伤强度 (Scratch Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗冲击强度 (Impact Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗拉强度 (Tensile Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗压强度 (Compressive Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗弯强度 (Bending Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗剪强度 (Shear Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗扭强度 (Torsional Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗疲劳强度 (Fatigue Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗蠕变强度 (Creep Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗老化强度 (Aging Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗腐蚀强度 (Corrosion Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗辐射强度 (Radiation Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗污染强度 (Pollution Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗划伤强度 (Scratch Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗冲击强度 (Impact Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗拉强度 (Tensile Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗压强度 (Compressive Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗弯强度 (Bending Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗剪强度 (Shear Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗扭强度 (Torsional Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗疲劳强度 (Fatigue Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗蠕变强度 (Creep Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗老化强度 (Aging Strength)	MPa	10	15	20	10	15	20	10	15
抗腐蚀强度 (Corrosion Strength)	MPa								

华建玻璃 苏州华建玻璃有限公司



企业简介 Company Profile

苏州华建玻璃有限公司坐落于紧邻苏州市南侧的吴江经济开发区庞南路799号。紧依苏嘉杭高速吴江出口处，可直接环通沪宁、苏沪、沪苏浙高速公路而通达全国，交通极为便捷。公司总投资5000多万元，占地面积3万平方米。

主要产品 The main products as following

平/弯钢化玻璃、彩釉玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃、防火玻璃、防弹玻璃、镀膜玻璃、LOW-E玻璃、以及各种家电玻璃。

应用领域 The products are mainly applied

建筑、家电、机械等行业，并出口到东南亚、欧美等国家，成为众多国内外著名跨国公司企业的配套供货商。公司已获得ISO9000、ISO14000、3C、CE等各类认证。



苏州华建玻璃有限公司
Suzhou HuaJian Glass CO., Ltd.
地址：苏州市吴江经济开发区庞南路579号
电话：0512-63008898/63008103
0512-63008868/63008826
传真：0512-63008555
邮箱：sale@szhujianglass.com
www.szhujianglass.com

苏州华建玻璃有限公司 华建玻璃



丝印、彩晶、彩釉玻璃 Painting Glass

丝印玻璃是将无机色料油墨经过特殊的网板，将图案印刷至玻璃上，经由钢化炉将色料热溶入玻璃表面，而制成不褪色、具有各式图案的玻璃。

◆特性：色泽多样化，图案多选择；丝印玻璃有多种颜色及图案，也能依设计需要订制图案、创造空间设计的独特性。

防眩性：丝印玻璃因局部印刷可降低玻璃眩光，缓和日晒或阳光直射之强光。丝印玻璃因有次序的局部印刷，对日晒或阳光直射有缓和的作用。

安全性：丝印玻璃经钢化处理后，强度增加，安全性高。

耐久性：耐磨性，耐湿性。丝印玻璃比一般的色料印刷玻璃更具耐久，耐磨，耐湿性。

◆用途：建筑外墙玻璃、店铺、住宅、学校等窗户玻璃室内隔间图案玻璃、汽车玻璃、电器玻璃、家具及工艺玻璃。

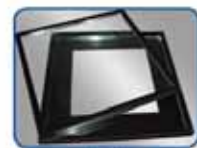
中空玻璃是由两片或两片以上中间隔着干燥的空气或氩气等特殊气体产生而成。

◆特性：隔热效果特佳，是理想的节省能源建筑材料；

中间注入氩气等惰性气体使得隔热隔音效果更佳；因中间是干燥空气，所以有防雾效果。

◆标准：GB/T11944-2002

◆用途：建筑、车窗、冰柜等。



中空玻璃



彩釉中空玻璃



LOW-E中空-6+12A+6玻璃

夹层玻璃 Laminated Glass

夹层玻璃系在两片玻璃间夹入坚韧且具有热可塑性的夹胶中间膜PVB而成。

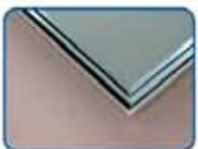
◆特性：安全性极高的建材：因中间夹着坚韧而富粘着力之中间膜，所以不易在受到冲击下被贯穿，且破裂后其玻璃片不易飞散，因此比其他种类玻璃具耐震性、防爆性、防弹性、防雾性；高：高效率节省能源建材：中间膜有减低太阳光中红外线（热线）机能，可节省冷气设备及电量，增进舒适的生活环境；增进建筑物外观的美感：使用有色中间膜的胶合玻璃，最易调节建筑物周围景色及满足设计师的要求；中间膜有防止紫外线的功能，可防止室内家具、窗帘褪色；隔音效果最佳。

◆标准：GB15763.3-2009

◆用途：建筑汽车前挡风玻璃，防爆、防弹用，家具用。



彩色夹胶玻璃



镀膜夹胶玻璃



超白夹胶玻璃

性能参数 / Performance Parameters

Product name	Visible trans %	Visible reflect %	U值U-value(W/M2.K)		SC
品名	可见光透射率	可见光反射率	冬季	夏季	遮阳系数
CLR+UTX50-6+12A+CLR-6	46	28	1.78	1.78	0.43
CLR+UTX70-6+12A+CLR-6	62	16	1.79	1.79	0.56
CLR+UTX80-6+12A+CLR-6	73	9	1.75	1.74	0.63
CLR-TDE44-6+12A+CLR-6	39	19	1.63	1.68	0.29
CLR-PLS2-6+12A+CLR-6	44	20	1.79	1.93	0.41
CLR-PLS60-6+12A+CLR-6	53	16	1.75	1.87	0.50
CLR-PLS76-6+12A+CLR-6	66	13	1.75	1.86	0.59
CLR-PLS82-6+12A+CLR-6	70	14	1.75	1.86	0.65
CLR-OLE-6+12A(面)+CLR-6	64	18	1.37	1.79	0.54
CLR+UNS1-6+12A+CLR-6	72	12	1.89	1.91	0.61
CLR+UNS3-6+12A+CLR-6	55	20	1.86	1.86	0.47
CLR+UNS5-6+12A+CLR-6	46	35	1.78	1.76	0.39

备注：本参数仅供参考，实际数据按实测为准。

上海华源复合新材料有限公司



华源®
ALUCOBEST

上海华源复合新材料有限公司是中外合资企业。总投资1600万美元。专业生产华源牌金属复合板系列产品：铝复合板、铜复合板、不锈钢复合板、钛锌复合板、镀锌铝复合板、双金属复合板和覆膜镀锌钢板。

公司产品荣获“中国驰名商标”、“中国名牌产品”和“国家免检产品”称号。

公司通过了质量管理体系ISO9001、环境管理体系ISO14001、职业健康安全OHSAS18001和社会责任BSO1国际认证。华源牌金属复合板通过了中国质量认证中心3C产品认证、中国建筑材料检验认证中心COC产品认证和欧盟安全CE认证。

产品在行业中唯一获得国家标准化委员会颁发的“采用国际标准产品标志”证书，并率先通过世界权威检测机构瑞士SGS、英国INTERTEK和新加坡PSB检测，达到美国ASTME84、E119、NFPA285、欧盟EN13501和英国BS476标准。

公司被唯一命名为“中国铝塑复合材料行业质检培训基地”，行业协会在此组织开展有关铝塑复合板质量管理、质量检测、质检员培训及制订修改国家标准等有关活动。

公司每年生产华源牌金属复合板八百万平方米以上，当今世界上所有的金属复合板品种规格都能够进行生产。公司为上海市高新技术企业，研制开发的铜复合板、钛锌复合板、不锈钢复合板和双金属复合板等获得49项国家专利批准号，被列入“上海市高新技术成果转化项目”、“上海市重点新产品”和“上海市科技成果”，获全国建材行业技术革新一等奖和全国建筑装饰行业创新成果奖及科技示范工程创新奖。

公司现为中国建筑材料联合会铝塑复合材料分会副理事长单位、上海市建筑材料行业协会副会长单位和国际铜业协会亚洲铜装饰联盟副理事长单位（不设正理事长单位和正会长单位）。

华源牌金属复合板，在中国26个省市设有办事处；在全世界80多个国家设有代理商，是中国金属复合板销售额与出口量名列第一的大型企业，持续领跑着中国金属复合板材料行业。

- 全国用户满意杰出管理者
- 国家级企业管理现代化创新成果二等奖
- 全国外商投资双优企业
- 中国铝塑复合材料行业质检培训基地
- 中国铝塑复合材料行业“最具影响力企业”和“最具影响力品牌”
- 苏浙皖沪地区质量工作先进单位
- 上海名牌产品 100强
- 上海市出口名牌
- 上海市创建卓越品牌特别贡献奖
- 上海市高新技术企业
- 上海市新长征突击队
- 上海市建筑幕墙材料诚信评价第一名企业
- 上海张江高新技术开发区青浦园“纳税十强企业”和“产值十强企业”
- 中国建筑材料联合会铝塑复合材料分会副理事长单位（不设正理事长单位）
- 上海市建筑材料行业协会副会长单位（不设正会长单位）

公司地址：上海市青浦区外青松公路6085号 邮编：201700
联系电话：021-59732001 传真：021-59727234
公司网址：www.huayuanfu.com
E-mail: huayuanfu@online.sh.cn (国际 International)
sales9@huayuanfu.com (国内 Domestic)

铜复合板应用工程



上海世博会中国铁路馆

不锈钢双金属板应用工程



南京市政务服务中心

钛锌复合板应用工程



辽阳市河东文化中心

铝钢板应用工程



上海杨浦财富广场

中国优质铝塑板示范工程



上海F1国际方程式赛车场



上海世博会主题馆

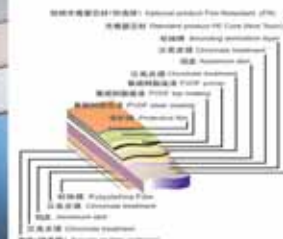
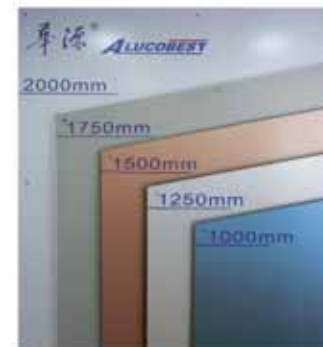


吉林省政府大厦



浙江杭州大剧院

华源 铝复合板



标准尺寸 Standard Specification

1220(宽) × 2440(长) × 3(厚)mm
1220(width) × 2440(length) × 3(thickness)mm
1220(宽) × 2440(长) × 4(厚)mm
1220(width) × 2440(length) × 4(thickness)mm

常规色 Standard Color

45种 45 kinds

非标尺寸 Special size

厚度 (Thickness): 2mm, 5mm, 6mm
宽度 (Width): 1000mm, 1250mm, 1550mm, 2000mm
长度 (Length): < 6000mm

特殊颜色 Special color

根据客户对色彩的个性化要求，可调配不同的颜色。
many kinds meet your request!

华源牌铝复合板的广泛应用 Application

1. 大楼外墙幕墙系统 wall curtain
2. 旧的大楼外墙改造和翻新 repaired building
3. 阳台、设备单元、室内隔间 balcony, separator wall
4. 看板、标识牌、广告招牌 advertising plate, signage, show plate form

特别推荐(1): 纳米铝复合板

产品介绍:

国家专利产品 ZL 200720068942.9

上海市科学技术成果奖

华源抗污染、抗划伤、纳米自洁板采用高科技纳米涂层技术，在自洁性、抗污性、抗划伤等多项性能上具备优于传统铝板和氟碳板的超强特性。
主要应用于高档建筑物幕墙、星级酒店、会展中心、机场、加油站等对大气污染要求较高的场所。

使用华源

纳米板工程照片

Alucobest Nano ACP Project



上海九亭久富大厦 (5年后)
Shanghai Jiuting Jiujiu Building (5 years later)

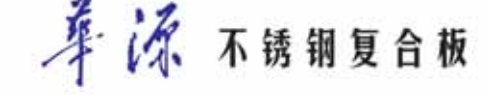


上海九亭成人学校 (2年后)
Shanghai Jiuting Adult Education School (2 years later)



上海九亭成人学校 (5年后)
Shanghai Jiuting Adult Education School (5 years later)

使用非华源铝复合板工程照片
Non-Alucobest ACP Project



上海九亭成人学校 (5年后)
Shanghai Jiuting Adult Education School (5 years later)

进口流水线制造，为节省成本50%
不锈钢复合板 产品介绍:

国家专利产品 ZL200620044597.0

ZL200620044598.5

上海市高新技术成果转化项目

上海市建材行业技术革新一等奖

全国建筑装饰行业科技创新成果奖

全国建材行业技术革新一等奖

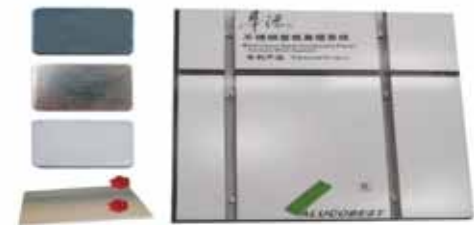
体现不锈钢的高品质，光亮、质硬、

耐腐蚀、力学性能优异，经久耐用，

适用于各种复杂的建筑，是当今装饰、装修的理想材料。

不锈钢复合板 产品规格: STAINLESS STEEL COMPOSITE PANEL SPECIFICATION

板厚(mm) Panel total thickness(mm)	金属层厚度(mm) SUS304不锈钢/SUS304不锈钢 Metal skin thickness(mm) (SUS304 SS / SUS304 SS)	板宽(mm) Width(mm)	板长(mm) Length(mm)
4	0.20/0.20 (钢本色 Dull)	980	标准: 3200 可定尺 Standard: 3200 Customization Available
4	0.30/0.30 (本色, 镜面, 拉丝) (Dull, Polished, Brushed)	1200	



不锈钢复合板应用工程
Stainless Steel Composite Panel Application Project

华源 不锈钢复合板



铜复合板

“抑菌铜Cu⁺”复合板
进口流水线制造，为您节省成本50%

产品简介：
国家专利产品 ZL200620043392.0 ZL200620043393.5
上海科学技术成果奖
上海高新技术成果转化项目
上海市重点新产品
上海市建材行业技术革新一等奖
全国建筑装饰行业科技创新成果奖
全国建材行业技术革新一等奖

Cu⁺符号是国际铜业协会正在全球推广的抑菌铜标识，代表此产品使用了铜或铜合金，并有抑菌作用。
抑菌铜是目前经美国环保署登记注册的唯一经认可最有效的公共接触表面固体抑菌金属材料；能够在两小时内减少其表面超过99.9%的特定致病细菌，24小时全天候抑制细菌生长，最大限度减少接触表面的二次污染，抑菌效果远远大于包括含银涂层、不锈钢、抗菌塑料在内的其他材料，让您远离致病细菌的侵害。
我司铜复合板获国际铜业协会授权使用“抑菌铜Cu⁺”标志。结构上采用铜-铝复合，表面平整，易于加工成型，比单铜板节省大量珍贵铜材。本色铜表面呈亮红色，受自然氧化影响，会发生从亮红→暗红→古铜→绿铜的颜色变化，充分展现了铜装饰颜色随时间迁移而变化的生命特性。
普通铜复合板表面涂有耐指纹漆可延缓颜色的变化进程。铜表面还可人工氧化着色处理成古铜色、青铜色和绿铜色。

产品规格: PRODUCT SPECIFICATION

板厚(mm) Panel total thickness(mm)	金属层厚度 (mm) (紫铜或黄铜 / 铝) Metal skin thickness(mm) (Red copper or Brass / Al)	板宽(mm) Width(mm)		板长(mm) Length(mm)
		紫铜(T2)/铝 CU/AL	黄铜(H62)/铝 BRS/AL	
3	0.15/0.21 (铜/铝)	600mm	600mm	标准：3200 可定尺 Standard: 3200 Customization available
4	0.20/0.30 (铜/铝)	600mm 800mm	600mm	
4	0.30/0.50 (铜/铝)	600mm 800mm	600mm	
4	0.55/0.75 (铜/铝)	1000mm	1000mm	
表面处理：紫铜本色、黄铜本色、透明漆、拉丝、古铜色、青铜色、绿铜色 Finish: Natural, Brass, Clear, Brushed, Antique, Bronze, Patina				

抑菌铜Cu⁺/铝(镀锌钢)双金属复合板
进口流水线制造，为您节省成本50%

产品简介：
国家专利产品 ZL200720072305.9 ZL200720074813.0
上海市高新技术成果转化项目
全国建筑装饰行业科技创新成果奖
全国建材行业技术革新一等奖
抑菌铜Cu⁺/铝(镀锌钢)双金属板，隔音、隔热、避震、强度高、平整度好。可用于金属屋顶、天沟、落水管、天花板、百叶窗、墙面、门和门套、腰线、踢脚线、电梯门、桥厢、橱柜等装饰。还可以在板材上拉丝、着色、压制花纹。

产品规格: SPECIFICATION

铜/铝(镀锌钢)双金属板带规格 CU-ALU(GI) Plate and Strip Specification						
长度 Length (mm)	宽度 Width (mm)		可选厚度 (铜/铝或镀锌钢) Available Thickness(CU-ALU or GI)			
	紫铜 Red Copper	黄铜 Brass	铜铝总厚 CU/ALU Total Thickness (mm)	铜镀锌钢总厚 CU/GI Total Thickness (mm)	紫铜(T2) Copper (mm)	黄铜(H62) Brass (mm)
标准: 3200 可定尺 可卷带 Standard 3200 Customization and Roll available	0.15-610 0.20-610/820 0.30-610/820 0.55-1000	0.15-610 0.20-610 0.30-610 0.55-1000	0.43, 0.65, 0.80 0.95, 1.00 1.50, 1.25, 1.35 1.50, 1.85, 2.10 2.50, 3.00	0.50, 0.90 0.95, 1.00 1.05, 1.30 1.50, 2.00 3.00	0.15, 0.20 0.30, 0.55	0.15, 0.20 0.30, 0.55
表面处理: 1. 紫铜本色(可加涂透明漆)、紫铜拉丝(可加涂透明漆)、古铜色 2. 黄铜本色(可加涂透明漆)、黄铜拉丝(可加涂透明漆)、青铜色、绿铜色 Finish: 1. Copper(Clear lacquer available), Brushed Copper(Clear lacquer available), Antique Copper(Anodized) 2. Brass(Clear lacquer available), Brushed Brass(Clear lacquer available), Bronze, Patina						



铝钢板

替代铝单板，为你节省成本30%

产品简介：
国家专利产品 ZL200820155411.8
上海市高新技术成果转化项目
上海市建材行业技术革新一等奖
全国建筑装饰行业科技创新成果奖
全国建材行业技术革新一等奖

铝/镀锌钢直接复合，强度高，平整度好。
可代替铝单板用于室内外建筑装饰。

铝钢板工程实例
ALU-GI PLATE PROJECT



产品规格: SPECIFICATION

长度 Length (mm)	宽度 Width (mm)	可选厚度 Available Thickness		刚度相当于铝单板 Same rigidity as Solid Aluminum(mm)
		总厚度 Total Thickness (mm)	铝厚 Aluminum Thickness (mm)	
标准: 2440 可定尺 Standard 2440 Customization available	标准: 1220 Standard	0.85	0.40	1.5
		1.30	0.60	2.5
		1.50	0.90	3.0
		1.80	0.80	3.5
产品性能: Properties 面钢材材质性能符合GB/T3880要求；底板镀锌钢材材质性能符合GB/T2518要求。 The properties of surface metal in line with the requirements of GB/T3880; The properties of backside galvanized steel plate in line with the requirements of GB/T2518.				

镀锌钢复合板

镀锌钢复合板 产品简介：

- 是以镀锌钢板为面底板。高压低密聚乙烯(LDPE)为芯材。经热复合而形成的一种建筑装饰材料。
- 镀锌钢复合板色彩丰富，强度高，可应用于建筑物幕墙及室内外装饰。
- 是传统白板最佳的升级换代产品。



镀锌钢复合板 产品规格: GI COMPOSITE PANEL SPECIFICATION

板厚(mm) Panel total thickness(mm)	镀锌钢板厚 (mm) GI Thickness (mm)	涂层 Coating	板宽(mm) Width(mm)	板长(mm) Length(mm)
3	0.35/0.35	氟碳/聚酯 PVDF/PE	1220mm	标准: 2440 可定尺 Standard: 2440 Customization Available
4				

钛锌复合板

进口流水线制造，为您节省成本50%

产品简介：
国家专利产品 ZL200720071027.5
以钛锌合金板为面板，铝板做背板，高压低密度聚乙烯(LDPE)为芯材，经热复合而成的一种新型高档建筑装饰材料。它集钛锌板的特点(金属质感强，表面具有自我修复功能、使用寿命长、耐性好等特点)，再结合复合板材强度高、平整性好、重量轻、价格低的优点于一体，可应用于高档建筑物幕墙、屋面及室内外装饰。1mm厚的钛锌板可在自然环境下使用200年以上。
华源钛锌复合板颜色：
蓝灰色、天然灰、水磨黑



产品规格: SPECIFICATION

长度 Length (mm)	宽度 Width (mm)	上层钛锌板厚 Face Zinc THK (mm)	底铝厚 Rear ALU THK (mm)	总厚度 Total THK (mm)	刚度相当于纯钛锌板厚度 Same rigidity as Solid Zinc (mm)
标准: 2440 可定尺 Standard 2440 Customization Available	980	0.56	0.50	4.0	2.5
		0.70	0.70	4.0	3.0

企业简介

上海丰丽集团是一家致力于建筑装饰解决方案的专业制造商和服务商,集团和总部设在上海松江大港。集团专业生产氟碳铝单板、铝蜂窝板、聚氨酯保温板、室内吊项等制造、销售和服务等业务。集团旗下的著名品牌有丰丽FONGLY、豪士德housetech等。

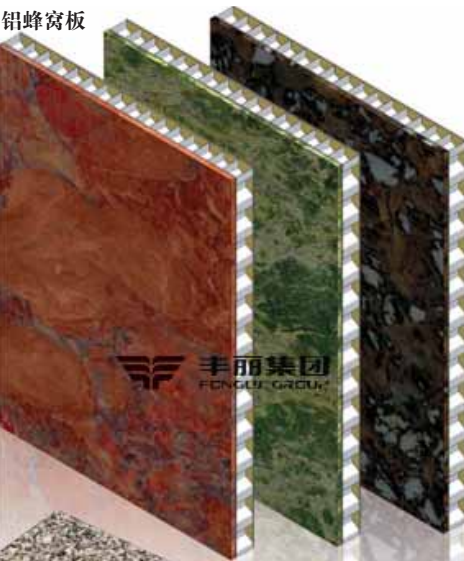
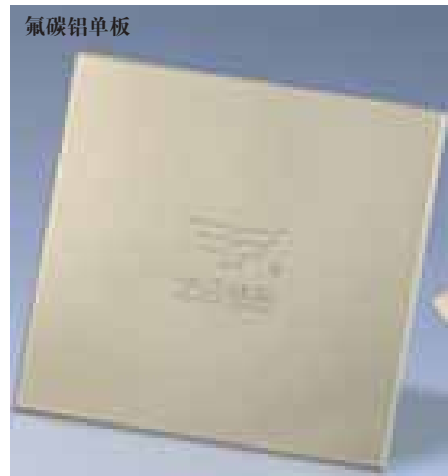
集团凭借出色的产品、技术和服务让广大的投资商和承包商不断受益,不断缔造新的奇迹,不断丰富和积淀着“为梦想创造空间”的集团文化。无论是交通、医疗、能源、化工还是政府大楼、民用家居等诸多领域,数以千计的项目都凝聚着丰丽的贡献,将他们的梦想转化为空间,创新的产品化为令世人惊叹的现实。

在未来,丰丽集团仍将以“不断提升产品质量”保持领先的行业地位,以“不断创新”作业集团发展的强劲动力,以“不断改善

服务品质”塑造集团品牌的核心竞争力,不断追求,立争创造一流品质和服务,营造热情开放、真诚协作、开拓进取的共赢氛围。挑战危难,抓住机遇,我们愿和各界朋友携手共进,共谋发展、共创辉煌。



产品一览



地址: 上海市松江区大港高新开发区镇中心路390号 邮 编/P.C: 201614
Add: No.390, Center Road, High-tech Industrial Devel-opment Zone, Dagang Town,Songjiang District,Shanghai
电话/Tel: 021-57852121 传真/Fax: 021-57850108 Http://www.fongly.com E-mail: Group@fongly.com

企业荣誉

“以优秀企业市民的姿态,遵纪守法、按章纳税、提供就业、注重保护环境与自然资源,承担社会责任、为社会做贡献”是丰丽人一直在遵循的社会宗旨,就是这样的意识,使“丰丽集团”光荣地成为了中国建筑材料联合会铝塑复合材料分会理事单位、中国建筑装饰协会会员,上海市装饰装修协会会员、上海市建筑材料行业协会会员、上海丰丽集团被评为国家高新技术企业、上海市守合同重信用企业,承担国家级火炬计划项目、科技型中小企业技术创新基金项目、国家重点技术改造项目、上海市火炬计划项目、上海市高新技术成果转化项目,“丰丽FengLi”商标被评为上海市著名商标、氟碳喷涂铝单板被评为上海市名牌产品、“丰丽技术中心”被评为松江区企业技术中心等荣誉称号。

设备一览

公司拥有法国SAMES氟碳喷涂静电旋杯设备、加拿大“爱克”数控折弯机、“捷麦”数控冲床、日本“村田”数控冲床热压机、开平机、日本“阿玛达”数控折弯机、激光雕刻机等50多台(套)关键钣金加工设备和检测仪器,齐全的设备及产品品质保障部门,保证产品质量。



工程业绩

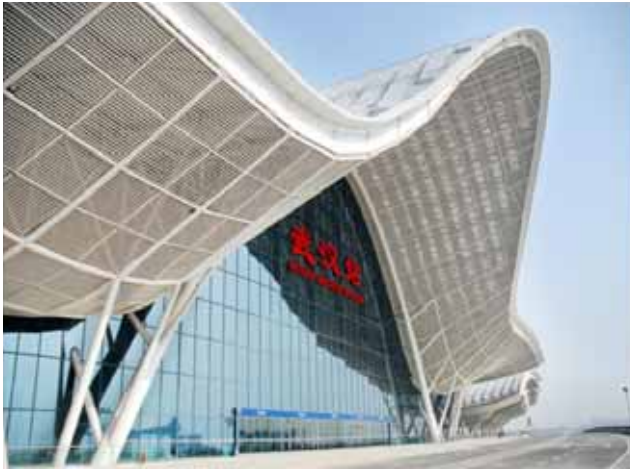
“丰丽人”重视产品技术上的先进性，发展上的国际性，全方位的服务能力以及企业的稳步发展的能力，“丰丽人”积极开拓产品市场，一直坚持“打造金牌团队、打造金牌品质、做百年丰丽”的经营理念，本着“兢兢业业做事，扎扎实实做人”的准则，努力创建“节能环保型产品，和谐发展型企业”。今天，“丰丽集团”的工程项目遍布全国各地，其中，几内亚体育场、上海金茂大厦、上海市青浦海关、上海市中山医院、嘉杰国际广场、天津一航院、烟台旅游大世界、芜湖华亿国际购物中心、悦达时代广场、武汉青山火车站、广西电视台、广西科技馆、邯郸市武安商业广场、盘锦市辽河油田等众多项目，得到了客户与业界的好评。



上海汇华大厦



广西南宁科技馆



武汉火车站



宝山商汇



福州苍山万达



杭州萧山机场



青岛万里海景



上海浦西嘉里中心



威海国际大酒店

企业简介

上海博丽铝幕墙材料制造有限公司坐落于上海市奉贤区四团高新经济开发区，位于上海市东南部，距离市中心45公里、浦东机场18公里。公司占地40亩，公司占地12000平方米、总投资超过5000万。本公司是一家集研发、设计、生产、营销为一体的高新制造业企业。专业生产氟碳铝单板、蜂窝板、各类金属天花板以及金属扣板，年生产能力超过百万平方。公司采用德国最新全自动喷淋前处理流水线、全套日本1TW兰氏BINKS静电涂装设备，美国Accurpress公司的数控折弯机、剪板机及进口数控机床设备，并引进两台台励福数控转塔式冲床，提供业内最顶级的内外墙设计、制造品质。公司品牌“博丽”、“Bonlio”均通过ISO9001质量管理体系认证。产品经国家建筑材料部门检测合格。

经典工程图片



武宁三馆



张江集电港



上海世博会意大利馆



郑州绿博园



昆山海峡两岸合作馆



上海渔人码头

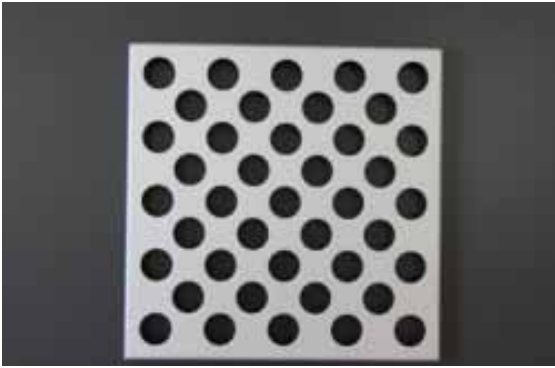
企业联系方式

地址 : 上海奉贤四团坎中路28号 销售电话 : 021-37510111 网址 : www.bonlio.com

主营产品



产品名称 : 氟碳铝单板
产品规格 : 厚2.0mm、2.5mm、3.0mm
用途 : 用于外墙金属幕墙立面，具有可塑 性强、易清洁、质地轻等特点。



产品名称 : 冲孔铝单板
产品规格 : 厚2.0mm、2.5mm、3.0mm
用途 : 可更具设计要求，完成各种冲孔造型，质地更轻，更美观。



产品名称 : 仿木纹铝单板
产品规格 : 厚2.0mm、2.5mm、3.0mm
用途 : 用于替代木制材料，更环保，减少工程造价，广泛应用于室内装潢。



产品名称 : 真实油石纹铝单板
产品规格 : 厚2.0mm、2.5mm、3.0mm
用途 : 具有逼真的立体视觉效果，材质轻盈，是石材装饰立面最佳代替品。



产品名称 : 铝蜂窝板
产品规格 : 6mm—60mm
用途 : 材质轻盈，具有良好的平整度，隔音，保温等性能。广泛应用于建筑地板、吊顶、外墙、隔断，机械制造和航天飞行器等领域。



产品名称 : 铝瓦楞复合板
产品规格 : 6mm—20mm
用途 : 广泛应用于天花吊顶，墙面板。具有良好的平整性的同时，还有隔音，质轻等特点，是目前建筑行业性价比比较高的人气产品。

企业简介

苏州金近幕墙有限公司，始建于1992年，是生产铝幕墙板和铝型材氟碳喷涂的专业化公司，公司拥有两条喷涂流水线：Ω立式型材氟碳喷涂流水线和卧式氟碳喷涂流水线。自公司建立以来，先后为近千项大、小工程提供了各种规格、各种颜色的铝幕墙板，并获得了用户的好评。

- 公司地址：苏州市相城区相城大道280号
- 占地面积：40000平方米
- 注册资金：208万美元
- 职工人数：300人
- 现有年生产能力：立线年喷涂生产能力100万平方米
- 横线年钣金及喷涂生产能力60万平方米

公司配置了各类钣金加工、喷涂等专用设备40台套，并配置了全套三废处理设备。为确保产品质量，公司选用了优质铝板和美国著名的PPG公司和AKZO NOBEL生产的氟碳树脂涂料，也得到了美国PPG公司和AKZO NOBEL的授权。为满足不同客户的要求，也可为用户提供进口铝板生产的铝幕墙板。

为了生产出高质量的产品，公司建立初期就派出员工到日本培训，并又先后邀请了国外铝幕墙板的设计、制造等方面的专家来公司对公司员工进行培训和指导。同时公司又随时接受PPG公司技术检查人员来公司检查，以确保产品质量。

随着建筑业的发展，建筑设计对建筑物的全面要求越来越高。为适应需要，公司先后按用户要求，开发了圆柱形、三棱形、切线球体、圆锥体等各种复杂形状的氟碳树脂铝幕墙板，满足了设计要

求，圆满实现了设计师的设计构想。

为了满足客户的供货要求，2003年公司斥资开发了专喷型材的Ω立式喷涂流水线，该流水线全封闭、全部由圆盘式静电自动喷枪沿着Ω线完成，其速度快、涂层均匀、无色差，日喷涂量可达3000m²。

由于公司注重产品质量满足用户各种要求并提供良好的服务，公司先后通过了ISO9001：2008质量管理体系认证、ISO14001：2004环境体系认证和江苏省计量保证确认。我司严格按照质量环境方针目标和质量环境体系的要求，被中国建筑业协会定为氟碳树脂铝幕墙板、铝型材氟碳树脂喷涂定点生产企业，获得了江苏省科学技术厅颁发的高新技术企业认定证书，江苏省高新技术产品认定证书，获得了江苏省乡镇企业管理局颁发的名牌产品证书，被江苏省工商行政管理局评为重合同守信用企业，免检企业，2004年度在科技进步工作中成绩显著，获得“优秀奖”，“金近”牌商标在2005年获得了苏州市知名商标，2006年又获得了江苏省著名商标称号，公司在2006年被评为江苏省质量诚信五星级企业，2007年被评为江苏省明星企业，2008年被授予江苏省质量诚信双十佳企业称号，2009年获江苏省质量服务诚信AAA级企业、江苏省质量信誉双十佳企业。

- 公司的质量环境方针：诚信服务 质量取胜
- 倡导绿色 节能降耗
- 开拓创新 与时俱进



厂区图



厂区图

企业联系方式

- 地址：江苏省苏州市相城区元和镇相城大道280号
- 电话：0512-65451080 传真：0512-65451408
- 邮编：215133 网址：[//www.jinjin-cn.com](http://www.jinjin-cn.com)
- 电子信箱：jinjin-cn@126.com

产品图片



工程图片



企业简介

广东高丽铝业有限公司创建于1998年，位于广东省中部，珠三角西翼——高明区，厂房占地面积达30000m²。高丽公司生产的产品包括铝单板、铝蜂窝板、铝塑复合板及铝型材喷涂加工等，是集研发、设计、生产、安装、售后服务一条龙的资深专业公司，年产量铝塑板达3,500,000m²，铝单板达600,000m²，铝蜂窝板达200,000m²。

高丽公司坚持产品质量是企业生产的经营理念，严格按照已经通过的iso9001:2000国际质量体系运行，执行标准化、规范化生产和管理，引入先进生产设备和配套检测设施，选用国内外优质的原材料，致力于高品质的产品生产。先后获得“中国铝塑板知名优

质品牌”、“全国建筑装饰装修材料知名品牌”、“广东省著名品牌”等众多荣誉，高丽公司同时也是“中国铝塑协会常务理事单位”及国家标准起草单位之一。

公司经过多年的努力，已经建立了分公司、办事处、代理商等多种销售网络及渠道，产品畅销全国，并远销中东、欧洲、美洲、东南亚等国家及地区，以专业的技术和热忱的服务意识承接了许多国内外的大型工程，赢得了广大客户的一致好评。

公司一直以来以“以人为本，科技为先”为企业理念，以良好的产品质量和完善的技术服务保证供需双方的共赢和发展！

主营产品：1.铝单板 2.铝塑板 3.铝蜂窝板



产品名称：(木纹铝单板)
规格：厚2.0 mm、2.5mm、3mm
特点：①图纹真实、立体感极佳。②色彩丰富、装饰效果好。③刚性好、强度高；不燃烧性、防火佳。④易回收，利于环保。



产品名称：(仿石纹铝单板)
规格：厚2mm、2.5mm、3mm
特点：①图纹逼真、色彩丰富、装饰效果好。②刚性好、强度高；不燃烧性、防火佳。③易回收，利于环保。



产品名称：(氟碳铝单板)
规格：长 ≤4000mm，宽 ≤2000mm厚 2mm ~ 5mm (可订做)
特点：①刚性好、强度高；不燃烧性、防火佳。②色彩可选性广、装饰效果佳。③易回收，利于环保。



产品名称：(防火铝塑复合板)
规格：长≤4000 mm (可订加工，宽1220 mm、1500mm)，厚度：3mm或4 mm。
特点：①防火能性佳(B级)。②使用范围广。③易加和安装、易清洁保养。



产品名称：(穿孔铝单板)
规格：厚2mm ~ 5mm (可订做)
特点：①透气性强、刚性好。②不燃烧性、防火佳。③色彩可选性广、装饰效果佳。④易回收，利于环保。



产品名称：(铝蜂窝板)
规格：长≤3000mm,1220≤宽≤1500 mm,厚8mm ~ 50mm(可订做)。
特点：①高强度、表面平整。②无色差、隔热、隔音③质轻、易安装。④易回收，利于环保。

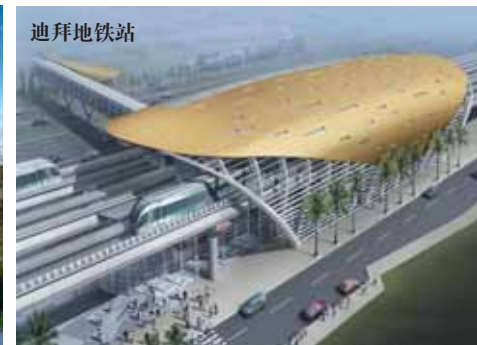
企业联系方式

工厂：广东省高明区杨和镇对川工业区 上海办公地址：上海闵行区绿莲路100弄26号70 网址：Http：//www.xingao.li.com
联系人：郭建雄 13817963166 电话：021-34220313 传真：021-54375123 E-mail：154377973@qq.com

经典工程



俄罗斯吉娜&卡基斯特沃医院



迪拜地铁站



马来西亚AVARE公寓



龙门站



全国麦当劳连锁



上海长途汽车客运中心



北京财富中心



上海丽晶大酒店



企业简介

江苏鑫丰源装饰材料有限公司位于丹阳市高科技新区,占地40000平方米,厂房办公区20000平方米,引进了国内外先进生产和测试设备。生产产品主要有幕墙铝单板、室内装饰铝单板及铝蜂窝板。年生产能力为50万平方米,有能力承接国内外大型装饰项目。

我公司是中国建筑装饰协会的理事单位,成为沈阳远大、上海嘉特纳、上海美特、苏州柯利达、苏州金螳螂装饰、浙江亚厦装饰、上海蓝天装饰等公司的优秀供应商。同时与日本清水、鹿岛、大林组等著名建筑公司长期合作。

我有完整的质量管理体系和环境管理体系,2007年通过了ISO9001、ISO140001认证和建筑铝型材生产许可证。

我公司积极开发新产品,获得双层抗风暴雨铝合金百叶窗等4项国家专利。与八家铝建筑生产厂家共同起草了行业标准YS/T 429-2012《第2部分:有机聚合物喷涂铝单板》,并获得优秀奖。

近年来公司承接了大量标志性幕墙和装饰工程,上海浦东国际机场、上海虹桥国际机场及交通枢纽、成都双流国际机场等八个机场航站楼的内饰;上海华敏帝豪大厦、上海LV大厦、上海嘉里中心、无锡国金、天津嘉里中心、新加坡金沙综合娱乐城、日本川崎东芝等标志性建筑。



经典工程图片



苏州创意产业园五期



澳大利亚M&A

企业联系方式

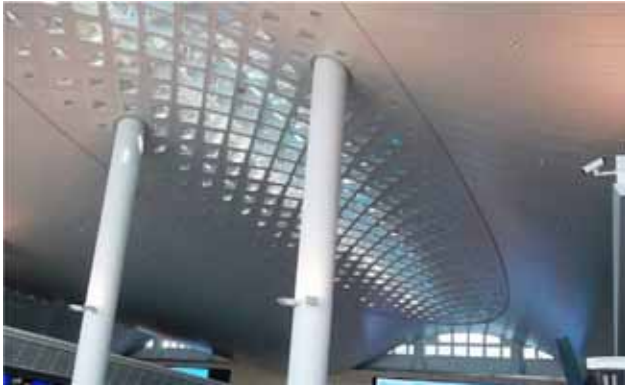
地址:江苏省丹阳市云阳开发区振新路9号 电话:0511-86539009 传真:0511-86919902
网址:www.xinfengyuan.cn 邮箱:info@xinfengyuan.cn 或 405427063@QQ.COM



上海华敏帝豪大厦



日本川崎东芝



萧山机场造型天花



上海LV大厦



新加坡金沙



杭州阿里巴巴淘宝城

企业简介

上海祥叶幕墙装饰工程有限公司，公司总占地约40亩，厂区所占面积12500平方米，建筑面积5800平方米，员工总数达300余人，另有中、高级工程师、建造师、设计师、经济师及会计师数名。是专业从事建筑装饰幕墙板加工制造、安装、施工的大型生产企业，公司现拥有现代化成套的数控钣金加工设备与全自动静电氟碳涂线系统设备，还配备了建筑幕墙、门窗加工制作的成套数控设备。与世界知名品牌供应商的长期合作成为产品品质的可靠保证。现公司承建的建筑装饰工程、幕墙工程已遍及全国，众多工程已成为祥叶一方的标志性建筑。

公司创立于上世纪90年代初，专业生产、加工、销售铝幕墙单板、铝蜂窝板、金属天花吊顶板、钣金加工、氟碳喷涂、木纹转印、门窗等装饰装修产品，公司经过数十年的拼搏进取，现已发展成集生产加工、销售，安装、施工、设计为一体的专业化的幕墙资质企业。并从事安装金属板幕墙、石材幕墙、无框（隐框）玻璃幕墙、点支式幕墙、断桥隔热门窗、铝木复合门窗等新材料幕墙，并向功能型幕墙发展。

公司具有国家幕墙材料生产资质企业、建筑幕墙工程设计与施工的知名企业，公司通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、是《中国质量万里行》国家监督检查产品（服务）质量稳定合格企业、被上海西格玛企业信用征信有限公司信用评估专家评定为3A 5★资信等级企业、重合同守信用企业、也是上海市装饰装修行业协会在沪建筑幕墙材料及

配件产品质量保证企业。

公司秉承“客户的要求，我们的追求”的经营理念，我们全体员工精诚合作，集多年建筑幕墙、建筑门窗之经验，同时不断吸收先进幕墙理念，致力于打造以“质量第一”、“服务一流”的祥叶品牌。

上海祥叶幕墙装饰工程有限公司竭诚与国内朋友携手，共创美好明天！



经典工程图片



苏州昆山五丰广场



苏州融侨会所效果

企业联系方式

公司名称：上海祥叶幕墙装饰工程有限公司 地址：上海市奉贤区金汇镇沿江北路1号
联系电话：021-57486102 传真：021-57486103 网址：www.shxiangye.com 邮箱：572955121@qq.com

经典工程图片



宝山东智广场



镇江大润发超市



钓鱼台国宾馆



阳光码头连锁店



主营产品分类

铝蜂窝板



产品说明

面板主要选用优质的3003H24合金铝板或5052AH14高锰合金铝板为基材，面板厚度为0.8~1.5mm氟碳滚涂板或耐色光烤漆,耐色光烤漆在抗划痕、耐酸雨腐蚀变色、自洁性方面强于PVDF，底板厚度为0.6~1.0mm，总厚度为25mm。芯材采用六角形3003型铝蜂窝芯，铝箔厚度0.04~0.06mm，边长5~6mm，采用辊压成型技术完成正、背表皮的成型，全自动机器设备折边，正、背表皮在安装边紧紧咬合。整个加工过程全部在现代化工厂完成，采用热压成型技术,因铝皮和蜂窝间的高热传导值，内外铝皮的热胀冷缩同步；蜂窝铝皮上有小孔，使板内气体可以自由流动；可滑动安装扣系统在热胀冷缩时不会引起结构变形，因此可以保证极高的平整度.采用黏结胶：双组份聚胺酯高温固化胶，用全自动蜂窝板复合生产设备通过加压高温复合而成，克服了以往蜂窝板粘接层的脆性问题。内层为特制的六边形铝蜂窝，由硬度达到H19的 铝合金构成，作为粘附在夹层结构中的芯板，在切向上承受压力。这些相互牵制的密集蜂窝犹如许多小工字梁，可分散承担来自面板方向的压力，使板受力均匀，保证了面板在较大面积时仍能保持很高的平整度。安装时采用两边安装，无机机械破坏。滑动安装扣系统允许热胀冷缩，板底端的止滑扣将可以控制板的膨胀方向。25MM密封胶系统美观且具有自洁功能.制作完成后的盒式蜂窝板，内外板和蜂窝结构形成一个整体另外，空心蜂窝还能大大减弱板体的热膨胀性。由于蜂窝材料具有抗高风压、减震，隔音、保温、阻燃和比强度高优良性能。国外六十年代已在民用各领域使用，而且发展很快，我国最近几年蜂窝技术才在民用工业的各领域应用。铝蜂窝板幕墙以其质轻、强度高、刚度大等诸多优点，已被广泛应用于高层建筑外墙装饰。总厚度为15mm，面板底板均为1.0mm厚的铝蜂窝板只有6Khg/m²。具有相同刚度的蜂窝板重量仅为 铝单板的1/5，钢板的1/10，相互连接的铝蜂窝芯就如无数个工字钢，芯层分布固定在整个板面内,使板块更加稳定,其抗风压性能大大超过铝朔板和铝单板,并具有不易变形,平面度好的特点，即使蜂窝板的分格尺寸很大。也能达到极高的平面度，是目前建筑业首选的轻质材料。

产品特性：

中心为铝质六边形蜂窝，密度小（每平方米大约为3 ~ 7公斤），是同厚度同面积木板重量的1/5，玻璃的1/6、铝材的1/7，大大降低建筑载荷和造价，由于中间夹层含大量空气，可隔音（空气隔声量可达30dB）、隔热（热阻可达0.02(m²·K/W)），无可燃物质，防火等级达到B1级，防水、防潮、无有害气体释放，单位质量的比强度大、比刚度高(结构刚度为肋式的1.7倍),不易变形，完全克服了其它装饰板在单块面积大时的变形、中间塌陷等缺点加工应用方便，可任意切割折边，表面氟碳涂层可保产品寿命在30年以上，铝蜂窝板表面具有极高的平整度，抗震性能好，仅为玻璃幕墙比重的八分之一；22mm厚标准件在1米简支、挠度为10mm时荷载可达到700公斤力以上。表面经耐腐蚀力极强的氟碳树脂处理后，使之可广泛应用于大厦的惟幕墙、屋顶、大型门面招牌及内墙等的装饰。铝蜂窝板正面铝板采用符合 E. C. C. A. 质量标准的 PVDF 氟碳烤漆，分为普通色和金属色。因此表面同样具有优异的耐候性能。追随自然产品的创新往往要模仿大自然的构造和形式，人类的发明创造无不受到大自然的启发，并适应自然界的要求。铝蜂窝板以其质轻、强度高、刚度大等诸多优点，已被广泛应用于大厦外墙装饰。具有相同刚度的蜂窝夹层板重量仅为铝板的1/5，钢板的1/10。总厚度为15mm，面板为1.0mm，底板为0.8mm的铝蜂窝板，重量只有6公斤/平方米。相互连接的蜂窝芯就如无数个工字钢，芯层分

布固定在整个板面内，不易产生剪切，使板块更加稳定，更抗弯挠和抗压，其抗风压大大超越于 铝塑板和铝单板，并且有不易变形，平直度好的特点，即使蜂窝板尺寸很大，也能达到极高的平直度由于蜂窝复合板内的蜂窝芯分隔成众多个封闭小室，阻止了空气流动，使热量和声波受到极大阻碍，因此，起到隔热、保温、隔音的效果。对100 ~3200HZ的声源降噪可达20~30dB，导热系数为0.104~0.130W/M.K，因而铝蜂窝板的能量吸收能力为150~3500KJ/M²是一种理想的节能材料。如遇下大雨时，雨点打在铝单板或铝塑板面上时噪声特别大，而蜂窝板就避免了这种情况。铝蜂窝板一般采用氟碳滚涂铝板做面板。氟碳滚涂铝板最重要的一点是采用了连续的辊涂工艺，铝板的涂漆是一次性完成的，保证其产品无色差，涂层流平度好，质量可靠。同时能长时间保持建筑物外墙颜色鲜艳。经过长期日晒雨淋或工业废气污染后，很明显滚涂板要比喷涂板洁净光亮,并具有良好的附着力和耐候性,是世界建筑人士公认的第一流材料。

执行标准：

标准按YS/T429.2-2000

产品技术参数

密度 (kg/m³) 3.6 ~ 5.3

不平整度 <0.2mm

板体热阻值 0.026m2.k/w

当量导热系数 0.88w/m.k

隔声量 29dB

弹性模量 4 × 104MN/m²

弯曲抗拉强度 ≥83MN/m²

抗剪强度 2MN/m²

刚度 (kN.m²) 1.0 ~ 23.0

防火等级 B1级 (GIN)

产品应用技术资料

- 1、按施工图纸分格划出横梁位置轴线。
- 2、将角码按标识线位焊接固定。
- 3、把横梁放置于两角码间，微调至进出位与立挺表面平。
- 4、校正水平度与进出位置。
- 5、满焊。
- 6、去渣除锈二遍防锈漆涂层。

木纹转印铝单板



产品说明

仿木纹铝单板在木纹转印后的产品表面有非常逼真的木纹处理效果，而且经处理后，产品表面有极好的耐晒、耐磨和耐腐蚀性。

仿木纹铝单板与实木板相比，具有防酸、防碱、防火、重量轻、不变形、经久耐用等特点。先进的技术、过硬的质量以及优异的产品性能，使该产品在市场上大受欢迎,特别是在注重环保、节能的现代装饰市场上,已经是一种流行，一种趋势。

真空木纹覆膜技术:是在金属产品静电喷涂做好后，通过热转印的方法将木纹转印到工件表面。不易褪色，木纹逼真，提高产品档次。广泛适用于:铝合金门窗、防盗门、防火门、钢木家具、文件柜、电脑外壳、家用电器、金属饰件等...

产品特性：

木纹铝型材具有突出的耐候性、耐磨损、耐腐蚀性等特性且具有硬度高、不易变形、仿真图案不褪色、不脱落等特点适合室内外各类场合使用。本产品填补了国内以金属材料替代原木的空白可以提高建筑、装饰、园林及市政设施的档次带动建筑、装饰、园林及市政等行业环保材料的发展。同时可以节约大



量自然资源每吨氟碳木纹铝型材可替代木材3 立方米以上为保护生态环境作出积极的贡献并能满足人民群众物质生活日益提高后对自然美感的精神追求为创造人类社会与自然生态和谐发展提供了完美的建筑装饰材料——木纹铝型材

执行标准：

质量标准按GB3880—1997和GB3194—1998

产品技术参数

表面铅笔硬度 ≥ 3H

附着力 不低于1 级

涂膜厚度 30um

耐冲击性 经冲击后无开裂或脱落现象

耐盐雾性 表面无锈蚀点 无裂纹、气泡、无点蚀现象

铝单板



产品说明

铝单板是采用优质铝合金板材为基材，铝单板是采用优质铝合金板材为基材，再经过数控折弯等技术成型，表面喷涂装饰性涂料的一种新型幕墙材料， 铝单板基材 采 用1100H24、1060H24、3003H24、5005H24等幕墙专用单层铝合金板。

铝单板其构造主要由面板、加强筋和角码等部件组成。角码可直接由面板折弯、冲压成型，也可在面板的小边上铆装角码成型。加强筋与板面后的电焊螺钉连接，使之成为一个牢固的整体，极大增强了铝单板幕墙的强度与刚性，保证了长期使用中的平整度及抗风抗震能力。如果需要隔音保温，可在铝板内侧安装高效的隔音保温材料。

铝单板幕墙表面一般经过铬化等前处理后，再采用氟碳喷涂处理。氟碳涂料面漆和清漆的聚偏氟乙烯树脂（KANAR500）。一般分为二涂、三涂或四涂。氟碳涂层具有卓越的抗腐蚀性和耐候性，能抗酸雨、盐雾和各种空气污染物，耐冷热性能极好，能抵御强烈紫外线的照射，能长期保持不褪色、不粉化，使用寿命长。我厂选用世界知名的氟碳涂料涂料生产商PPG、DNT、AKZO、NIPPON等公司的优质氟碳涂料，颜色选择广泛， 客户可直接按厂家提供的色板选用或提供色板样。

产品特性：

- 1、重量轻，韧性好、强度高3.0mm厚铝板每平方米重8kg，抗拉强度100~280n/mm²
- 2、耐久性和耐腐蚀性好。采用kynar~500、hylur500为基料的pvdf氟碳漆，可用25年不褪色。
- 3、工艺性好。采用先加工后喷漆工艺，铝板可加工成平面、弧型和球面等各种复杂几何形状。
- 4、涂层均匀、色彩多样。先进 静电喷涂技术使得油漆与铝板间附着均匀一致，颜色多样，选择空间大。

- 5、不易玷污，便于清洁保养。氟涂料膜的非粘着性，使表面很难附着污染物，更具有良好向洁性。

- 6、安装施工方便快捷。铝板在工厂成型，施工现场不需裁切，固定在骨架上即可。
- 7、可回收再利用，有利环保。铝板可100%回收，不同于玻璃，石材，陶瓷，铝塑板等装饰材料，回收残值高。

执行标准：

质量标准按GB3880—1997和GB3194—1998

产品应用技术资料

- 1、根据同一水平高度装好收边角。
- 2、按不同的要求有不同的骨架，如：L50*50*5mm角钢固定，预埋件铝挂件固定等，根据不同的产品有不同的固定方法。
- 3、把预装在扣板龙骨上的吊件，连同扣板龙骨紧贴轻钢龙骨成垂直方向扣在轻钢龙骨下面，扣板龙骨间距根据板型大小来确定，全部装完后必须调整至水平。
- 4、将扣板顺序扣在龙骨上，每扣完一件，将倒锁片压下，龙骨连接时用连接件接驳。
- 5、板面安装时必须带手套,如不慎留下指印或污渍,可用洗洁精清洗并抹干。

冲孔铝单板

铝合金冲孔板：是指采用各种铝合金平板经机械穿孔而成的冲孔板。是一种降低噪音并兼有装饰作用的新产品，同时还具有材质轻、耐高温、耐腐蚀、防火、防潮、防震、化学稳定性好,造型美观，色泽幽雅，立体感强，装饰效果好等特点。建筑物体顶墙用天花板、过滤板、洞洞板。主要用于建筑物阳台、环保桌椅的精美装饰孔板、冲孔装饰板、冲孔板。机械设备的防护罩板、冲孔网、圆孔板。华丽的音箱网罩、喇叭网罩、钢板网。工业五金产品过滤、透气通风用过滤板、过滤网、群孔板。矿山用的磨筛、矿筛、工字筛。粮食、饲料用的筛板、筛片、微孔板。厨房设备的果盘等用蜂窝板、不锈钢冲孔板、不锈钢过滤网。商场装饰展销台用的货架网装饰孔板、多孔板、穿孔板。环保噪声治理屏障用吸音板、隔音板、吸声板。



产品特性：

- 1、易于加工成型
- 2、可以喷漆或抛光
- 3、易于安装
- 4、引人注目的外观
- 5、各种厚度的板材
- 6、良好的吸音效果
- 7、多种选择的孔径和排列方式
- 8、较轻的重量
- 9、较长的使用寿命
- 10、精确的尺寸
- 11、超长的抗磨损性

执行标准：

GB3880—1997和GB3194—1998

产品技术参数

平板厚0.1mm~ 15mm，
孔径0.1mm~ 200mm
卷板厚0.2mm~ 1.5mm，
最大宽度：1250mm，
孔径0.5mm~ 10mm。

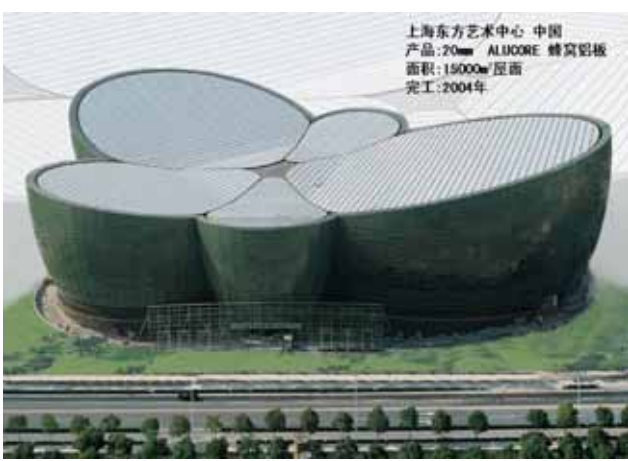
企业简介

上海谦木贸易有限公司（又名上海谦木建材有限公司），是3A集团-德国阿鲁克邦复合铝板和ALUCORE阿鲁克蜂窝铝板产品（产品入选2001年4月1日国家《金属与石材幕墙工程技术规范应用手册》和《全国民用建筑工程设计技术措施》）在中国华东地区的独家代理商，公司自ALUCOBOND阿鲁克邦产品进入中国市场即专业从事外幕墙材料的推广工作，有10年以上丰富的项目服务经验，为阿鲁克邦产品在世界70多个国家和地区代理销售商中，我司综合实力亚洲排名第一，世界排名第二，已连续多年获得3A集团授予的全球“最佳代理奖”殊荣，是唯一ALUCOBOND阿鲁克邦品牌终身代理商，同时也是上海建筑幕墙专业委员会会员，获得“优秀诚信企业”称号，2009年获上海电视台专访。

经典工程图片



上海浦东党校



上海东方艺术中心



上海万豪大酒店



上海大剧院



南京鼓楼医院

企业联系方式

上海谦木贸易有限公司 Shanghai Soft-tree TradingCo.,Ltd 地址：上海市北京西路1399号信达大厦15A1室
电话：021-62794532, 62794505 传真：021-62792642 邮箱：qianmu@vip.163.com

主营产品

德国ALUCOBOND阿鲁克邦金属复合铝板
德国ALUCORE阿鲁克金属蜂窝铝板

产品说明、产品特性

- 1、ALUCOBOND是国际知名品牌，有着40年的悠久生产历史和世界各地的1.5亿平方米的项目应用；ALUCOBOND是双面采用AA5005高级防锈铝镁合金，正面并采用PVDF氟碳滚涂烤漆，质量控制按照欧盟E.C.C.A标准完成，色泽细腻均匀，能够抵挡紫外线和盐雾酸雨等恶劣环境的破坏及腐蚀；耐久性能通过美国南佛罗里达州10年暴晒试验检测，产品浸泡水中8年后，黏结剂黏结强度不变，可以冲孔后装饰外幕墙；
- 2、ALUCOBOND产品获得“中国知名品牌证书”和“双环证书”，产品入选《国家金属和石材幕墙工程技术应用手册》、《全国民用建筑工程设计技术措施》；
- 3、生产企业信誉良好，获得ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、GB/T24001-2004和高科技产品证书、优秀外

产品技术参数

厚度 Panel - Thickness:	标准 Standard	单位 Unit	3 mm	4 mm	6 mm
正、背面铝板 Thickness of Aluminum Cover Sheets		mm		0.50	
重量 Weight		(kg/m ²)	4.5	5.5	7.3
复合板及面板的力学性能 Technical Properties					
截面模量 Section Modulus W	DIN 53293	(cm ³ /m)	1.25	1.75	2.75
复合板刚度(泊松比为 0.3) Rigidity E·J	DIN 53293	(kNcm ³ /m)	1250	2400	5900
面板铝型材 Alloy of cover Sheets	EN 573-3		EN AW - 5005 铝镁合金 EN AW-5005A (AlMg1), 70'000		
弹性模量 Modulus of Elasticity	EN1999 1-1	(N/mm ²)	R _m ≥ 130		
面板抗拉强度 Tensile Strength of Cover Sheets	EN 485-2	(N/mm ²)	R _{p0.2} ≥ 90		
0.2% 屈服应力 0.2% Proof Stress	EN 485-2	(N/mm ²)	A ₅₀ ≥ 5 %		
延伸率 (EN485-2:1994) Elongation	EN 485-2	(%)	2.4 mm/m (100°C 温差时)		
线性热膨胀 Linear Thermal Expansion	EN1999 1-1		2.4mm/m at 100°C temperature difference)		
表面材料 Surface:			Coil Coating 氟碳滚涂烤漆 PVdF Fluorocarbon based (e.g. PVdF) 30 - 80% HB - F		
漆层 Lacquering					
光泽度 (初始值) Gloss (initial value)	ECCA T2				
铅笔硬度 Pencil Hardness	ECCA T4				
芯材 Core:					
聚乙烯, 型号 LDPE Polyethylene, Type LDPE		(g/cm ³)	0.92		
剥离强度 Peel-off Strength	ASTM 1781	(Nmm/mm)	> 120		
声学性能 Acoustical Properties:					
吸声系数 Sound Absorption Factor α _s	ISO 354			0.05	
隔声指数 Airborne Sound Insulation Index R _w	ISO 717-1	(dB)	25	26	27
衰减系数 Loss Factor d	EN ISO6721	d	0.0072	0.0087	0.0138
热工性能 Thermal Properties:					
热阻值 Thermal Resistance R	DIN 52612	(m ² K/W)	0.0069	0.0103	0.0172
传热系数 Heat Transition Coefficient U	DIN 4108	(W/m ² K)	5.65	5.54	5.34
耐热温度 Temperature Resistance k		(°C)	-50 ~ +80		

商投资企业证书；及CTC中国认证。生产商参与编写了国家《金属复合铝板幕墙技术验收章程》、《铝塑复合板开放式幕墙建筑构造图集》。

执行标准

产品质量符合 欧盟ECCA、EN485-2、EN573-3、EN1991-1、英国BS476、澳大利亚AS1530、美国ASTM德国DIN53293、EWG91-155 中国国家标准GB/T 17748-2008《建筑幕墙用铝塑复合板》标准的要求，质量体系满足《建筑装饰用金属及金属复合材料产品认证实施规则》CTC/TV1-OP02/1.0的规定；

规格型号

厚度：4 mm, 6 mm, 8 mm
标准宽度：1000mm, 1250mm, 1500mm
超宽：1575mm, 1750mm, 2050mm
标准长度：2000mm ~ 5000mm
超长：5000mm ~ 8000mm

阿鲁克邦复合铝板产品型号分类：

阿鲁克邦ALUCOBOND LDPE板，B2级防火
阿鲁克邦ALUCOBOND PLUS板，B级防火
阿鲁克邦ALUCOBOND NC板，A2级防火

企业简介

上海淘优幕墙制作有限公司，地处上海松江区，为苏、浙、皖、沪的地理中心。距上海市中心39公里、虹桥国际机场25公里、浦东国际机场68公里。沪杭高速公路、沪青平高速公路、嘉金高速公路、同三国道、沪杭铁路复线和黄浦江贯穿松江全区，公路网四通八达，交通便捷。

上海淘优幕墙制作有限公司，是上海一家致力于不锈钢加工、金属加工喷涂、建筑装潢的专业公司。设计制作铝幕墙、装饰材料等金属制品，并经营氟碳喷涂、烤漆喷粉、粉末喷涂。公司成立于中国幕墙行业发展初期，为上海乃至全国各地生产制造高品质的幕墙材料，获得业界内外的一致好评。

上海淘优幕墙制作有限公司拥有着先进的全自动的数控加工中心，全套的数控钣金加工作业流水线，全套的喷涂线。公司员工100余人，每年新型节能环保铝幕墙年产值1.5亿人民币（含税）。公司生产设备总值2310万元，交通运输车辆8辆价值400万元。培养和造就了一批擅管理、会经营、实用的专业人才，在技术创新、工艺改造和新产品开发方面有一定的技术能力，具有丰富的实践经验。公司坚持“科学管理，程序作业，质量持续改进，赢得顾客信赖”

的理念，坚持以满足日益增长的节能环保材料需要、提高公司的研发、设计、制造技术水准，不断开发新产品，使投资人在生产经营活动中获得满意的经济利益，使员工得到更好的工作岗位和丰厚的经济收入为方针，坚持以产品从国内走向国外，从东亚、南亚走向欧洲、美洲为销售目标。不断扩大在金属加工行业的声誉及地位。公司产品严格按照国际质量标准进行控制与监督，每年50%的出口率，公司业务遍及国内、东亚、南亚。与国内外多家知名企业保持着长期合作、互惠共赢的关系。

以目前的销售速度，公司的生产还不能满足日益增长的出口需求。上海淘优幕墙制作有限公司已经在上海泗泾工业园新建厂房和办公楼20000平方米。市场价值1亿元。在未来几年内进一步追加设备投资，扩大生产力，进一步提高生产效率。计划未来两年，将产量翻一番。不断开发新型的、高技术含量的、高附加值的产品，提升产品的档次，提高公司的品牌效益。更进一步扩展海内外业务，为国内建筑幕墙行业走向国际化起一个带头作用。积极响应国家十二五的号召，将节能环保建筑墙体材料应用到更广阔的空间与市场。

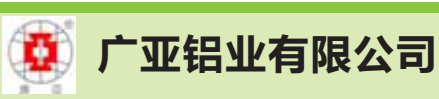
经典工程图片



企业联系方式

上海淘优幕墙制作有限公司
地址：上海市松江区九亭镇中心路26号
电话：021-57639161
传真：021-57639122
邮箱：xy57639122@163.com





企业简介

广亚铝业有限公司成立于1996年，是中国最具规模的大型铝型材生产企业之一。经过18年的发展，目前广亚铝业已发展成为占地面积62万平方米（其中南海基地26万平方米，三水基地36万平方米），拥有固定资产10亿元，员工4000余人，年产能达25万吨的大型现代化铝型材制造企业。具有铝金属、铝型材、深加工综合配套，产品涉及建筑铝型材、铝门窗、幕墙、电子、光电等诸多领域，市场覆盖全国和世界的大型综合性铝业公司。

广亚铝业作为国家生态建材示范企业、高新技术企业，是中国建筑铝型材行业首批7家中国名牌产品之一，是中国驰名商标、广东省名牌产品。广亚铝业有限公司是中国铝型材生产企业十强、是中国铝型材行业十大最具影响力品牌。公司过了ISO9001、ISO 14001及HSE健康安全和环境体系认证，以及Qualicoat、Qualanod认证。所有产品均全部按照国际标准生产，通过“采用国际标准生产”认证。广亚铝业有限公司是中国建筑铝型材标准的主要起草单位之一。

广亚铝材专注于高品质和专业性建材研发和制造。公司拥有较强的技术力量和一流的生产和检测设备。目前拥有68条挤压生产线（其中4000吨挤压

机2条，可生产最大420mm截面宽度的产品），氧化和电泳生产线5条，氟碳喷涂生产线2条，粉末喷涂生产线5条以及5条从国外进口的断桥隔热型材加工生产线。公司技术中心是省级广东省铝镁加工工程技术中心，拥有完善的研发和检测设备。广亚铝材检测中心是国家认证实验室。公司拥有独立的门窗研究院，拥有专利230多项，承担多项广东省科技计划项目。

广亚铝材广泛应用于国内外大型公共、商业和住宅工程。国家体育场“鸟巢”，“水立方”和其奥体新闻中心等奥运工程采用“广亚铝材”，并获得“鲁班奖”工程优秀供应商证书。广亚铝材主要为国内知名房地产开发公司制造高品质门窗、幕墙和其它结构铝型材，和国内一线房地产公司和大型门窗幕墙施工企业保持长期合作。

广亚铝材在国内的市场影响力和市场占有率在同行业中名列前茅，公司销售网络覆盖全国各大中城市，产品远销全球。广亚铝业始终坚持“以人为本、科技创新、诚信经营”的宗旨，坚持以大型工程项目为重点，服务高端市场，确立行业内品质优良、服务专业的铝型材供应商地位，致力于中国铝加工行业的创新，推动中国建筑材料的进步！

经典工程图片



鸟巢 济南绿地广场 大连万达中心 英国伦敦leadenhall 上海中银大厦 上海银行

企业联系方式 公司名称：广亚铝业有限公司 地址：广东省佛山市南海区狮山镇官窑永安白沙桥东南侧 邮编：528237
网址：www.guangyaal.com 全国服务热线：400-889-3338 邮箱：info@guangyaal.com
电话：0757-85883338 传真：0757-85888688



产品说明

广亚铝业有限公司从国外引进了Altair的HyperWorks仿真软件，在模具设计阶段就可预测挤压过程中可能会出现的问题，实现模具设计优化及挤压成型工艺优化。拥有从台湾、日本和欧洲引进的数控加工中心、慢走丝线切割机、数控电火花等模具制造先进加工设备，保证产品磨模具的设计和加工精度。挤压生产线全部从台湾和欧洲引进，配备800-4000吨各型挤压生产线及美国格兰克双牵引机、德国高温毡的挤压机出料台、冷却料台等先进设备。领先的设计、先进的工艺、精湛的加工技术和精良的生产设备，为挤压高难度、高精度等多种要求的型材产品提供了完美解决方案。

- 1.粉末喷涂型材**
采用静电粉末喷涂工艺，生产的铝型材表面具有颜色多样、色彩均匀、耐腐蚀、抗冲击、附着力强、耐候性好的优点。
- 喷涂铝型材产品通过了欧洲铝型材粉末涂层Qualicoat质量认证，公司也是国内华南第一家Qualicoat持证工厂。
- 2.氟碳漆喷涂型材**
由于氟碳漆（PVDF）的基本成分含氟聚合物的化学稳定性好，有相当优良的耐候性。广亚铝业有限公司可以生产各种表面颜色的氟碳喷涂产品，是PPG、AKZO的认证工厂和授权工厂。

- 3.氧化着色型材**
采用阳极氧化表面处理方法，得到一层比自然氧化膜厚2 ~ 500倍的均匀、针孔状的人工氧化膜，再经过着色、封孔等处理后，使型材具有在海洋性气候或工业大气环境中抵抗腐蚀、磨损的能力和抵抗太阳紫外线照射的能力，大大提高了型材装饰效果和使用性能，提供产品色泽不同表面形态的仿不锈钢色、香槟色、古铜色、珍珠黑、黄金色、钛金色等。。广亚铝业有限公司可以向用户提供氧化膜厚为10 ~ 25 μm的产品，公司阳极氧化铝型材产品通过了欧洲建筑铝表面氧化的Qualanod质量认证，是行业内少数可以生产高精制氧化幕墙产品的公司。
- 4.电泳涂漆型材**
电泳型材成品的特点是漆膜覆盖力强，不存在覆盖不到的死角。漆膜厚度均匀，若采用其它工艺喷涂，在工件拐角、凹陷及平面上，漆膜厚度不同，特别在拐角处漆膜较厚，影响零件的线条感。漆膜理化性能好，耐酸碱腐蚀、抗氧化、抗冲击及抗弯曲性均高出其它涂层的数倍，其表面硬度能达到5H。漆膜光亮、饱满、装饰性好。

- 5.隔热型材**
目前有穿条式和浇注式两种隔热型材，由于断桥桥的导热系数很小，比如隔热条的主体材料PA66（聚酰胺尼龙66）的导热系数只有0.3w/m²·k，所以用隔热型材做成的门窗配上中空玻璃，具有导热性低，隔热、隔音效果好的优点，其隔热、隔音效果远远优于普通型材做成的门窗。

适用范围

粉末喷涂型材	氟碳漆喷涂型材	氧化着色型材	电泳涂漆型材
适用于酸雨或SO ₂ 含量较高的环境	适用于酸雨或SO ₂ 含量较高的环境	AA10级：适用于室内门窗，室外大气清洁、远离工业污染、远离海洋处 AA15，AA20级：适用于存在酸碱气氛，环境潮湿或常受雨淋，海洋性气氛的地方的门窗、幕墙 AA20，AA25级：适用于长期受大气污染，受潮或雨淋、摩擦特别是凝霜之地的门窗、幕墙	适用于酸雨或SO ₂ 含量较高的环境 A级：苛刻，恶劣的环境 B级：一般环境

产品性能特点

种类	粉末喷涂型材	氟碳漆喷涂型材	氧化着色型材	电泳涂漆型材
颜色选择范围	多	多	较少	较少
耐候性	良	优	良	优
耐磨性	较好	好	很好	很好
耐冲击性	较好	好	好	很好
耐酸/碱性	很好	很好	较好	好
色差	很小	很小	较小	较小

产品标准和规范

种类	粉末喷涂型材	氟碳漆喷涂型材	基材	氧化着色型材	电泳涂漆型材	隔热型材
执行标准	GB 5237.4-2008	GB 5237.5-2008	GB 5237.1-2008	GB 5237.2-2008	GB 5237.3-2008	GB 5237.6-2012



江阴东华铝材料有限公司

JIANGYIN EAST-CHINA ALUMINUM TECHNOLOGY, LTD.

江阴东华铝材科技有限公司(原江阴海达装饰材料有限公司)是目前国内规模大、实力强的新型铝材生产基地之一。

本公司位于江苏省江阴市华士镇，具有得天独厚的地理区位优势 and 产业发展优势，交通发达，经济基础雄厚。本公司主要设备分别从德国引进和台湾购进，现拥有8台熔铸炉、34条60美吨~4000美吨铝型材挤压生产线、6条氧化电泳生产线、4条粉末喷涂线(其中一条为立式线)、2条氟碳喷涂线、3条隔热条复合生产线及40台套的模具加工设备，新增了木纹转印、注胶设备，形成年生产15万吨新型铝型材(其中工业型材占50%)的生产能力。

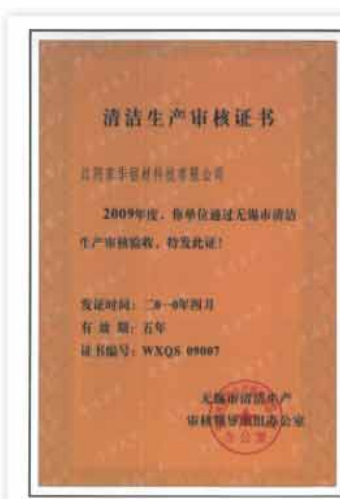
主要产品有单元式、框架式环保节能幕墙及节能门窗型材，技术含量较高的冷冻集装箱型材及高科技光伏太阳能配套型材，产品畅销中外市场。海达产品已荣获“江苏省高新技术产品”、“中国公认名牌产品”称号，“海达”商标已评为“中国驰名商标”，所生产产品均能满足欧盟RoHS指令要求，并通过ISO9001:2000国际质量体系认证和ISO14001:2004国际环境管理体系认证。

“海达”牌铝型材品种规格齐全、质量优越可靠、服务诚信周到，完全可以满足客户各种订货需求。

地址：江苏省江阴市华士镇环南路8号(214421)
No.8, Huannan Road, Huashi Town, Jiangyin
City, Jiangsu, China(214421)
电话(Tel): 86-510-86203188
传真(Fax): 86-510-86215111
电子邮箱(E-mail): hd6203188@126.com

地址：上海市嘉定区南翔镇栖林路392弄1号201室(201802)
Room 201, No.1, Xilin Road, Nanxiang Town, Jiading
Shanghai, China(201802)
电话(Tel): 86-21-58209976
传真(Fax): 86-21-58209976
电子邮箱(E-mail): 13901800270@163.com

Certificate Enterprise 企业证书





肇庆亚洲铝厂有限公司 上海办事处 上海粤申铝业有限公司

规模 : 铝型材年产量可达30万吨以上! 上海地区销售量超过10000吨!
理念 : 雄厚灵活的资金运作! 快速完善的售后服务!
宗旨 : 凭品质占领市场! 靠诚信赢得客户!



喷粉生产线 4000吨挤压机



氟碳喷涂线



联系人 : 欧建成 : 13917389185
王永高 : 15800569158
TEL : 021-51168585 66346789 FAX : 021-51168558
地址 : 上海市漕宝路400号明申商务广场1201室。
Email: asiayuesh04@21cn.net

坚美铝材
JMA ALUMINIUM

广东坚美铝型材厂（集团）有限公司

企业简介

广东坚美铝型材厂（集团）有限公司是一家集铝合金建筑型材、工业铝型材和铝合金门窗幕墙研究、设计、生产及销售于一体的综合性大型企业，是国家建设部建筑金属材料和铝门窗幕墙定点生产企业，国家铝型材行业标准重要修订单位之一，也是特种大型铝合金型材（海上作业专用特种工业铝合金型材、轨道交通用工业铝型材、船舶用大中型型材、军事用型材、航天航空专用型材等）产品研发企业。公司产品畅销全国30多个省及直辖市，出口50多个国家和地区，并应用于人民大会堂、钓鱼台国宾馆、中国人民军事博物馆、中央电视台新台址、广州西塔、香港国际商业中心、美国加州联邦政府大厦、日本东京邮政大楼、迪拜大厦等国内外著名重点工程和标志性建筑，成为高端建筑型材市场占有率最高的企业。

公司主导或参与制定的国际标准、国家标准、行业标准71项。企业及其产品相继荣获“中国名牌产品”、“中国驰名商标”、“全国铝型材行业十大最具影响力品牌”、国家

工信部首批“信息化与工业化融合促进节能减排试点示范企业”和“全国工业品牌培育示范企业”等荣誉称号。坚美在行业内率先实行英国皇家UKAS管理体系、ISO14001:2004环境管理体系认证和OHSAS18001:2001职业健康安全管理体系标准认证。从产品质量责任上升到企业的社会责任。

为实施四大战略和实现四大目标，坚美在佛山南海狮山有色金属园中建成1000亩生产基地，引进美国、德国、以色列等国际领先技术水平的检测仪器设备，新增高效节能减排国内领先水平的熔铸生产线21座，可生产各种牌号及规格的铝合金棒，拥有挤压生产线50条以及华南地区最大的9000吨大型挤压生产线，同时配备了有色金属、冶金工程、化学、电气、金属压力加工、材料科学与工程、环境科学与工程、工业设计等各类专业技术人才以及铝材工程技术研究开发中心、博士后创新实践基地，为坚美不断向技术创新、转型升级、高效节能和环境友好型企业发展提供强有力的技术支持。



广东坚美铝型材厂（集团）有限公司

坚美铝材
JMA ALUMINIUM



人民大会堂 门窗改造工程



中央电视台新台址工程



北京凯晨广场



中国石油大厦



香港国际商业中心



广州西塔



上海中心

总部地址：中国广东省佛山市南海区大沥凤池工业区
电话(Tel): 86-757-85558828 传真(Fax): 86-757-85550238
网址(Website): <http://www.jma.cn> <http://www.jianmei-alu.com>
电子邮箱(E-mail): sales@jma.cn jmmaster@jma.cn
邮编(Zip): 528231

上海办事处
电话:021-69018033
传真:021-69018077

企业简介

郑州中原应用技术研究开发有限公司（原郑州中原应用技术研究所）创建于1983年，是伴随着改革开放崛起的、集密封胶研究、生产、销售于一体的专业化公司，是河南省高新技术企业，原国家经贸委首批认定的硅酮结构密封胶生产和销售企业，云集了我国密封胶专业的大量优秀人才和科技力量。公司体制先进、效益显著，并通过了ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系认证，多次被评为“明星企业”。

公司自成立以来，承担并完成多项国家科技部下达的“火炬计划”项目和“科技攻关计划”项目，研究成果填补国内多项空白并替代进口产品。“MF840聚硫中空玻璃专用密封胶”获92年国家级新产品“1995年河南省科技进步二等奖”、“MF881双组分硅酮结构密封胶”获“2001年河南省科技进步二等奖”，为我国密封胶行业、中空玻璃行业和建筑行业做出了突出贡献。产品在国内众多知名工程上使用，如：上海国际会议中心、国家大剧院、北京国际机场、世博会中国馆、深圳证券交易所等。

公司技术力量雄厚，生产、测试设备先进、齐全。拥有世界最先进的全自动聚硫、硅酮、丁基、环氧、聚氨酯等密封胶生产线、全自动铝间隔条生产线；通过对标准的深入研究和大量试验，研究出符合ETAG002要求的MF881-



银屏路厂区

工程案例



上海中心大厦



世博会中国馆



天越湾

企业联系方式

总部:郑州市高新区银屏路26号
电话:0371-67991808
传真:0371-67648054

上海分公司:闵行区贵都路366弄100号
电话:021-34512797
传真:021-34511961

MF881-25硅酮结构密封胶

产品说明
MF 881-25硅酮结构密封胶是双组分、中性固化、高弹性、高模量的硅酮密封胶，能够满足GB 16776(表1)和ETAG 002(表2)的技术指标要求,可提供25年的质量保证。

产品特点

- 优异的粘结性能
- 高强度、高模量
- 优异的耐高温、低温性能
- 优异的耐气候老化性能
- 对基材无腐蚀,对环境无污染

产品用途
主要用于高层、超高层建筑幕墙的结构性装配,大尺寸玻璃板块幕墙的结构性装配、复杂结构建筑幕墙的结构性装配。

表1 GB 16776技术指标			
序号	项 目		技术指标
1	下垂度	垂直放置, mm	≤3
		水平放置	不变形
2	挤出性, s		≤10
3	适用期, min		≥20
4	表干时间, h		≤3
5	硬度, Shore A		30~60
6	粘合时间, h		≤48
7	拉伸 粘结 强度 /MPa 性	拉伸 粘结 强度	23℃ ≥0.60
			90℃ ≥0.50
			-30℃ ≥0.50
			浸水后 ≥0.50
			水-紫外光照 300h ≥0.50
			粘结破坏面积, % ≤5
8	热老化		23℃时最大拉伸强度时伸长率% ≥100
		热失重, %	≤5
		龟裂	无
		粉化	无

表2 ETAG002技术指标			
序号	项 目		技术指标
1	拉伸粘结性	23℃拉伸粘结强度, MPa	≥0.60
		80℃ 80℃拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度	≥0.75
		-20℃ -20℃拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度	≥0.75
		度	≥0.75
		粘结破坏面积, %	≤10
2	剪切粘结性	23℃剪切粘结强度, MPa	≥0.60
		80℃ 80℃剪切粘结强度/23℃剪切粘结强度	≥0.75
		-20℃ -20℃剪切粘结强度/23℃剪切粘结强度	≥0.75
		度	≥0.75
		粘结破坏面积, %	≤10
3	1008h 水-紫外光照	水-紫外光照后拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度	≥0.75
4	NaCl 环境	NaCl 环境后拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度	≥0.75
		粘结破坏面积, %	≤10
5	SO ₂ 环境	SO ₂ 环境后拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度	≥0.75
6	清洁剂	清洁剂水溶液浸泡后拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度	≥0.75
		度	≥0.75
7	气体包裹		无可见气泡
8	弹性恢复率	卸载24h后的长度变化/初始伸长, %	≤5
9	体积收缩率, %		≤10
10	抗撕裂	撕裂后的拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度	≥0.75
11	机械疲劳	机械疲劳后的拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度	≥0.75
12	弹性模量, N/mm ²	粘结破坏面积, %	≤10
			实测数据

执行标准: GB 16776, ETAG 002

使用方法
表面清理
为确保结构密封胶具有良好的粘结性,被粘材料表面必须清洁、干燥、无污物。施工时为防止密封胶污染接缝周边,必须使用护面胶带保护,当施工完毕后,将其除去。
清洗工艺
必须使用干净无绒毛的白布
溶剂可选用清洁新鲜的无水乙醇、丙酮、异丙醇、丁酮、二甲苯等
使用"双布擦拭法"
a. 用一块经溶剂湿润的干净无绒毛的白布擦拭被粘区域
b. 在溶剂挥发之前立刻用第二块干燥洁净无绒毛的白布将其从表面擦去
c. 清洗后的区域必须在1小时内施工完毕,否则重新清洗
d. 白布浸蘸溶剂时应将溶剂从容器内倒出,而不是将白布放在容器中浸润,避免污染容器内干净的溶剂;使用过的白布应及时更换
e. 在使用溶剂的区域严禁明火,并保持良好的通风
混合工艺
MF881-25应在密闭的混合打胶机系统混合, A组分和B组分按12:1的质量比均匀混合。使用者也可根据实际需要改变混合比例调节固化速度, A、B两组分配比(质量比)是A:B=11:1 ~ 14:1。

限制
MF881-25用于结构装配时必须按《硅酮结构密封胶施工规范》施工。
MF881-25在下列情况下不宜使用:
所有会渗出油渍、增塑剂或溶剂的材料
硫化或半硫化橡胶
必须涂刷或接触其它密封胶的地方
地面上承担结构强度的接口,受到过度摩擦与物理破坏的地方
结霜或潮湿的表面

注意事项
1. 使用前必须对工程材料进行相容性及粘结性试验。
2. B组分能与空气中的水发生反应,不可长期暴露在空气中。
3. 使用时如不小心进入眼睛,应立即用水冲洗。
4. 不可长时间与皮肤接触,避免孩童接触。
5. 不可污染食品、药物或化妆品。
包装
MF881硅酮结构密封胶A组分和B组分配套供应。
大桶包装: A组分200L铁桶 内径567mm
B组分20L塑料桶 内径285mm
中桶包装: A组分20L塑料桶 净含量25Kg
B组分310 ml塑料管 净含量300 ml

贮藏
于27℃以下阴凉、通风、干燥处可贮存12个月。
运输
本品为非危险品,可以通过火车、汽车、轮船和飞机运输。
本产品说明书未包括安全使用须知的全部资料,为了使用上的安全,在操作前应仔细阅读《硅酮结构密封胶施工规范》及产品说明书,并与当地的销售公司联系索取这些资料。尤其对于镀铬的表面(如镀铬镀膜玻璃)的粘结,使用前必须与本公司技术部门联系,进行安全测试后方可使用。
凡本产品未涉及到的安全事项,请遵照JGJ102规定要求执行。

MF899-25硅酮结构密封胶

产品说明
MF 899-25硅酮结构密封胶是单组分、中性固化、高弹性、高模量的硅酮密封胶，能够满足GB 16776(表1)和ETAG 002(表2)的技术指标要求,可提供25年质量保证。

产品特点

- 优异的粘结性能
- 高强度、高模量
- 优异的耐高温、低温性能
- 优异的耐气候老化性能
- 对基材无腐蚀,对环境无污染

产品用途
主要用于建筑幕墙特别是高层、超高层建筑幕墙的结构性装配、大尺寸玻璃板块幕墙的结构性装配、复杂结构建筑幕墙的结构性装配。
使用方法
1、为确保耐候密封胶具有良好的粘结性,所有被粘材料表面必须清洁、干燥、无污物。
2、可在10℃ ~ 50℃条件下直接挤出使用,接缝尺寸按JGJ102规定进行。
3、为确保施工时密封胶不污染接缝周边,必须使用护面胶带保护,当注胶完成后,将其除去。

表面处理
为确保结构密封胶具有良好的粘结性，被粘材料表面必须清洁、干燥、无污物。

清洗工艺
必须使用干净无绒毛的白布
溶剂可选用清洁新鲜的无水乙醇、丙酮、异丙醇、丁酮、二甲苯等
使用"双布擦拭法"
a. 用一块经溶剂浸润的干净无绒毛白布擦拭被粘区域
b. 在溶剂挥发之前立刻用第二块干燥洁净无绒毛的白布将其从表面擦去
c. 清洗后的区域必须在1小时内施工完毕，否则重新清洗
d. 白布浸蘸溶剂时应将溶剂从容器内倒出，而不是将白布放在容器中浸润，避免污染容器内干净的溶剂；使用过的白布应及时更换
e. 在使用溶剂的区域严禁明火，并保持良好的通风
e. 在使用溶剂的区域严禁明火，并保持良好的通风

施工注胶
施工注胶环境推荐10℃以上，使用手动或气动注胶枪注胶，应沿同一方向均匀注胶，使胶充满被粘缝内，然后修整。

为确保密封胶不污染接缝表面，必须使用护面胶带保护，当注胶完毕后，将其除去。

产主要技术指标

表1 GB 16776技术指标

序号	项 目			技术指标
1	下垂度		垂直放置，mm	≤3
水平放置			不变形	
2	挤出性，s			≤10
3	表干时间，h			≤3
4	硬度，shore A			30—60
5	粘合时间，d			3—7
6	拉 伸 粘 结 性	拉伸 粘 结 强 度 /MPa	23℃	≥0.60
			90℃	≥0.50
			-30℃	≥0.50
			浸水后	≥0.50
			水-紫外光照 300h	≥0.50
		粘 结 破 坏 面 积，%		
23℃时最大拉伸强度时伸长率，%			≥100	
7	热老化	热失重，%		≤5
		龟裂		无
		粉化		无

表2 ETAG002技术指标

序号	项 目			技术指标
1	拉伸粘结性	23℃拉伸粘结强度，MPa		≥0.60
		80℃	80℃拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度	≥0.75
		-20℃	-20℃拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度	≥0.75
		粘 结 破 坏 面 积，%		≤10
2	剪切粘结性	23℃剪切粘结强度，MPa		≥0.60
		80℃	80℃剪切粘结强度/23℃剪切粘结强度	≥0.75
		-20℃	-20℃剪切粘结强度/23℃剪切粘结强度	≥0.75
		粘 结 破 坏 面 积，%		≤10
3	1008h 水-紫外光照	水-紫外光照后拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度		≥0.75
4	NaCl 环境	粘 结 破 坏 面 积，%		≤10
		NaCl 环境后拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度		≥0.75
		粘 结 破 坏 面 积，%		≤10
5	SO ₂ 环境	SO ₂ 环境后拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度		≥0.75
		粘 结 破 坏 面 积，%		≤10
6	清洁剂	清洁剂水溶液浸泡后拉伸粘结强度/23℃拉伸粘 结强度		≥0.75
		粘 结 破 坏 面 积，%		≤10
7	气体包裹	无可见气泡		
8	弹性恢复率	卸载24h后长度变化/初始长度，%		≤5
9	体积收缩率，%			≤10
10	抗撕裂	撕裂后的拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度		≥0.75
11	机械疲劳	机械疲劳后的拉伸粘结强度/23℃拉伸粘结强度		≥0.75
		粘 结 破 坏 面 积，%		≤10
12	弹性模量，N/mm ²			实测数据

执行标准：GB 16776、ETAG 002

限制
应用于结构装配时，必须按《硅酮结构密封胶施工规范》施工。
MF899-25在下列情况下不宜使用：
所有溢出油渍、增塑剂或溶剂的材料
硫化或半硫化的橡胶
必须涂刷或接触其它密封胶的地方
地面上承担结构强度的接口，受到过度摩擦与物理破坏的地方

密封隔绝空气的区域
结霜或潮湿的表面

注意事项
1、使用前必须对工程材料进行相容性及粘结性试验。
2、如不小心进入眼睛，应立即用水冲洗。
3、不可长时间与皮肤接触，避免孩童接触。
4、不可污染食品、药物或化妆品。

包装
塑料管装：每支300ml，每箱25支
软包装：每支592ml，每箱20支

贮藏
在27℃以下阴凉、通风、干燥处可贮存12个月。

运输
本品为非危险品，可以通过火车、汽车、轮船和飞机运输。

安全须知
本产品说明书未包括安全使用须知的全部资料，为了使用上的安全，在操作前应仔细阅读《硅酮结构密封胶施工规范》及产品说明书，并与当地的销售公司联系索取这些资料。尤其对于镀铬表面（如镀铬镀膜玻璃）的粘结，必须与本公司技术部门联系，进行安全测试后方可应用。

凡本产品未涉及到的安全事项，请遵照JGJ102规定要求进行。

MF889-25硅酮耐候密封胶

产品说明
MF889-25是单组分、中性固化、高弹性、低模量（25LM、50LM、100/50LM）的硅酮耐候密封胶，具有优异的耐气候老化性能，满足JC/T 882（表1）和ISO 11600（表2）的技术指标要求，与符合欧洲标准的结构密封胶配套使用，可提供25年质量保证。

产品特点
● 可在10℃～50℃条件下直接挤出使用，无需底漆即可对玻璃、铝材等大多数建筑材料具有良好的粘结性
● 中性固化，不会对被粘表面产生腐蚀
● 优异的耐气候老化性能
● 良好的耐高低温性能，在-60℃～180℃仍保持良好的性能
● 高弹性、低模量（25LM、50LM、100/50LM）
● 对环境无污染

产品用途
适用于建筑中各类玻璃幕墙、铝板幕墙等建筑幕墙的耐候防水密封。

产主要技术指标

表1 JC/T 882技术指标

序号	项 目		技术指标
1	下垂度，mm	垂直	≤3
		水平	无变形
2	挤出性，ml/min		≥80
3	表干时间，h		≤3
4	弹性恢复率，%		≥80
5	拉伸模量，MPa	23℃	≤0.4
		-20℃	≤0.6
6	定伸粘结性		无破坏
7	热压-冷拉后的粘结性		无破坏
8	浸水光照后的定伸粘结性		无破坏
9	质量损失率，%		≤10

表2 ISO 11600技术指标

序号	项目		技术指标
1	下垂度，mm		≤3
2	弹性恢复率，%		≥60
3	拉伸模量，MPa	23℃	≤0.4
		-20℃	≤0.6
4	定伸粘结性		无破坏
5	浸水后定伸粘结性		无破坏
6	可变温度下的定伸粘结性		无破坏
7	经过热、透过玻璃的人工光源和水曝露后的粘结性		无破坏
8	抗压性能，N/mm ²		报告实测值
9	体积收缩率，%		≤10

执行标准：JC/T882 ISO11600 ASTM C920 GB/T22083

限制
本产品不适用于下列情况：
结构性装配
所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料
硫化或半硫化橡胶的表面
密闭隔绝空气的区域
地下水中接口或受到过度摩擦的地方
结霜或潮湿的表面

注意事项
1、如不小心进入眼睛，应立即用水冲洗。
2、不可长时间与皮肤接触，避免孩童接触。
3、不可污染食品、药物或化妆品。

包装
塑料管装：每支300ml，每箱25支
软包装：每支592ml，每箱20支

贮藏
在27℃以下阴凉、通风、干燥处可贮存12个月。

运输
本品为非危险品，可以通过火车、汽车、轮船和飞机运输。

硫化或半硫化的橡胶表面
密闭隔绝空气的区域
地下水中接口或受到过度受到摩擦的地方
结霜或潮湿的表面

注意事项
1.使用前请做粘接性和污染性试验并参阅本公司技术资料及安全数据表。
2. 如不小心进入眼睛，应立即用水冲洗。
3. 不要长时间与皮肤接触，避免孩童接触。
4. 不可污染食品、药物或化妆品。

包装
塑料管装：每管300ml，每箱25管
软包装：每支592ml，每箱20支

贮藏
于27℃以下阴凉、通风、干燥处贮存12个月。

运输
MF889A属非危险品，可以通过火车、汽车、轮船和飞机运输。

MF897硅酮防霉密封胶

产品说明
MF897硅酮防霉密封胶是一种单组分、中性、室温固化的硅酮密封胶，防霉性能卓越，对金属、陶瓷、镀膜玻璃无腐蚀；无需底漆即可对大多数建筑材料具有优异的粘结性，并具有优异的耐气候老化性能。

产品特点
● 卓越的抗菌防霉性能
● 中性固化，不会对被粘表面产生腐蚀
● 无需底漆即可对大多数建筑材料产生良好粘结性
● 优异的耐气候老化性能
● 位移能力±25%
● 对环境无污染

产品用途
主要应用于各类厨房用具、卫生洁具的防水防霉密封安装、食品冷库防潮防霉密封；及其它使用场所潮湿部位的密封。

使用方法
1、使用前必须用溶剂清洗被粘表面，使其洁净、干燥、无污物。
2、可在10℃～50℃条件下直接挤出使用。
3、为确保施工时密封胶不污染接缝周边，必须使用护面胶带保护。将包装管嘴切开合适的尺寸，用手动或气动注胶枪注胶，注胶时应沿同一方向均匀施工，使胶充满被粘缝内，将密封胶表面修整成凹面，修整完毕，立即将护面胶带除去。

限制
本产品不适用于下列情况：
所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料
硫化或半硫化橡胶的表面
密闭隔绝空气的区域
地下水中接口或受到过度摩擦的地方
结霜或潮湿的表面

产主要技术指标

序号	项 目	技术指标
1	颜色	黑、灰、白、棕等
2	表干时间，h	≤2
3	下垂度，mm	≤1
在温度 23℃±2℃，相对湿度 50%±5%条件下放置 21d 后		
4	拉伸粘结强度，MPa	≥0.5
5	硬度（shoreA）	20～60
6	污染性	无
7	固化时间（T＝25℃，RH＝50%），d	7～14
在温度 23℃±2℃，相对湿度 50%±5%条件下放置 21d 后		
6	拉伸粘结强度，MPa	≥0.6
7	硬度（shore A）	20～60

产品符合JC/T 885标准

产品主要技术指标

表1 JC/T 882技术指标

序号	项 目		技术指标
1	颜 色	垂直	≤3
		水平	无变形
2	挤出性，ml/min		≥80
3	表干时间，h		≤3
4	弹性恢复率，%		≥80
5	拉伸模量，MPa	23℃	≤0.4
		-20℃	≤0.6
6	定伸粘结性		无破坏
7	热压-冷拉后的粘结性		无破坏
8	浸水光照后的定伸粘结性		无破坏
9	质量损失率，%		≤10

产品符合GB/T23261、ASTMC920和GB/T14683标准

限制
该产品不适用于下列情况：
结构性装配
所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料

郑州中原应用技术研究开发有限公司

注意事项

- 1、使用前请做粘结性试验并参阅本公司技术资料及安全数据表
- 2、如不小心进入眼睛，应立即用水冲洗。
- 3、不可长时间与皮肤接触，避免孩童接触。
- 4、不可污染食品、药物或化妆品。

包装

塑料管装 ;每管300ml， 每箱25管

软 包 装 ;每支592ml， 每箱20支

贮藏

在27℃以下阴凉、通风、干燥处可贮存12个月。

运输

MF897属非危险品，可以通过火车、汽车、轮船和飞机运输。

MF898硅酮耐候密封胶

产品说明

MF898硅酮耐候密封胶是单组分、中性固化、高位移能力的硅酮密封胶（100/50），具有优异的耐候老化性能。适用于各种幕墙耐候密封和各类采光顶及其它要求接缝材料具有大变形能力的建筑中。

产品特点

- 可在10℃～50℃条件下直接挤出使用，无需底漆即可对玻璃、铝材等大多数建筑材料具有良好的粘性
- 中性固化，不会对被粘表面产生腐蚀
- 优异的耐候老化性能
- 良好的耐高低温性能，在-60℃～180℃仍保持良好的性能
- 位移能力100/50
- 对环境无污染

产品用途

建筑中玻璃幕墙，铝板幕墙的耐候防水密封

各类采光顶接缝密封

高层、超高层幕墙耐候密封

对接缝材料有大变形要求的耐候密封

使用方法

- 1.为确保耐候密封胶具有良好的粘性，所有被粘材料表面必须清洁、干燥、无污物。
- 2、可在10℃～50℃条件下直接挤出使用，接缝尺寸按JGJ102规定进行。
- 3、为确保施工时密封胶不污染接缝周边，必须使用护面胶带保护，当注胶完成后，将其除去。

限制

本产品不适用于下列情况：

结构性装配

所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料

硫化或半硫化橡胶的表面

密闭隔绝空气的区域

地下水接口或受到过度摩擦的地方

结霜或潮湿的表面

注意事项

- 1、使用前请做粘结性试验并参阅本公司技术资料及安全数据表
- 2、如不小心进入眼睛，应立即用水冲洗。
- 3、不可长时间与皮肤接触，避免孩童接触。
- 4、不可污染食品、药物或化妆品。

产品技术指标

序号	项 目			技术指标
1	表干时间，h			≦ 2
2	下垂度，mm			≦ 1
3	硬度（shore A）			15～60
4	拉 伸 粘 结 性	拉伸粘结 强度（MPa）	23℃	≧0.60
5			水-紫外光照后	≧0.60
6		23℃最大拉伸强度伸长率（%）		≧400
7		位移能力，%		
8	弹性恢复率(%)			≧90
9	质量损失率(%)			≦6

产品符合JC/T882，ASTMC920，GB/T22083标准

包装

软 包 装 ;每支592ml， 每箱20支

贮藏

在27℃以下阴凉、通风、干燥处可贮存12个月。

运输

MF898属非危险品，可以通过火车、汽车、轮船和飞机运输。

MF899F硅酮防火阻燃结构密封胶

产品说明

MF899F硅酮防火阻燃结构密封胶是单组分、中性固化、高弹性、高模量的硅酮密封胶，具有防火阻燃和结构粘接装配的双重功能。MF899F具有优异的耐气候老化性能和良好的粘性。

产品特点

- 高弹性、高模量
- 中性固化，对被粘表面无腐蚀
- 优异的耐气候老化性能和良好的耐温性
- 最佳的防火阻燃性能
- 抗变形能力为±20%
- 无需底漆即可对大多数建筑材料具有良好的粘性
- 对环境无污染

产品用途

用于建筑幕墙的结构装配，各类防火门窗粘结密封，幕墙工程各层阻燃密封，公共场所的防水、防潮、装饰等阻燃密封。

产品主要技术指标

序号	项 目			技术指标
1	颜 色			黑、灰、棕、白等
2	下垂度	垂直放置， mm		≤1
		水平放置		不变形
3	挤出性， s			≤5
4	表干时间， h			≤2
5	邵氏硬度			30～60
6	拉 伸 粘 结 性	拉伸粘结 强度， Mpa	标准条件	≥0.8
			90℃	≥0.6
			—30℃	≥0.8
			浸水七天	≥0.6
			水—紫外线光照 300h	≥0.6
			粘结破坏面积， %	≤5
			23℃最大拉伸强度时伸长率%	≥100
6	阻燃等级 （依据 GB/T2408）			Fv-0
7	氧指数（依据 GB/T2406）， %			≥40
9	固化时间（T=25℃， RH=50%）， d			7～14

产品符合：GB16776、GB/T 24267、GB/T2408和GB/T2406标准。

使用方法

- 1、为确保耐候密封胶具有良好的粘性，被粘材料表面必须清洁、干燥、无污物。
- 2、可在10℃～50℃条件下直接挤出使用，接缝尺寸按JGJ102规定进行。
- 3、为确保施工时密封胶不污染接缝周边，必须使用护面胶带保护，当注胶完成后，将其除去。

表面清理

为确保结构密封胶具有良好的粘性，被粘材料表面必须清洁、干燥、无污物

清洗工艺

必须使用干净无绒毛的白布；

溶剂可选用清洁新鲜的异丙醇、丁酮、二甲苯等；

使用"双布擦拭法"

a. 用一块经溶剂湿润的干净无绒毛的白布擦拭被粘区域

b. 在溶剂挥发之前立刻用第二块干燥洁净无绒毛的白布将其从表面擦去

c. 清洗后的区域必须在1小时内施工完毕，否则重新清洗

郑州中原应用技术研究开发有限公司

d. 白布浸蘸溶剂时应将溶剂从容器内倒出，而不是将白布放在容器中浸润，避免污

染容器内干净的溶剂，使用过的白布应及时更换

e. 在使用溶剂的区域严禁明火，保持良好的通风

施工注胶

施工注胶环境推荐10℃以上，使用手动或气动注胶枪注胶，应沿同一方向均匀注胶，使胶充满被粘缝内，然后修整。

为确保密封胶不污染接缝表面，必须使用护面胶带保护，当施工完毕后，将其除去

限制

应用于结构装配时，必须按《硅酮结构密封胶施工规范》施工

MF899F在下列情况下不宜使用：

所有溢出油渍、增塑剂或溶剂的材料

硫化或半硫化的橡胶

必须涂刷或接触其它密封胶的地方

地面上承担结构强度的接口，受到过度摩擦与物理破坏的地方

密封隔绝空气的区域

结霜或潮湿的表面

注意事项

- 1、使用前必须对工程材料进行相容性及粘结性试验，并参阅本公司技术资料及安全数据表。
- 2、如不小心进入眼睛，应立即用水冲洗。
- 3、不可长时间与皮肤接触，避免孩童接触。
- 4、不可污染食品、药物或化妆品。

包装

塑料管装 ;每支300ml， 每箱25支

软包装 ;每支592ml， 每箱20支

贮藏

在27℃以下阴凉、通风、干燥处可贮存9个月。

运输

MF899F属非危险品，可以通过火车、汽车、轮船和飞机运输。

安全须知

本产品说明书未包括安全使用须知的全部资料，为了使用上的安全，在操作前应仔细阅读《硅酮结构密封胶施工规范》及产品说明书，并与当地的销售公司联系索取这些资料。尤其对于镀铬表面（如镀铬镀膜玻璃）的粘结，使用前必须与本公司技术部门联系，进行安全测试后方可使用。

凡本产品未涉及到的安全事项，请遵照JGJ102规定要求进行。

MF899T透明硅酮结构密封胶

产品说明

MF899T透明硅酮结构密封胶是单组分、中性固化、高弹性，不会对被粘材料产生腐蚀的硅酮密封胶。具有良好的粘性和优异的耐气候老化性能。

产品特点

- 单组分、中性固化(固化形式不同于其他品牌)
- 不会对被粘材料产生腐蚀
- 对大多数建筑材料具有良好的粘性
- 快速固化
- 透明、不变色
- 对环境无污染

产品用途

适用于点支式幕墙、吊挂玻璃幕墙、采光顶等结构装配以及隐框幕墙的中空玻璃和隐框幕墙的结构装配密封，也可用于大板玻璃、采光顶工艺玻璃结构工程以及各类玻璃装配工程的粘结密封。

使用方法

表面清理

为确保结构密封胶具有良好的粘性，被粘材料表面必须清洁、干燥、无污物。

清洗工艺

必须使用干净无绒毛的白布

溶剂可选用工业级清洁新鲜的异丙醇、丁酮、二甲苯等

使用"双布擦拭法"

a. 用一块经溶剂湿润的干净无绒毛白布擦拭被粘区域

b. 在溶剂挥发之前立刻用第二块干燥洁净无绒毛的白布将其从表面擦去

c. 清洗后的区域必须在1小时内施工完毕，否则重新清洗

d. 白布浸蘸溶剂时应将溶剂从容器内倒出，而不是将白布放在容器中浸润，避免污

染容器内干净的溶剂 ;使用过的白布应及时更换

e. 在使用溶剂的区域严禁明火，保持良好的通风

施工注胶

施工注胶环境推荐10℃以上，使用手动或气动注胶枪注胶，应以同一方向均匀注胶，使胶充满被粘缝内，然后修整。

为确保密封胶不污染接缝表面，必须使用护面胶带保护，当注胶完毕后，将其除去。

限制

应用于结构装配时，必须按《硅酮结构密封胶施工规范》施工。MF899T在下列情况下不宜使用：

所有溢出油渍、增塑剂或溶剂的材料

硫化或半硫化的橡胶

必须涂刷或接触其它密封胶的地方

地面上承担结构强度的接口，受到过度摩擦与物理破坏的地方

密封隔绝空气的区域

结霜或潮湿的表面

注意事项

- 1、使用前必须对工程材料进行相容性及粘结性试验，并参阅本公司技术资料及安全数据表。
- 2、如不小心进入眼睛，应立即用水冲洗。
- 3、不可长时间与皮肤接触，避免孩童接触。
- 4、不可污染食品、药物或化妆品。

产品主要技术指标

序号	项 目			技术指标
1	外 观			透明
2	表干时间， min			≤30
3	下垂度， mm			≤1
4	硬度 (shore A)			30~60
5	拉 伸 粘 结 性	拉 伸 粘 结 强 度 ， Mpa	23℃	≥0.60
6			90℃	≥0.50
7			-30℃	≥0.60
8			浸水后	≥0.50
9			水—紫外线光照后	≥0.50
10			粘结破坏面积， %	
			23℃最大拉伸强度时伸长率	≥100

产品符合GB16776，ASTMC920

包装

塑料管装 ;每管300ml， 每箱25管。

贮藏

在27℃以下阴凉、通风、干燥处可贮存12个月。

运输

MF899T属非危险品，可以通过火车、汽车、轮船和飞机运输。

安全须知

本产品说明书未包括安全使用须知的全部资料，为了使用上的安全，在操作前应仔细阅读《硅酮结构密封胶施工规范》及产品说明书，并与当地的销售公司联系索取这些资料。尤其对于镀铬表面（如镀铬镀膜玻璃）的粘结，必须与本公司技术部门联系，进行安全测试后方可应用。

凡本产品未涉及到的安全事项，请遵照JGJ102规定要求进行。



广州集泰化工有限公司（安泰）

企业简介

广州集泰化工有限公司成立于1988年，是一家从事建筑密封胶和建筑乳胶漆等化工产品生产的专业厂家，自建办公和生产用房30000多平方米，生产车间17个，拥有年生产各类密封胶5000多万支的生产能力。

集泰化工1990年就设立了建筑胶研发中心，公司技术人员与武汉大学、湖北大学、华南理工大学的特聘教授共同攻关，取得了多项技术成果。2008年集泰公司参与了《中空玻璃用硅酮结构密封胶》、《建筑用防火密封胶》、《石材用建筑密封胶》三个国家标准的起草或修订工作，集泰为我国密封胶行业的规范发展作出了积极贡献。

集泰第一系列产品建筑密封胶，有硅酮结构密封胶、中性硅酮耐候胶、中性硅酮密封胶、中性硅酮玻璃胶、酸性硅酮玻璃胶、防水嵌缝密封胶、塑钢门窗密封胶、聚氨酯中空玻璃胶、聚氨酯泡沫填缝胶、石材干挂胶等四大系列、四十多个品种。自2005年至今，经中国幕墙网上投票，集泰建筑胶连续八年市场表现和用户选择均位居全国同行业前三甲。

公司在上海、广州、深圳、北京、天津、沈阳、杭州、无锡、南京、武汉、郑州、长沙、合肥、青岛、成都、西安、昆明等国内大中城市设立了30家分公司或办事处，为用户提供快捷、周到的服务。



工程图片



平高世贸中心



上海绿地峰汇广场

企业的联系方式：

总部：广州市中山大道西天河高新工业建工路8号首层
电话：02085576000 传真：02085572654
网址：www.antas.com.cn

上海分公司：上海青浦区徐泾镇华徐公路719号C栋208室
分公司电话：02164788690 传真：02164612330

广州集泰化工有限公司（安泰）



俄罗斯远东联邦大学



上海智富名品城



上海宝华中心



世博阿联酋馆



产品简介

安泰-168双组份硅酮结构密封胶

安泰-168为双组分、中性固化、专为建筑幕墙中的结构粘结装配而设计的硅酮结构密封胶，具有优异的结构粘结性能和耐气候老化性能，可在很宽的温度范围内轻易地挤出使用，依靠空气中的水分固化成弹性体形成有效密封。

主要用途：用于工厂安装玻璃或玻璃幕墙时的结构装配；其他类型幕墙的结构装配。

特性

- 中性固化，对金属、镀膜玻璃、混凝土及大理石均无腐蚀、无污染；
- 优异的粘结性，无需底漆，可与大多数建筑材料形成很强的粘接力；
- 优异的耐气候老化性能，通常的气候条件下使用寿命达50年；
- 耐高低温性能卓越，固化后在-30℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂，在+90℃高温下不会变软、降解，始终保持良好的强度和弹性；
- 与其他中性硅酮胶具有良好的相容性。

主要技术参数

检测项目		国家标准 GB 16776-2005	企业标准 Q/(GK)AT 5-2005
下垂度, mm	垂直放置	≤3	≤3
	水平放置	不变形	不变形
适用期, 20min 时, s		≤10	≤10
剥离粘结性, N/mm		—	≥5.6
邵氏硬度, HaA		20—60	30—60
23℃时最大拉伸强度时伸长率, %		≥100	≥100
拉伸粘结性, MPa	标准条件	≥0.6	≥0.45
	90℃	≥0.45	≥0.45
	-30℃	≥0.45	≥0.45
	浸水后	≥0.45	≥0.45
	水-紫外线光照后	≥0.45	≥0.45
	粘结破坏面积, %	≤5	≤5
热老化	热失重, %	≤10	≤10
	龟裂	无	无
	粉化	无	无

符合标准

企业标准 2 MG Q/ATHX 5-2010 硅酮结构密封胶

国家标准 2 MG GB 16776-2005 建筑用硅酮结构密封胶

美国标准 ASTM C 1184-05

技术服务

为客户提供完整的产品技术资料。

1粘结性测试

2相容性测试

3污染性测试

固化、保养及维修

安泰-168是在两组分按照重量比15：1或体积比11：1混合后，整个胶体开始发生交联反应，不受外界温度的影响，其表干时间与A、B组分的混合比例有关，完全固化产生最大粘结力在14天以后。施胶初期要保持待密封部位的固定和平整。一般无需维修，如果密封胶胶缝破损，更换损坏部分。只需用溶剂清除积累的污垢，再用同色同品质的结构胶填补，安泰系列硅酮结构胶可以很好地粘附在已固化的硅酮密封胶上。

包装

安泰-168A用标准200L铁桶和20L塑料桶（净含量分别为180L和18L），安泰-168B用20L塑料桶和2L塑料桶(净含量分别为18L和1.8L)包装。

颜色

安泰-168A为白色，安泰-168B为黑色，混合后为黑色。

运输和储存

本产品并不容易燃烧和爆炸，可按正常途径运输。

产品必须存放在27℃以下的阴凉干燥处，保质期为9个月。

安泰-169单组份硅酮结构密封胶

安泰-169为单组分、中性固化、专为建筑幕墙中的结构粘结装配而设计的硅酮结构密封胶。可在很宽的温度范围内轻易地挤出使用，依靠空气中的水分固化。

主要用途：

用于工厂安装玻璃或玻璃幕墙时的结构装配；用于全玻璃幕墙的结构性粘结；中空玻璃二道粘结密封；其它许多建筑及工业用途。

特性

- 容易使用，可以随时挤出使用；
- 中性固化，对金属、镀膜玻璃、混凝土及大理石均无腐蚀、无污染；
- 优异的粘结性，无需底漆，可与大多数建筑材料形成很强的粘接力；
- 优异的耐气候老化性能，通常的气候条件下使用寿命达50年；
- 耐高低温性能卓越，固化后在-30℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂，在+90℃高温下不会变软、降解，始终保持良好的强度和弹性；
- 与其他中性硅酮胶具有良好的相容性。

主要技术参数

检测项目		国家标准 GB 16776-2005	企业标准 Q/(GK)AT 5-2005
下垂度, mm	垂直放置	≤3	≤3
	水平放置	不变形	不变形
适用期, 20min 时, s		≤10	≤10
剥离粘结性, N/mm		—	—
邵氏硬度, HaA		20—60	20—60
23℃时最大拉伸强度时伸长率, %		≥100	≥100
拉伸粘结性, MPa	标准条件	≥0.6	≥0.45
	90℃	≥0.45	≥0.45
	-30℃	≥0.45	≥0.45
	浸水后	≥0.45	≥0.45
	水-紫外线光照后	≥0.45	≥0.45
	粘结破坏面积, %	≤5	≤5
热老化	热失重, %	≤10	≤10
	龟裂	无	无
	粉化	无	无

符合标准

企业标准 Q/(GK)AT 5-2005

国家标准 GB 16776-2005

美国标准 ASTM C 1184-05

固化、保养及维修

安泰-169挤出接触空气中的水气后开始由表及里发生固化反应，表干时间约60～90分钟，完全固化达到稳定粘结性一般须待施胶21天后。施胶初期要保持待密封部位的固定和平整。一般无需维修，如果密封胶胶缝破损，更换损坏部分。只需用溶剂清除积累的污垢，再用同色同品质的结构胶填补，安泰系列硅酮结构胶可以很好地粘附在已固化的硅酮密封胶上。

使用限制

下列情况下不能使用安泰-168双组分硅酮结构密封胶：

1. 表面会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料，如浸油木材的表面
2. 密不通风的部位会出现固化困难
3. 结霜、潮湿的表面，连续浸水或终年潮湿的地方
4. 油漆表面，可能会因漆膜龟裂或剥落而造成密封失效
5. 会直接接触食品的地方
6. 易遭到机械磨损的地方
7. 材料表面温度低于4℃或高于40℃时不宜施工



安全须知

本产品完全固化后无毒性，但在固化之前应避免与眼睛接触，若与眼睛接触，请用大量水冲洗，并找医生处理；未固化的产品避免小孩接触。本产品 在固化过程中会释放出有机小分子，在施工及固化区应注意通风，必要时采取防护措施。

包装

安泰-169用标准塑料桶（净容量300ml）或铝塑复合膜（净容量590ml）包装。

颜色

安泰-169为黑色、白色、灰色或客户要求的其他颜色。

运输和储存

本产品并不容易燃烧和爆炸，可按正常途径运输。

产品必须存放在27℃以下的阴凉干燥处，保质期为9个月。

安泰-193中性硅酮耐候胶

安泰-193为单组分、中性固化、专为建筑幕墙中的耐候、防水密封而设计的中性硅酮耐候胶。可在很宽的温度范围内轻易地挤出使用，依靠空气中的水分固化形成耐候、有弹性的硅酮橡胶。

主要用途：

非结构性幕墙接口的密封；粘结耐候性

窗接缝；建筑物外墙和其他结构的普通装配和耐候防水及其它多种用途。

特性

- 单组分，使用方便。在4～40℃的温度范围内具有良好的可挤出性和触变性，用胶枪挤出直接施工即可；
- 中性固化，对金属、镀膜玻璃、混凝土及大理石均无腐蚀，应用广泛；
- 位移能力达25级，对于幕墙正常的伸缩及剪切变形，本产品都能保持性能不变，起到有效的密封作用；
- 是伸张、连接、周边密封和其他移动接口的理想密封材料；
- 优异的耐气候老化性能，耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水；
- 耐高低温性能卓越，固化后在-30℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂，在+90℃高温下不会变软、降解，始终保持良好的弹性；
- 优异的粘结性，无需底漆，可与大多数建筑材料形成很强的粘接力；
- 与其它中性硅酮胶有良好的相容性。

主要技术参数

检测项目		JC/T 882-2001	实测值	试验方法
颜色		—	—	供需双方认可
下垂度, mm	垂直	≤3	0	GB/T 13477
	水平	无变形	无变形	
挤出性, ml/min		≥80		
表干时间, h		≤3		
拉伸模量, MPa	23℃	>0.4 或 >0.6		
	-20℃		—	
定伸粘结性		无破坏	无破坏	

符合标准

行业标准 20HM JC/T 882-2001

国家标准 20HM GB/T 14683-2003

国际标准 ISO 11600-G&F-20HM

固化、保养及维修

安泰-193挤出接触空气中的水气后开始由表及里发生固化反应，表干时间约60分钟，完全固化达到稳定粘结性一般须待施胶21天后。施胶初期要保持待密封部位的固定和平整。一般无需维修，如果密封胶胶缝破损，更换损坏部分。只需用溶剂清除积累的污垢，再用同色同品质的耐候胶填补。



使用限制

下列情况下不能使用安泰-193中性硅酮耐候胶：

1. 结构性装配
2. 表面会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料，如浸油木材的表面
3. 密不通风的部位会出现固化困难
4. 结霜、潮湿的表面，连续浸水或终年潮湿的地方
5. 油漆表面，可能会因漆膜龟裂或剥落而造成密封失效
6. 会直接接触食品的地方
7. 易遭到机械磨损的地方
8. 材料表面温度低于4℃或高于40℃时不宜施工
9. 夏季高温高湿及底材多孔条件下施工时，胶体可能会发生起泡现象

安全须知

本产品完全固化后无毒性，但在固化之前应避免与眼睛接触，若与眼睛接触，请用大量水冲洗，并找医生处理；未固化的产品避免小孩接触。本产品在固化过程中会释放出有机小分子，在施工及固化区应注意通风，必要时采取防护措施。

包装

安泰-193用标准塑料桶（净容量300ml）或铝塑复合膜（净容量500ml）包装。

颜色

安泰-193为黑色、白色、灰色或客户要求的其他颜色。

运输和储存

本产品并不容易燃烧和爆炸，可按正常途径运输。

产品必须存放在27℃以下的阴凉干燥处，保质期为9个月。

安泰-195中性硅酮耐候胶（石材专用）

安泰-195为单组分、中性固化、专为各种石材装配、石材幕墙等耐候密封而设计的硅酮密封胶。多孔性材料如大理石、花岗岩等与普通密封胶或胶黏剂作用时会产生污染现象。由于安泰-195产品的特殊配方设计，密封胶不会对石材等多孔性材料产生污染，并且对各类大理石、花岗岩、水泥板等材质具有良好的粘结效果。使用时用挤胶枪将胶从密封胶筒挤到需要密封的接缝中，密封胶在室温下吸收空气中的水分，固化成弹性体，形成有效密封。

主要用途：

干挂石材幕墙工程填缝密封；陶瓷工程的填缝密封；石材与其它材料如玻璃、金属之间接缝密封及其它多种用途。

特性

- 100%硅酮橡胶；
- 单组分，使用方便。在4～40℃的温度范围内具有良好的可挤出性和触变性，用胶枪挤出直接施工即可；
- 中性固化，对金属、镀膜玻璃、混凝土、大理石、花岗岩等建筑材料无腐蚀性；
- 对大理石、花岗岩等多孔性材料无污染，其密封及装饰效果好；
- 对各类大理石、花岗石等材质具有良好的粘结效果，并且不会因雪雨水的侵袭而发生变化，有效保证胶的密封效果；
- 优异的耐气候老化性能，耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水；
- 耐高低温性能卓越，固化后在-30℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂，在+90℃高温下不会变软、降解，始终保持良好的弹性；



广州集泰化工有限公司（安泰）

与其它中性硅酮胶具有良好的相容性。

主要技术参数

检测项目			JC/T 883-2001	实测值	试验方法
颜色			— —	— —	供需双方认可
下垂度, mm	垂直		≤3	0	GB/T 13477
	水平		无变形	无变形	
挤出性, ml/min			≥80		
表干时间, h			≤3		
拉伸模量, MPa	23℃		>0.4 或		
	-20℃		>0.6	— —	
定神粘结性			无破坏	无破坏	
热压冷拉后的粘结性			无破坏	无破坏	
浸水后的定神粘结性			无破坏	无破坏	
紫外线处理					
污染性 mm	标准条 件	污染深度	≤1.0	0	
		污染宽度	≤1.0	0	

符合标准

行业标准 25HM JC/T 883-2001

国家标准 25HM GB/T 14683-2003

国际标准 ISO 11600-G&F-25HM

美国标准 ASTM C 920-05 25级

固化、保养及维修

安泰-195挤出接触空气中的水气后开始由表及里发生固化反应，表干时间约60分钟，完全固化达到稳定粘结性一般须待施胶21天后。施胶初期要保持待密封部位的固定和平整。一般无需维修，如果密封胶胶缝破损，更换损坏部分。只需用溶剂清除积累的污垢，再用同色同品质的耐候胶填补。

使用限制

下列情况下不能使用安泰-195中性硅酮耐候胶（石材专用）：

1. 结构性装配
2. 表面会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料，如浸油木材的表面
3. 密不通风的部位会出现固化困难
4. 结霜、潮湿的表面，连续浸水或终年潮湿的地方
5. 油漆表面，可能会因漆膜龟裂或剥落而造成密封失效
6. 会直接接触食品的地方
7. 易遭到机械磨损的地方
8. 材料表面温度低于4℃或高于40℃时不宜施工

包装

安泰-195用 标准塑料桶（净容量300ml）或铝塑复合膜（净容量500ml）包装。

颜色

安泰-195为黑色、白色、灰色或客户要求的其他颜色。

运输和储存

本产品并不容易燃烧和爆炸，可按正常途径运输。

产品必须存放在27℃以下的阴凉干燥处，保质期为9个月。



安泰-191中性透明候胶

安泰-191为单组分、脱酮肟固化、半透明、高位移能力的硅酮密封胶。具有腐蚀性小、不易起泡和粘接力强等特点。主要用于玻璃、阳光板的耐候密封，也可用作混凝土、塑料、金属及石材等材料的接缝密封。

主要用途：

玻璃采光顶接缝密封；点式幕墙、全玻璃幕墙接缝密封；有机玻璃等材质光棚接缝密封；镀膜玻璃及镜面玻璃密封及其他各种用途。

特性

单组分、半透明、使用方便。可在4～40℃的温度范围内具有良好的可挤出性和触变性，用胶枪挤出直接施工即可；

中性固化，无腐蚀性；

与玻璃、金属、陶瓷极其它许多材料都具有良好的粘结性，对绝大多数基材不需使用底涂，应用广泛；

优异的耐候老化性能，耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水；

耐高低温性能卓越，固化后在-30℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂，在+90℃高温下不会变软、降解，始终保持弹性；

与其它中性硅酮胶具有良好的相容性；

完全固化后无毒性。

主要技术参数

检测项目		GB/T 14683	实测值	试验方法
下垂度, mm	垂直	≤3	0	GB/T 13477
	水平	无变形	无变形	
挤出性, ml/min		≥80		
表干时间, h		≤3		
拉伸模量, MPa	23℃	>0.4 或		
	-20℃	>0.6	——	
定神粘结性		无破坏	无破坏	

符合标准

国家标准 25HM GB/T 14683-2003

国际标准 ISO 11600-G-25HM

美国标准 ASTM C 920-05 25级

固化、保养及维修

安泰-191挤出接触空气中的水气后开始由表及里发生固化反应，表干时间约30分钟，完全固化达到稳定粘结性一般须待施胶21天后。施胶初期要保持待密封部位的固定和平整。一般无需维修，如果密封胶胶缝破损，更换损坏部分。只需用溶剂清除积累的污垢，再用同色同品质的耐候胶填补。

使用限制

下列情况下不能使用安泰-191中性透明胶：

1. 结构性装配
2. 所有表面会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料，如浸油木材的表面
3. 密不通风的部位，因为密封胶需吸收空气中的水气固化
4. 结霜、潮湿的表面，连续浸水或终年潮湿的地方
5. 会直接接触食品的地方
6. 易遭到机械磨损的地方
7. 材料表面温度低于4℃或高于40℃时，不宜施工

安全须知

本产品完全固化后无毒性，但在固化之前应避免与眼睛接触，若与眼睛接触，请用大量水冲洗，并找医生处理；未固化的产品避免小孩接触。本产品在固化过程中会释放出有机小分子，在施工及固化区应注意通风，必要时采取防护措施。

包装

安泰-191用标准塑料桶（净容量300ml）包装。

颜色

半透明

运输和储存

本产品并不容易燃烧和爆炸，可按正常途径运输。

产品必须存放在27℃以下的阴凉干燥处，保质期为9个月。

广州集泰化工有限公司（安泰）

安泰-189大玻璃专用胶

安泰-189为半透明、单组分、高性能酸性固化，专为点式玻璃幕墙、全玻璃幕墙、玻璃采光顶及其他大玻璃粘结密封设计的硅酮密封胶，具有优异的粘结性能和耐候老化性能，经过人工加速老化测试，密封胶的各项理化性能无明显变化。



主要用途：

玻璃装配；玻璃接缝密封；点式及全透明玻璃幕墙结构性装配；大平板玻璃、采光顶工艺玻璃结构工程粘结密封；水族箱接缝密封。

特性

单组分、酸性固化、强度高、固化速度快、半透明、不变色；

与大多数建筑材料表面具有良好的粘结性；

酯酸型固化，表干时间特快；

卓越的耐候性，具高度的耐紫外光、臭氧、大气污染物、潮湿、风雪及极端高低温性能；

优良的耐久性，固化后在-30℃～90℃的温度范围不剥落、龟裂、干裂或变脆，仍保持橡胶弹性；

无垂流现象，可与垂直或架空的接口施工；

简单易用，单组分，无需混合。

主要技术参数

检测项目		指标
下垂度	垂直放置, mm	≤3
	水平放置	不变形
挤出性, s		≤10
表干时间, h		≤3
硬度, HsA		20~60
23℃拉伸粘结性	拉伸强度, MPa	≥0.345
	粘结破坏面积, %	≤5
	最大拉伸强度时伸长率, %	≥100

符合标准

企业标准 Q/(GK)AT 6-2004

国家标准 GB 16776-2005

固化、保养及维修

安泰-189挤出接触空气中的水气后开始由表及里发生固化反应，表干时间约15分钟，完全固化达到稳定粘结性一般须待施胶21天后。施胶初期要保持待密封部位的固定和平整。一般无需维修，如果密封胶胶缝破损，更换损坏部分。只需用溶剂清除积累的污垢，再用同色同品质的耐候胶填补。

使用限制

下列情况下不能使用安泰-189大玻璃专用胶：

1. 隐框、半隐框玻璃幕墙
2. 对固化副产物醋酸可能会产生腐蚀、变色或会影响外观的材料表面，如铸铁、镀锌钢材、水泥、砖石、岩石、大理石或同类石材
3. 长期浸水的地方
4. 与聚碳酸酯胶片粘结，请在应用于其他类型塑料材料前进行测试，观察其可用性效果
5. 地下或地平面接缝，及易遭物理性破坏的接口
6. 上油漆，因密封胶与油漆不粘结
7. 所有会渗出油脂、可塑溶剂的材料，如浸油木材、油底钢板缝、或一些副产品可导致密封胶不固化，影响粘结及变色
8. 当材料表面温度超过50℃时
9. 用于室内穿孔防火密封系统

10. 会直接接触食品表面

11. 直接粘镜子背面的反光镀膜

12. 密不通风的场所（硅酮密封胶需靠大气中的水分固化）

安全须知

本产品完全固化后无毒性，但在固化之前应避免与眼睛接触，若与眼睛接触，请用大量水冲洗，并找医生处理；未固化的产品避免小孩接触。本产品 在固化过程中会释放出醋酸小分子，在施工及固化区应注意通风，必要时采取防护措施。

包装

安泰-189用标准塑料桶（净容量300ml）包装。

颜色

透明、黑色、瓷白色、银灰色

运输和储存

本产品并不容易燃烧和爆炸，可按正常途径运输。

产品必须存放在27℃以下的阴凉干燥处，保质期为12个月。

安泰-176建筑用阻燃密封胶

安泰-176是专为建筑阻燃要求而设计的单组分、中性固化硅酮密封胶，它对玻璃、金属、石材、混凝土、陶瓷、木材等基材无腐蚀性并具有良好的粘结强度。可针对性地用于建筑阻燃的装饰密封，具有优良的密封和阻燃效果。



主要用途：

建筑平面区域、楼层的阻燃密封；建筑穿管的阻燃密封、缝隙的阻燃密封；其他多种用途。

特性

阻燃性能卓越，防火等级符合GB/T2408-1996中的FV-0级要求。

单组分、使用方便，在4～40℃的温度范围内具有良好的可挤出性和触变性，用打胶枪挤出直接施工即可；

中性固化，对金属、镀膜玻璃、大理石、花岗岩等建筑材料无腐蚀性，应用广泛；

优异的耐候老化性能，耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水；

耐高低温性能卓越，固化后在-30℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂，在90℃高温下不会变软、降解，始终保持良好的弹性；

具有优良的粘结性，固化时与大多数建筑材料形成很强的密封而不需要使用底涂；

与其他中性硅酮胶具有良好的相容性。

固化、保养及维修

安泰-176挤出接触空气中的水气后开始由表及里发生固化反应，表干时间不超过180分钟，完全固化达到稳定粘结性一般须待施胶21天后。施胶初期要保持待密封部位的固定和平整。一般无需维修，如果密封胶胶缝破损，更换损坏部分。只需用溶剂清除积累的污垢，再用同色同品质的耐候胶填补。

使用限制

下列情况下不能使用安泰-176建筑用阻燃密封胶：

1. 结构性装配
2. 表面会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料，如浸油木材的表面
3. 密不通风的部位会出现固化困难
4. 结霜、潮湿的表面
5. 会直接接触食品的地方
6. 易遭到机械磨损的地方
7. 材料表面温度低于4℃或高于40℃时不宜施工



主要技术参数

项目		技术指标
下垂度/mm	垂直≤	3
	水平≤	无变形
表干时间/h ≤		8
挤出性 a) /(mL/min) ≥		80
弹性恢复率/%		≥ 70
拉伸模量, MPa	+23℃	> 0.4
	-20℃	或≥0.6
定伸粘结性	无破坏	
冷拉热压后粘结性	无破坏	
浸水后定伸粘结性	无破坏	
质量损失/%	≤10	
阻燃级别	FV-0	
产品标记 SR FV-0 (3.0mm) 25HM GB/T 24267-2009		

安全须知

本产品完全固化后无毒性，但在固化之前应避免与眼睛接触，若与眼睛接触，请用大量水冲洗，并找医生处理；未固化的产品避免小孩接触。本产品

在固化过程中会释放出有机小分子，在施工及固化区应注意通风，必要时采取防护措施。

包装

安泰-176用标准塑料桶（净容量300ml）或铝塑复合膜（净容量500ml）包装。

颜色

安泰-176为黑色、白色、灰色或客户要求的其他颜色。

运输和储存

本产品并不容易燃烧和爆炸，可按正常途径运输。

产品必须存放在27℃以下的阴凉干燥处，保质期为9个月。

安泰-301/302石材干挂胶

安泰301、302石材干挂胶为我公司新材料研究所最新研制开发的石材内外墙干挂专用胶。与国外同类产品相比，粘接强度高，抗震、抗压、抗剪、抗老化及抗腐蚀性能卓越，特别是优越的触变性其它同类产品无法比拟。

主要用途:

石材内外墙干挂接着；混凝土预制件接着；结构件外围加固接着；瓷砖/砖块接着及勾缝；种铁锚固；混凝土裂缝修补。

符合标准

企业标准 Q/ATHX 16-2008

施工方法

在施工中请参照下列五种情况选择施工方法

1、直接粘贴法

安装高度少于9米，且石板与墙身间净空距离小于1厘米；墙体强度较高，如混凝土结构。

2、过渡粘贴法

安装高度少于9米，且墙体不平或石板与墙体间净空距离大于1厘米、小于5厘米；

墙体强度较高，如混凝土结构。

3、钢架直贴法

墙身垂直偏差较大；

或石板与墙身间净空距离大于5厘米；

或墙体材质松散（如多孔砖、空心砖结构）、墙身强度较低，或对墙体情况有疑问；

或进行石材悬空挂装或柱体改形（圆改方、方改圆等）及特殊造型；

安装高度大于9米时较多采用。

4、钢架锚定法

墙身垂直偏差较大；

或石板与墙身间净空距离大于5厘米；

或墙体材质松散（如多孔砖、空心砖结构）、墙身强度较低，或对墙体情况有疑问；

或进行石材悬空挂装或柱体改形（圆改方、方改圆等）及特殊造型；

安装高度大于9米时较多采用。

5、不锈钢挂件锚定法

石板与墙身间净空距离大于5厘米；

或墙身存在垂直偏差，偏差幅度不超过15厘米；

或墙体材质松散、墙身结构强度较低或对墙体情况有疑问；

或规格特大、非常厚重的石材在高层建筑上安装，增加保险系数。

贮存

产品存放于阴凉干燥通风处，贮存期为12个月。

安泰-165双组分中空玻璃用硅酮密封胶

安泰-165为双组分、中性固化、

专为中空玻璃的第二道密封而设计的硅酮密封胶。具有耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐高低温等性能，对各种玻璃具有卓越的粘性。

主要用途: 中空玻璃的二道密封。

特性

双组分，固化速度可调，深度固化快，适合于工厂内施工；

中性固化，对金属、镀膜玻璃等建筑材料无腐蚀性；

耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水；

耐高低温性能卓越，固化后在-30℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂，在+90℃的高温下不会变软、降解，始终保持良好的弹性；

与其他中性硅酮胶具有良好的相容性。

符合标准

国家标准 JC/T 486-2001《中空玻璃用弹性密封胶》

固化、保养及维修

安泰-165是在两组分按照重量比16：1或体积比11：1混合后，整个胶体开始发生交联反应，不受外界温度的影响，其表干时间与A、B组分的混合比例有关，完全固化产生最大粘结力在14天以后。施胶初期要保持待密封部位的固定和平整。一般无需维修，如果密封胶胶缝破损，更换损坏部分。只需用溶剂清除积累的污垢，再用同色同品质的结构胶填补即可。

使用限制

下列情况下不能使用安泰-165中空玻璃用硅酮结构密封胶：

- 建筑幕墙结构粘结装配
- 结构装配用中空玻璃的二道密封
- 中空玻璃的单道密封
- 表面会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料，如浸油木材的表面
- 结霜、潮湿的表面，连续浸水或终年潮湿的地方
- 材料表面温度低于4℃或高于40℃时不宜施工

安全须知

本产品完全固化后并无毒性，但在固化之前应避免与眼睛接触，若与眼睛接触，请用大量水冲洗，并找医生处理；未固化的产品应避免小孩接触。本产品

在固化过程中会放出醇类物质，在施工及固化区应注意通风，以免醇类物质浓度太大对人产生不良影响。

包装

安泰-165A用标准200L铁桶和20L塑料桶（净含量分别为189L和



19L),安泰-165B用20L塑料桶和2L塑料桶(净含量分别为19L和1.9L)包装。

颜色

安泰-165A为白色，安泰-165B为黑色，混合后为黑色。

运输和储存

本产品并不容易燃烧和爆炸，可按正常途径运输。

主要技术参数

项目		技术指标
下垂度/mm	垂直≤	3
	水平	无变形
表干时间/h ≤		3
适用期, 30min 时/s ≤		10
弹性恢复率/% ≥		40
热压·冷拉后粘结性	位移/%	±12.5
	破坏性质	无破坏
热空气-水循环后定伸粘结性	伸长率/%	60
	破坏性质	无破坏
紫外线辐照-水浸后定伸粘结性	伸长率/%	60
	破坏性质	无破坏

产品必须存放在27℃以下的阴凉干燥处，保质期为9个月。

安泰-192中性硅酮密封胶

安泰-192是一种单组分、中性固化硅酮密封胶。对玻璃、铝合金、混凝土、陶瓷、木材等有较好的粘结强度。主要用于一般建筑门窗及墙体的填缝密封。参考位移能力±20%

主要用途:

用于一般建筑门窗及墙体的填缝密封。

符合标准

GB/T 14683

施工方法

粘结、密封面应干燥、清洁、致密，不得沾有油污、尘土、水份等。

使用限制

材料表面温度低于5℃或超过45℃时，不宜施工使用。

不适于结构性装配，不适于水族馆的建造安装及密封，不适于连续浸水或终年潮湿的地方使用，不宜作为耐候胶使用。

安全须知

为确保使用效果，请在使用前对基材进行粘结试验观察。

勿近火源，勿让小孩接触。

运输和储存

保持原密封状态贮存于干燥、阴凉处，25℃以下保存期6个月；

按非危险品运输

安泰-172中性硅酮密封胶

安泰-172是本公司专为门窗、内外墙的嵌缝密封研究开发的一种单组分、中性固化的通用型硅酮建筑密封胶，对许多建筑材料有粘接性好等优点，对金属及镀膜玻璃无腐蚀。

主要用途:

各类门窗安装嵌缝密封；外墙填缝密封；装修填缝密封及其他各种用途。

特性

单组分，使用方便。在4～40℃的温度范围内具有良好的可挤出性和触



变性，用胶枪挤出直接施工即可；

中性固化，对金属、镀膜玻璃、混凝土及大理石均无腐蚀，应用广泛；

优异的耐候老化性能，耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水；

优异的粘结性，无需底漆，可与大多数建筑材料形成很强的粘结力；

与其它中性硅酮胶具有良好的相容性。

主要技术参数

符合标准

企业标准 Q/(GK)AT 7-2007

行业标准 JC/T 881-2001

检测项目		GB/T 14683	实测值	试验方法
下垂度, mm	垂直	≤3	0	GB/T 13477
	水平	无变形	无变形	
挤出性, ml/min		≥80		
表干时间, h		≤3		
拉伸模量, MPa	23℃	>0.4 或		
	-20℃	>0.6	—	
定伸粘结性		无破坏	无破坏	

国际标准 ISO 11600- F-12.5E

美国标准 ASTM C 920-05 12.5级

如果工程中使用了天然石材，安泰公司能够通过测试和评估其密封胶的性能来决定密封胶里的液体是否有潜在的可能性渗透到多孔性基材如花岗岩、大理石、凝灰石和石灰石内部。我们依据国家标准程序进行测试，测试结果以书面形式呈交客户。

固化、保养及维修

安泰-172挤出接触空气中的水气后开始由表及里发生固化反应，表干时间约60分钟，完全固化达到稳定粘性一般须待施胶21天后。施胶初期要保持待密封部位的固定和平整。一般无需维修，如果密封胶胶缝破损，更换损坏部分。只需用溶剂清除积累的污垢，再用同色同品质的耐候胶填补。

使用限制

下列情况下不能使用安泰-172中性硅酮耐候胶：

- 结构性装配
- 所有表面会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料，如浸油木材的表面
- 密不通风的部位，因为密封胶需吸收空气中的水气固化
- 结霜、潮湿的表面，连续浸水或终年潮湿的地方
- 油漆表面，可能会因漆膜龟裂或剥落而造成密封失效
- 会直接接触食品的地方
- 易遭到机械磨损的地方
- 材料表面温度低于4℃或高于40℃时，不宜施工
- 粘结水泥、混凝土基材时必须待基材完全干燥并养护7天后方可施工，否则会影响粘结效果
- 夏季高温高湿及底材多孔条件下施工时，胶体可能会发生起泡现象

安全须知

本产品完全固化后无毒性，但在固化之前应避免与眼睛接触，若与眼睛接触，请用大量水冲洗，并找医生处理；未固化的产品避免小孩接触。本产品

在固化过程中会释放出有机小分子，在施工及固化区应注意通风，必要时采取防护措施。

包装

安泰-172用标准塑料桶（净容量300ml）或铝塑复合膜（净容量300ml或500ml）包装。

颜色

安泰-172为黑色、白色、灰色或客户要求的其他颜色。

运输和储存

本产品并不容易燃烧和爆炸，可按正常途径运输。

产品必须存放在27℃以下的阴凉干燥处，保质期为9个月。

企业简介

杭州之江有机硅化工有限公司是一家专门从事化工新材料研发和生产的股份制企业，国家经贸委首批认定的三家硅酮结构胶生产企业之一，国家级高新技术企业，博士后科研工作站，被中央电视台评为“二00八年度十大成长之星企业”；“金鼠”商标被认定为“中国驰名商标”，生产的“金鼠”牌硅酮密封胶曾被评为“中国名牌”产品。

公司在杭州萧山拥有三个较大规模生产基地，十五条从德国、意大利引进的国内最先进的自动化生产线，一批高素质的国内外中青年专家、教授组成的科研队伍，具有领先的产品研发、创新和市场服务能力。公司拥有六大系列40多个品种的产品，生产的“金鼠”系列产品不仅在国内取得了广泛的应用，而且远销北美、欧洲、东南亚、中东等地区，在市场上享有很高的知名度和美誉度。产品在国家体育场（北京奥运会主场馆）、中国国家博物馆（世界面积最大的国家博物馆）、上海世博中心（上海世博会永久性保留建筑）、广州太古汇广场（中国十大新地标综合体）等著名工程中应用，博得用户的高度评价。

放眼世界，着眼未来。我们将秉承“精诚合作、分享、共同成长”的经营理念，与社会各界密切合作，提供永不落伍的优质化学建材产品和完善服务，为打造“世界名牌”的美好愿景而不懈努力！

经典工程案例



俄罗斯联邦大厦
（欧洲第一高楼）



东方艺术中心



哈萨克斯坦北方灯光大厦



虹桥机场



北京国际贸易中心三期（北京第一高楼）

企业联系方式

名称：杭州之江有机硅化工有限公司上海分公司
地点：上海市黄浦区黄河路288号22楼C座
网址：www.chinazhijiang.com
电话：021-63580960 63580480
传真：021-63723102
邮箱：tpm6508@163.com

JS-2000耐候性硅酮密封胶

产品说明：

之江JS-2000建筑用耐候硅酮密封胶是一种单组分、中性固化、专为建筑幕墙中的耐候、防水密封而设计的。可在很宽的气温条件下轻易地挤出使用，依靠空气中的水分固化成优异、耐用的弹性硅酮胶。

产品特性：

- 1、容易使用：可以随时挤出使用。
- 2、中性固化：适用于大多数建筑材料而不会产生不良反应或腐蚀作用。
- 3、优异的粘结性：无需底漆，可与大多数建筑材料形成很强的粘结力。
- 4、极佳的耐候性：阳光UV、雨水、冰雪、臭氧和高低温都不会造成不良影响。
- 5、低模量：可承载接口±50%的伸缩位移能力。

执行标准

JC/T 881-884-2001 25LM；GB/T14683-2003 25LM；ISO 11600F&G 类 25LM；ASTM C 920 NS型 25级；BS 5889 A&B型；DIN 18545 NF级。

技术参数：

下列数据仅供参考，不建议用于制定规范

颜色	黑、白、灰、瓷白、古铜	
性能	指标	试验方法
下垂性（mm）	<2	GB/T13477.5-2003
表干时间（min）	≤3	GB/T13477.5-2003
固化时间（湿度 50±5%，温度 23±2℃）		7-14 天
产品在湿度 50±5%，温度 23±2℃条件下固化 21 天后：		
硬度（邵 A）	28	GB/T531-1999
25%伸长率时拉伸模量（MPa）	0.20	GB/T13477.8-2003
50%伸长率时拉伸模量（MPa）	0.35	GB/T13477.8-2003
60%定伸粘结性	无破坏	GB/T13477.8-2003
极限伸长率%	400	GB/T13477.8-2003
密封胶级别	25LM	ISO 11600

应用资料：

1、表面清理

清除所有留存在接口处和装配凹陷部位的油脂、灰尘、水分、残旧密封胶等表面脏污，装配附件和保护涂层等杂质及污染物。

玻璃、金属必须用溶剂依据两布清洁法清理，所选溶剂应为甲基乙基酮、甲苯或二甲苯等，当使用这些有机溶剂时应遵守专门的注意事项。对塑料应遵循塑料供应商的指导，选用合适的溶剂。

对于多孔性的材料必须采用研磨、锯割、冲洗（用水或沙），或综合上述方法清理，务必使与施打密封胶的表面清洁、干燥。灰尘和其它的杂质使用不含油脂的压缩空气吹掉或用吸尘器吸去。

2、底漆

使用之江硅酮密封胶通常不需使用底漆。如经粘结性试验需对某些材料使用底漆时，便将之江专用底漆倒在一块不脱绒的白布上，擦拭到需打密封胶的表面上薄薄的一层，待干后才能施打密封胶。

3、遮盖

接口附近部位需加以遮盖，以确保密封的工作线条完美整齐。千万不要将遮盖胶带接触到将要施打密封胶的表面。打胶完毕后，在密封胶尚未结皮前，必须马上进行修整，修整工作完成后，立即将遮盖胶带除去。

4、衬垫材料

开孔性的聚胺基甲酸乙酯或闭孔性的聚乙烯发泡泡沫棒及聚烯烃材料为推荐的衬垫材料。对于不能容纳泡沫棒的较浅接口，可用聚乙烯胶带代替

这些材料起到防止密封胶三面粘结的作用。

规格：300ml硬管包装或500ml软管包装。

JS-888石材硅酮密封胶

产品说明：

之江JS-888石材硅酮密封胶是一种单组份、中模量，中性固化胶。JS888 产品对大部分的建筑材料，不需涂底漆，都能产生优越的粘结性。

产品特性：

- 1、容易使用：可以随时挤出使用。
- 2、优良的触变性和挤出性，在任何气温下（-40℃至100℃）都可挤出。
- 3、良好的附着力，对石材、陶瓷及水泥构件等建材具有优异粘接性能；对多孔性物质无污染。
- 4、卓越的耐气候、老化性能，优越的拉伸与压缩恢复力，可承载±20%变位能力。

- 5、中性固化，对石材、水泥等建材无腐蚀性，克服了酸性胶（普通玻璃胶）腐蚀材料的缺点。

执行标准

JC/T884-2001 20HM；GB/T14683-2003 20HM；ISO11600F&G 类 20HM；ASTMC920NS型 20级；BS5889 A&B型；DIN18545NF级；

技术参数：

下列数据仅供参考，不建议用于制定规范

颜色		黑、白、灰、瓷白、古铜
性能	指标	试验方法
下垂性（mm）	<2	GB/T13477.5-2003
表干时间（min）	≤3	GB/T13477.5-2003
固化时间（湿度 50±5%，温度 23±2℃）		7-17 天
产品在湿度 50±5%，温度 23±2℃条件下固化 21 天后：		
硬度（邵 A）	28	GB/T531-1999
60%定伸粘结性	无破坏	GB/T13477.8-2003
极限伸长率%	200	GB/T13477.8-2003
密封胶级别	20HM	ISO 11600
污染性	无	JC/T881-2001 附录 A

使用限制：

之江JS-888石材硅酮密封胶不适用于结构性装配。在下列情况下也不易使用：

- △所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料、某些未硫化或部分硫化的橡胶和胶带等；
- △密不通风的部位（硅酮密封胶需空气中的水分固化）；
- △长期浸水、终年地下潮湿的环境；
- △油漆表面，可能会应漆膜龟裂或剥落而造成密封失败；
- △结霜或潮湿的表面；
- △会直接接触食品的表面；
- △易遭到机械磨损的地方。

JS-6000建筑用硅酮结构胶

产品说明：

之江JS-6000建筑用结构硅酮密封胶是一种单组分、中性固化、专为建筑幕墙中的结构粘结装配而设计的。可在很宽的气温条件下轻易地挤出使用，依靠空气中的水分固化成优异、耐用的高模量、高弹性的硅酮橡胶。

产品特性：

- JS-6000产品对大部分的建筑材料，不需涂底漆，都能产生优越的粘结性。它具有下列优越的产品特性：
- 1、容易使用：可以随时挤出使用。
 - 2、中性固化：适用于大多数建筑材料而不会产生不良反应或腐蚀作用。
 - 3、优异的粘结性：无需底漆，可与大多数建筑材料形成很强的粘结力。
 - 4、极佳的耐老化稳定性。
 - 5、固化后即具有高模量性能，又可承载接口±25%的伸缩位移能力。
- 结构性装配须提前将材料样品和装配图纸送与之江公司测试与审核。

执行标准

GB16776；ISO 11600 G类 25HM；ASTM C 920；

技术参数：

下列数据仅供参考，不建议用于制定规范

颜色	黑	
性能	指标	试验方法
下垂性（mm）	<2	GB/T13477.5-2003
表干时间（min）	≤3	GB/T13477.5-2003
固化时间（湿度 50±5%，温度 23±2℃）		14-21 天
产品在湿度 50±5%，温度 23±2℃条件下固化 21 天后：		
硬度（邵 A）	40	GB/T531-1999
25%伸长率时拉伸模量（MPa）	0.14	GB/T13477.8-2003
50%伸长率时拉伸模量（MPa）	0.40	GB/T13477.8-2003
极限拉伸模量（MPa）	0.90	GB/T13477.8-2003
极限伸长率%	200	GB/T13477.8-2003
密封胶级别	25HM	ISO 11600



企业简介

广州市白云化工实业有限公司(原名广州白云粘胶厂, 以下简称白云化工,) 成立于1985年, 主要从事各类建筑和工业用密封胶等高分子新材料的研发、生产及经营, 并引领着行业的发展。白云化工是国家首批认定的硅酮结构密封胶生产及销售企业, 也是国家火炬计划重点高新技术企业, 建设部十大自主创新优势企业, 广东省技术创新优势企业以及广东省知识产权示范企业。

白云化工是国家建设部授予的全行业唯一的“建筑密封胶新技术产业化示范基地”, 建设有国内第一条具有世界先进水平并拥有自主知识产权的全自动连续化生产线。检测设备先进, 技术力量雄厚。建有省级技术中心和工程技术研究开发中心, 以及博士后科研工作站、院士专家企业工作站, 并拥有一支由博士后、博士、硕士等具有中高级职称的科技人员组成的研发队伍, 大专以上员工占65%。

工业密封胶作为公司的战略业务, 系列工业密封胶产品已被广泛应用于电子电器、太阳能光伏组件、机场跑道、汽车列车、码头防老化等行业, 为解决地铁、风能发电、光电幕墙、机场道路防冻等密封粘结和防护提供高品质产品。

未来我们将一如既往践行“把最好的产品奉献给人类”的企业使命, 在企业战略目标“做化工新材料领域的领先者”的指引下, 勇于实践, 勇担责任, 共同创造价值。

工程图片



上海宝矿国际广场



常州广电大厦



广州国际金融中心



宜兴东洸大厦



南昌国际金融中心



无锡润华国际大厦

企业的联系方式：

地址 : 广州市白云区太和广州民营科技园云安路1号
电话 : 020—37312999 传真 : 020—37312900

网址 : www.china-baiyun.com
邮箱 : sale@china-baiyun.com



主要产品目录：

SS921/SS922硅酮结构密封胶 SS621/SS622硅酮结构密封胶 SS911硅酮耐候密封胶 SS611/SS811硅酮耐候密封胶

新产品：

SS818防污染硅酮耐候密封胶 SS602F纤维水泥板专用硅酮密封胶 SS607防火密封胶 SS602T洞石专用硅酮密封胶SS621S石材&瓷板幕墙专用硅酮结构密封胶

建筑胶产品说明：

SS921/SS922硅酮结构密封

SS921为单组分, SS922为双组分, 中性固化硅酮结构密封胶, 具有高强度、高伸展率和优良的粘结性。适用于高层及超高层玻璃幕墙、大尺寸玻璃幕墙、铝板幕墙和复杂结构玻璃幕墙等高安全性结构粘结密封。

产品特性：

高强度、高伸长率、中等模量, 适用于高层、超高层幕墙、大板块玻璃、铝板幕墙、钢结构主体幕墙等建筑；

提供8倍以上的安全系数；

中性固化, 对金属、镀膜玻璃无腐蚀性；

优异的耐气候老化性能, 通常的气候条件下使用寿命达50年；

耐高低温性能卓越, 固化后在-50℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂, 在+150℃高温下不会变软、降解, 始终保持良好的强度和弹性；

主要用途

高层、超高层玻璃幕墙结构粘结密封；

大尺寸玻璃板幕墙结构粘结密封；

复杂结构玻璃幕墙结构粘结密封；

对粘接安全性要求高的场合及其它多种用途。

符合标准

企业标准 Q/BYHG13

国家标准 GB16776

美国标准 ASTM C1184

欧洲标准 ETAG002-1999

包装

SS921用310ml塑料筒或590ml复合膜软包装；

SS922A用200L铁桶, SS922B用20L塑料桶包装。

颜色

SS921为黑色、灰色、白色或用户要求的其它颜色；

SS922A为白色, SS922B为黑色, 混合后为黑色。

SS911超高性能硅酮耐候密封胶

SS911是单组分, 中性固化, 高位移能力硅酮耐候密封胶(±50级), 适用于高层、超高层幕墙；大板块玻璃、铝板幕墙；钢结构主体幕墙等建筑, 能适应大的接缝变化, 具有优异的耐候性能。使用时用胶枪将胶从密封胶筒中挤到需要密封的接缝中, 密封胶在室温下吸收空气中的水分, 固化成弹性体, 形成有效密封。

产品特性：

单组分、固化速度快, 可大大降低恶劣气候对正在固化时的密封胶表面造成的不良影响, 中性固化, 对金属、镀膜玻璃等建筑材料无腐蚀性, 应用广泛; 位移能力达50级, 优异的耐气候老化性能, 耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水; 耐高低温性能卓越, 固化后在-50℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂, 在+150℃高温下不会变软、降解, 始终保持良好的弹性。

主要用途：

高层、超高层幕墙耐候密封；

大尺寸金属(铝板)、玻璃幕墙耐候密封；

屋顶建筑接缝密封；

对密封安全性要求特别高的场合及其它多种用途。

执行标准：

企业标准 Q/BYHG 6 50级

国家标准 GB/T 22083-G-50

美国标准 ASTM C920 50级

欧洲标准 ETAG002-1999

包装：

用310ml塑料筒(净含量300ml)或590ml复合膜软包装。

颜色：

黑色、灰色、白色或用户要求的其它颜色。

SS611/SS811硅酮耐候密封胶

SS611/SS811是单组分, 中性固化, 专为各种幕墙(玻璃幕墙、铝板幕墙等等)耐候密封而设计的硅酮密封胶(SS611为脱醇型、SS811为脱酮肟型), 具有优异的耐候性能, 经过人工加速气候老化测试, 密封胶的各项理化性能无明显变化。使用时用挤胶枪将胶从密封胶筒中挤到需要密封的接缝中, 密封胶在室温下吸收空气中的水分, 固化成弹性体, 形成有效密封。

产品特性

单组分、使用方便, 在4℃~40℃的温度范围内具有良好的可挤出性和触变性, 用打胶枪挤出直接施工即可；

中性固化, 对金属、镀膜玻璃等建筑材料无腐蚀性, 应用广泛；

位移能力达35级, 对于幕墙正常的伸缩及剪切变形, 本产品都能保持性能不变, 起到有效的密封作用；

优异的耐气候老化性能, 耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水；

耐高低温性能卓越, 固化后在-50℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂, 在+150℃高温下不会变软、降解, 始终保持良好的弹性；

具有优良的粘结性, 固化后与大多数建筑材料形成很强的粘结而不需要使用底涂；

与其它中性硅酮胶具有良好的相容性。

主要用途

用于各种玻璃幕墙的耐候密封；

用于金属(铝板)、搪瓷幕墙的耐候密封；

用于混凝土、金属等的接缝密封；

屋顶建筑接缝密封。

符合标准

企业标准 Q/BYHG 6 35级

国家标准 GB/T 22083-G-35

美国标准 ASTM C920 35级

欧洲标准 ISO 11600

包装

SS611用310ml塑料筒或590ml复合软膜包装；

SS811用310ml塑料筒或500ml复合软膜包装。

颜色

黑色、灰色、白色或用户要求的其它颜色。



SS621/SS622硅酮结构密封胶

SS621/SS622是中性固化，专为玻璃、石材(大理石、花岗石)、铝板幕墙和玻璃采光顶及金属结构工程的结构粘结密封而设计的硅酮结构密封胶（SS621为单组分、SS622为双组分），具有优异的结构粘结性能和耐气候老化性能，经过人工加速气候老化测试，密封胶的各项理化性能无明显变化。使用时，SS621用挤胶枪将胶从密封胶筒中挤到需要粘结密封的部位，密封胶在室温下吸收空气中的水分，固化成弹性体，形成有效密封；SS622用专用的双组分打胶机施工，两种组分按规定比例混合后固化形成弹性体。

产品特性

SS621为单组分，SS622为双组分产品；

中性固化，对金属、镀膜玻璃、混凝土及大理石无腐蚀性；

优异的耐气候老化性能，通常的气候条件下使用寿命达50年；

耐高低温性能卓越，固化后在-50℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂，在+150℃高温下不会变软、降解，始终保持良好的强度和弹性；

主要用途

玻璃、石材(大理石、花岗石)、铝板幕墙和玻璃采光顶及金属结构工程的结构粘结密封；

中空玻璃二道粘结密封；
其它许多建筑及工业用途。

符合标准

企业标准	Q/BYHG 1
国家标准	GB 16776
美国标准	ASTM C1184
欧洲标准	ETAG002-1999

包装

SS621用310ml塑料筒或590ml复合膜软包装；

SS622A用200L铁桶，SS622B用20L塑料桶包装。

颜色

SS621为黑色、灰色、白色或用户要求的其它颜色；

SS622A为白色，SS622B为黑色，混合后为黑色。

SS818防污染硅酮耐候密封胶

SS818是单组分，中性固化，专为各种幕墙（玻璃幕墙、铝板幕墙、石材幕墙等）的防污染耐候密封而设计的硅酮密封胶。与常规硅酮耐候密封胶相比，不仅具有优异的耐候性能，而且具有优异的防污染性能。通过产品的特殊配方设计，密封胶可以最大程度的减少玻璃、金属及石材幕墙水平接缝附近的垂流污染现象，而且密封胶不会对石材等多孔性材料产生污染，对各类大理石、花岗石等材质具有良好的粘结效果。经过人工加速气候老化测试，密封胶的各项理化性能无明显变化。使用时用挤胶枪将胶从密封胶筒中挤到需要密封的接缝中，密封胶在室温下吸收空气中的水分，固化成弹性体，形成有效密封。

产品特性

单组分、使用方便，在4℃～+40℃的温度范围内具有良好的可挤出性和触变性，用打胶枪挤出直接施工即可；

中性固化，对金属、镀膜玻璃、混凝土、大理石、花岗岩等建筑材料无腐蚀性，应用广泛；

优异的防污染性，最大程度的减少玻璃、金属及石材幕墙水平接缝附近的垂流污染现象；

对大理石、花岗岩等多孔材料无污染性，其密封及装饰效果好；

对金属、镀膜玻璃、混凝土、大理石、花岗石等材质具有良好的粘结效果，并且不会因风雨水的侵袭而发生变化，有效保证胶的密封效果；

位移能力达50级，对于幕墙正常的伸缩及剪切变形，本产品都能保持性能不变，起到有效的密封作用；

优异的耐气候老化性能，耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水；

耐高低温性能卓越，固化后在-50℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂，在+150℃高温下不会变软、降解，始终保持良好的弹性；

主要用途
用于各种玻璃、金属、石材幕墙的耐候密封；

石材与其它材料如玻璃、金属之间接缝密封

符合标准

SS818符合甚至超过下列标准：
国家标准 GB/T 23261 50级
美国标准 ASTM C920 50级

包装

用310ml塑料筒（净含量300ml）或500ml复合软膜包装。

颜色

黑色、灰色、白色或用户要求的其它颜色。

SS602F纤维水泥板专用硅酮耐候密封胶

SS602F是一种单组分，中性固化，专为纤维水泥板的密封而设计的硅酮耐候密封胶。纤维水泥板与普通水泥板不同，普通密封胶即使使用底涂液也很难与其粘结牢固，并且容易产生污染现象。通过SS602F产品的特殊配方设计，密封胶对纤维水泥板具有优良的粘结效果，并且不会对其产生污染。使用时用挤胶枪将胶从密封胶筒中挤到需要密封的接缝中，密封胶在室温下吸收空气中的水分，固化成弹性体，形成有效密封。

产品特性

单组分、使用方便；在4～40℃的温度范围内具有良好的可挤出性和触变性，用胶枪挤出直接施工即可；

中性固化，对纤维水泥板无污染性，其密封及装饰效果好；

对纤维水泥板具有较好的粘结效果（有时需要与底涂液配合使用），并且不会因风雨水的侵袭而发生变化，有效保证胶的密封效果；

固化时放出低分子酮肟类物质，无刺激性或难闻气味；

优异的耐气候老化性能，耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水；

耐高低温性能卓越，固化后在-50℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂，在+150℃高温下不会变软、降解，始终保持良好的弹性；

主要用途

纤维水泥板墙接缝密封
纤维水泥板幕墙接缝的耐候密封。

符合标准

国家标准 GB/T 23261，符合25级
美国标准 ASTM C920，符合25级

包装

SS602F用310ml塑料筒（净含量300ml）。

颜色

黑色、灰色、白色或用户要求的其它颜色。

DJ-A3-SS607防火密封胶

DJ-A3-SS607是单组分，中性固化，具有防火、防烟功能，用于密封建筑物、构筑物以及各类设施中的环形缝隙及建筑缝隙，便于更换且符合有关性能要求的硅酮密封胶。除了具有普通硅酮密封胶耐候性、耐高低温性、粘结性好的优点外，还具有优异的阻燃性能，阻燃等级达到V-0级（GB/T 2408），耐火性能达到A3级（GB 23864）。使用时用压胶枪将胶从密封胶筒中挤到需要密封的接缝中，密封胶在室温下吸收空气中的水分，固化成弹性体，形成有效密封。

产品特性

阻燃性能卓越，达到GB/T 2408标准的最高级别：V-0级，耐火性能达GB 23864标准的最高级别：A3；

在燃烧时不会放出浓烟或有毒气体；

单组分、使用方便，在4~+40℃的温度范围内具有良好的挤出性和触变性，用打胶枪挤出直接施工即可；

中性固化，对金属、镀膜玻璃、混凝土、大理石、花岗岩等建筑材料无腐蚀性，应用广泛；

优异的耐气候老化性能，耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水；

耐高低温性能卓越，固化后在-50℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂，在+150℃高温下不会变软、降解，始终保持良好的弹性；

主要用途

宾馆、酒店、影剧院等公共场所防水、防潮、装饰等阻燃密封；
各类门窗玻璃安装阻燃密封；
各类防火门窗粘结密封、幕墙工程各层阻燃密封；
公共场所的防水、防潮、装饰等阻燃密封；
其它多种工业用途。

符合标准

国家标准 GB 23864 A3
SR FV-0(3.0mm)7.5P GB/T 24267 GB/T 2408 V-0

包装

DJ-A3-SS607用310ml塑料筒（净含量300ml）包装。

颜色

DJ-A3-SS607为黑色、灰色、白色。

SS621S石材&瓷板幕墙专用硅酮结构密封胶

SS621S是专为石材、瓷板等多孔性材料幕墙工程的结构粘结而设计的单组分、中性固化硅酮结构密封胶。普通的结构胶与多孔性材料（如大理石、花岗岩和瓷板等）接触时，会导致材料出现污染现象而影响幕墙的外观，SS621S经过特殊的配方设计，在满足结构胶各项性能的同时不会对石材、瓷板等多孔性材料产生污染。本产品对大理石、花岗岩、瓷板等材料具有良好的粘结效果，耐气候老化性能优异，经过人工加速气候老化测试，其各项性能均无明显变化。本产品使用方便，使用时用胶枪将胶从密封胶筒中挤到需要粘结密封的部位，密封胶在室温下吸收空气中的水分，固化成弹性体，形成有效粘结和密封。

产品特性

单组分、中性固化，对石材、瓷板等无腐蚀性；

优异的耐气候老化性能，耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水；

耐高低温性能卓越，固化后在-50℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂，在+150℃高温下不会变软、降解，始终保持良好的强度和弹性；

主要用途

石材&瓷板装配、石材&瓷板幕墙等工程的结构粘结密封；

其它石材&瓷板建筑粘结密封用途。

符合标准

国家标准	GB 16776，GB/T 23261
美国标准	ASTM C1184
欧洲标准	ETAG002-1999

包装

SS621S用310ml塑料筒（净含量300ml）或590ml复合软膜包装。

颜色

SS621S为黑色、灰色、白色或用户要求的其它颜色。

SS602T洞石专用硅酮密封胶

SS602T洞石专用硅酮密封胶是一种单组分，中性固化，专为洞石装配、洞石幕墙的耐候密封而设计的硅酮密封胶。洞石属于难粘材料，普通石材密封胶无法与其形成有效粘结，达不到好的密封效果。SS602T与PR108底涂液配合使用，对洞石具有优良的粘结性。同时，SS602T不会对洞石造成污染，是洞石幕墙和装配工程的首选密封胶。

产品特性

单组分、使用方便；在4～40℃的温度范围内具有良好的可挤出性和触变性，用胶枪挤出直接施工即可；

中性固化，对金属、镀膜玻璃、洞石等建筑材料无腐蚀性；

对洞石等多孔材料无污染性，其密封及装饰效果好；

与PR108底涂液配合使用，对洞石具有良好的粘结效果，并且不会因风雨水的侵袭而发生变化，有效保证胶的密封效果；

固化时放出低分子醇类物质，无刺激性或难闻气味；

优异的耐气候老化性能，耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水；

耐高低温性能卓越，固化后在-50℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂，在+150℃高温下不会变软、降解，始终保持良好的弹性；

与其它中性硅酮胶具有良好的相容性。

主要用途

洞石幕墙工程填缝密封；
洞石与其它材料如玻璃、金属之间接缝密封。

符合标准

国家标准 GB/T 23261，20级
美国标准 ASTM C920，20级

包装

SS602T用310ml塑料筒（净含量300ml）或500ml复合软膜包装。

颜色

黑色、灰色、白色或用户要求的其它颜色。

白云化工用胶量估算

每支白云牌300ml硅酮耐候密封胶施工长度(m)

厚度 mm	宽度 mm						
	6	9	12	15	18	21	24
6	8.3	5.5	4.2	3.3	2.8	2.4	2.1
9	/	3.7	2.8	2.2	1.8	1.6	1.4
12	/	/	2.1	1.7	1.4	1.2	1.0

每支白云牌 300ml硅酮结构密封胶施工长度(m)

厚度 mm	宽度 mm						
	7	9	12	15	18	21	24
6	7.1	5.5	4.2	3.3	2.8	2.4	2.1
9	/	3.7	2.8	2.2	1.8	1.6	1.4
12	/	/	2.1	1.7	1.4	1.2	1.0

注：密封胶的实际用量会因接口设计、衬垫材料的安装位置、修整技术以及工地的损耗量而不一致。使用者注意：

以上产品为白云化工主要产品及部分新产品，详细资料请参阅白云化工产品手册。

企业简介

成都硅宝科技股份有限公司（以下简称硅宝科技），是中国新材料行业第一家、四川省第一家创业板上市公司。

硅宝科技成立于1998年，地处中国有机硅工业的发源地—四川，主要从事有机硅室温胶，硅烷及专用设备的研究开发、生产销售；于2009年10月首批在中国创业板上市（股票代码300019）。作为国家级高新技术企业、国家火炬计划重点高新技术企业，硅宝科技承担并完成了多项国家及省市重点科技攻关及技术创新计划项目，取得一批产业化成果，技术经济实力处于国内同行业领先地位，荣获“中国化工行业技术创新示范企业”及四川省“创新型试点企业”等称号。

硅宝科技是业内唯一一家集有机硅室温胶和制胶专用设备研发、生产和销售于一体的企业，聚集了一大批行业顶尖技术专家、知名顾问团队，组建了由博士、硕士为主的中青年研发团队，具有领先的产品研发、技术创新和技术服务能力。公司目前拥有3位国标委技术委员会委员，主导或参

与编制起草了32项国际标准、国家标准和行业标准。公司已获得25项国家专利，荣获十余项省市科技进步奖。公司拥有全世界最先进的立式自动化生产线和智能化控制系统，同时拥有同行业试验设备最先进、检测手段最完善、资产规模最大的省级企业技术中心。公司通过了ISO 9001:2008、ISO 14001:2004、GB/T 28001-2011质量环境安全三体系认证，ISO/TS16949质量管理体系认证，以及UL、TUV、SGS、CE、CABR、CECC等国内外众多权威机构的产品认证。

硅宝产品广泛应用于建筑幕墙、中空玻璃、节能门窗、电力环保、电子电器、汽车制造、机场道桥、轨道交通、新能源、设备制造及工程服务等众多领域，不仅在国内赢得了良好口碑，而且远销欧美，在国际市场上享有较高的知名度和美誉度。

工程案例



企业联系方式

名称：成都硅宝科技股份有限公司
电话：028-85318166

地址：成都高新区新园大道16号
传真：028-85318066

网址：www.cnguibao.com
电邮：guibao@cnguibao.com

硅宝系列产品：

- 硅宝1099高性能硅酮结构密封胶
- 硅宝1098高性能硅酮耐候密封胶
- 硅宝999硅酮结构密封胶
- 硅宝997中性硅酮石材密封胶
- 硅宝995大板玻璃专用硅酮胶
- 硅宝993建筑采光顶用高性能硅酮密封胶
- 硅宝AJ-3-119中性硅酮防火密封胶
- 硅宝558门窗用高性能中性硅酮密封胶
- 硅宝557门窗用中性硅酮密封胶
- 硅宝门窗用硅橡胶密封条
- 硅宝1055高性能水族馆专用胶
- 硅宝863高性能中性硅酮密封胶
- 硅宝553酸性硅酮密封胶
- 硅宝661中性硅酮粘接密封胶
- 硅宝662车灯用硅酮密封胶
- 硅宝996中性硅酮粘接密封胶
- 硅宝589硅酮免垫片密封胶
- 硅宝877耐酸耐温粘接剂
- 硅宝878积灰平台专用灌封胶
- 硅宝888A太阳能电池组件专用硅酮胶
- 硅宝4808电子导热灌封胶
- 硅宝889电子电器用粘接密封胶
- 硅宝890电子电器用灌封胶… …

硅宝明星产品系列：

- 硅宝建筑幕墙胶**
 - 硅宝997中性硅酮石材密封胶
 - 硅宝998硅酮耐候胶
- 硅宝高性能胶**
 - 硅宝1099高性能硅酮结构密封胶
 - 硅宝1098高性能硅酮耐候密封胶
- 硅宝建筑门窗胶**
 - 硅宝588门窗用高性能中性硅酮密封胶
 - 硅宝557门窗用中性硅酮密封胶
- 硅宝中空玻璃胶**
 - 硅宝882中空玻璃硅酮密封胶
 - 硅宝886硅酮结构密封胶（中空玻璃专用）
- 硅宝汽车用密封胶**
 - 硅宝996中性硅酮粘接密封胶
 - 硅宝588硅酮免垫片密封胶
- 硅宝电力防腐用胶**
 - 硅宝877耐酸耐温粘接剂
 - 硅宝878积灰平台专用灌封胶
- 硅宝新能源用胶**
 - 硅宝888A太阳能电池组件专用硅酮胶
 - 硅宝1088太阳能电池组件用硅酮密封胶
- 硅宝电子胶**
 - 硅宝889电子电器用粘接密封胶
 - 硅宝890电子电器用灌封胶
- 硅宝硅橡胶密封条**
- 硅宝专用制胶设备**

企业简介

江阴海达橡塑股份有限公司位于国内经济最发达的长三角地区江苏江阴市工业强镇周庄镇，北靠长江、南依太湖，交通便利。公司主要生产船舶、集装箱、轨道交通、建筑、汽车等领域关键橡塑零部件。公司注册资金6667万元，拥有资产总额4.6亿元，其中固定资产1.5亿元，2011年实现开票销售6.3亿元，公司于2012年6月成功上市，股票代码300320。

公司占地面积12.8万平方米，员工581名。公司建有理化测试中心、省先进橡塑材料工程研究中心、省企业技术中心、省博士后创新实践基地、“海达橡塑—北化联合研究教育中心”、“江阴海达—上海交大橡塑工程联合研究室”，同时和铁道科学研究院、同济大学等进行科研合作，走出了一条产学研相结合的科技之路。

公司始终坚持“优质高效、精益求精、科技创新、诚信服务”的质量方针，完善检测手段和质保体系，不断推进企业技术创新和新产品的开发，使企业步入持续、稳定、快速的发展轨道。公司分别通过了ISO9001、ISO/TS16949质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHS18001职业健康安全管理体系认证，获得铁道部产品制造特许证、国际铁路行业IRIS认证，被评为国家重点高新技术企业、江苏省创新型企业、江苏省技术密集知识密集型企业，被授予AAA级资信等级、无锡市A级纳税信用等级、AAA重合同守信用企业；“海达”产品被评为江苏省著名商标、江苏省名牌产品。

2001年公司即实现了ERP信息化管理、推行6S现场管理和TPM精益管理。通过多年坚持不懈地努力，公司与麦基嘉（MacGREGOR）、西门子（SEIMENS）、庞巴迪（Bombardier）、阿尔斯通（Alstom）等一批国际知名跨国公司长期配套。“远洋船舶货舱盖橡胶密封带”、“国际标准干货及冷藏集装箱门封条”、“导弹发射转塔大型轴承密封圈”、“高等级公路桥梁伸缩缝橡胶带”、“建筑幕墙用硫化橡胶密封条（垫）”等公司传统产品，不仅在国内同类产品中占领的市场份额最大，还自营出口到欧、亚、美、澳四大洲二十多个国家和地区。

面对当前市场的激烈竞争，公司把设备升级、技术创新作为企业调整产品结构的重要途径。公司先后从美国、德国、台湾等地引进当代先进水平的生产设备和检测仪器，目前拥有两条当代最先进的流水线作业的炼胶中心，十五条橡塑微波流水生产线及上百台各类平板硫化机、注塑机、注塑机等先进装备，生产规模在全国橡塑制品行业中位居前列。

近几年来，公司抓住我国轨道交通大发展的历史机遇，将该领域的橡塑配套件列为我司新品开发的重点，先后成功开发“减振微孔橡胶垫板”、“盾构管片橡胶弹性密封垫”、“轨道交通车辆门窗橡胶密封条”、“钢边橡胶止水带”、“新型轨道减振器”等高新技术产品。这些产品通过了省级科技成果鉴定，并已成功应用于秦沈线、赣龙线、遂渝线、渝怀线、武广线、哈大线，广州地铁2号、3号线、6号线、广佛线，上海地铁2 ~ 12号线以及更换工程等，南京地铁1、2号线、过江隧道、深圳地铁1 ~ 5号线、北京地铁4 ~ 9号线、天津地铁1 ~ 3号线、天津滨海快速轨道、武汉轨道交通1、2号及延伸线、上海崇明重庆过江隧道等国内重点工程；并为国内各大轨道交通列车、高速列车、动车组列车配套，车站屏蔽门上配套使用。在实际使用中，得到了广大用户的青睐。

公司被审定为“全国橡胶和橡胶制品标准化委员会委员单位”，近年来公司制订了15项企业标准，主编国家标准3项，参编国家标准2项、行业标准2项。获省（部）级科技进步奖5项、省优秀新产品金牛奖3项、省高新技术产品5个、国家级重点新产品3个、国家科技部863计划1项、国家级火炬计划项目3只、科技部科技型中小企业创新基金1项、省科技攻关项目2项、省级星火计划项目1项。公司已获专利110项，其中发明专利6项。

上海中心

世博会中国馆

企业联系方式

名称：江阴海达橡塑股份有限公司

地址：江苏省江阴市周庄镇长寿云顾路585号

电话：0510--86965211

网址：www.haida.cn

邮箱：Lchunzhong@haida.cn

传真：0510--86221405



上海浦东机场



上海虹桥枢纽



江阴海达橡塑股份有限公司鸟瞰图



主要产品：
三元乙丙密封胶条、硅胶、复合胶条



三元乙丙材质
综合性能优异，具有突出的耐臭氧性，优良的耐候性，很好的耐高温、低温性能，突出的耐化学药品性，能耐多种极性溶质，相对密度小。缺点是在一般矿物油及润滑油中膨胀量大，一般为深色制品。使用温度范围-60 ~ +150℃。以其适用范围广，综合性能优异，得到国内外行业企业的认可。

硅橡胶密封胶条
具有突出的耐高、低温特性，耐臭氧及耐候性能；有极好的疏水性和适当的透气性；具有无与伦比的绝缘性能；可达到食品卫生要求的卫生级别，可满足各种颜色的要求。缺点是机械强度在橡胶材料中最差，不耐油。使用温度范围-100 ~ +300℃。可适用于高温、寒冷、紫外线照射强烈地区以及中高层建筑。

氯丁胶密封胶条(CR)
与其它的特种橡胶比较，个别性能差些，但总的性能平衡好。有优良的耐候性、耐臭氧性能、耐热老化性和耐油耐溶剂性，有好的耐化学性和优异的耐燃性，有良好的粘合性。贮存稳定性差，贮存过程中会发生增硬现象，耐寒性不好。相对密度较大。一般为黑色制品。使用于有耐油、耐热、耐酸碱要求的环境。使用温度范围-30 ~ +120℃。



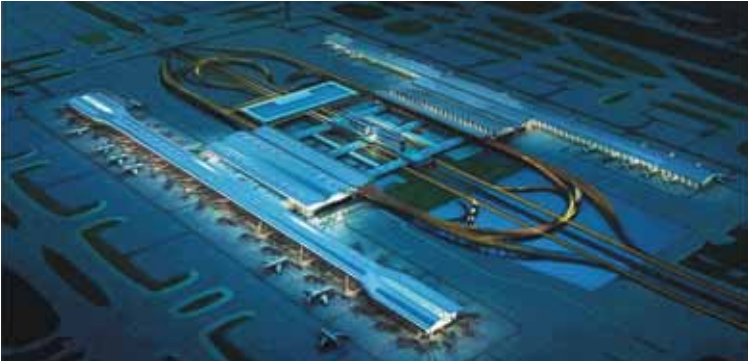
企业简介

宁波新安东橡塑制品有限公司是一家拟上市的股份制企业，位于宁波小港经济开发区联合区域，专业生产橡胶建筑密封件。高档建筑门窗、幕墙密封件是公司的优势产品，销售量居全国首位。

新安东是中国建筑门窗密封条国家标准起草者之一、中国幕墙工程委员会专家组成员单位之一；也是国家幕墙密封件标准制定的倡导者和组织者之一。在全国有12家直销办事处，2009年销售额预计1.3个亿。

新安东承建多个国家重点工程项目，有中央电视台CCTV新址、北京机场航站楼、奥运会中的众项目；世博会项目、陆家嘴项目、大运会项目，澳门项目等等。近十二年来新安东坚持注重质量，注重服务，注重品牌，新安东在用户中已建立了优良的口碑。

工程图片



(王兴幕墙)浦东机场二期工程部分EPDM密封条
由新安东提供



国秀·家园塑钢门窗EPDM密封条
由新安东独家提供



(上海美特)陆家嘴21世纪项目EPDM密封条
由新安东独家提供



塑料官邸塑钢门窗EPDM密封条
由新安东独家提供

企业联系方式

宁波新安东橡塑制品有限公司（总部）
地址：浙江宁波小港联合开发区江滨路G14区
传真：0086-574-86226899
网址：www.nat-rubber.cn
E-mail：ywb@nat-rubber.cn

上海办事处
地址：上海市闵行区七莘路2299弄26支弄3号302室
电话：0086-021-64785197
传真：0086-021-54791617



工程图片



和顺花园塑钢门窗EPDM密封条
由新安东独家提供



(北京江河)澳门梦幻之城EPDM密封条
由新安东提供



宝宇凯旋城塑钢门窗EPDM密封条
由新安东独家提供



(北京江河) CCTV新址EPDM密封条
由新安东独家提供



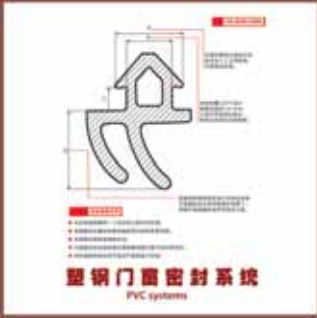
澳门银河度假酒店EPDM密封条
由新安东独家提供



塑钢门窗密封系统



幕墙密封系统
Window-curtain seals systems



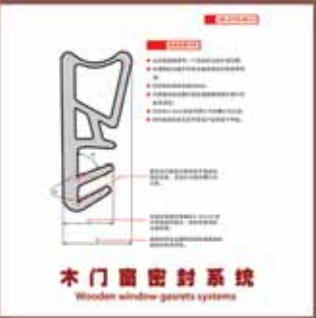
塑钢门窗密封系统
PVC systems



塑钢门窗密封系统



铝合金门窗密封系统
Aluminium systems



木门窗密封系统
Wooden window gaskets systems

企业简介

上海东明橡塑制品有限公司创建于2002年，是一家专业生产低碳、节能、环保型热塑性三元乙丙建筑密封胶条的民营科技型企业。主要产品有基于热塑性三元乙丙材质的门窗密封条、玻璃幕墙密封条、彩色密封条、软硬复合密封条、集装箱密封条、地铁密封条、冰箱密封条等，以及改性聚氯乙烯（G-PVC）密封条、双面胶条、伸缩缝、减震垫等。

公司现拥有八条密封条挤出生产线和两条共挤复合挤出生产线，具有年产3, 000万米密封胶条的生产能力。产品经过上海市橡胶制品研究所、上海高分子材料研究开发中心、上海市建设工程质量检测中心、上海市建筑材料及构件质量监督检验站监测，性能符合GB/T24498-2009《建筑门窗、幕墙用密封胶条》国家标准要求。

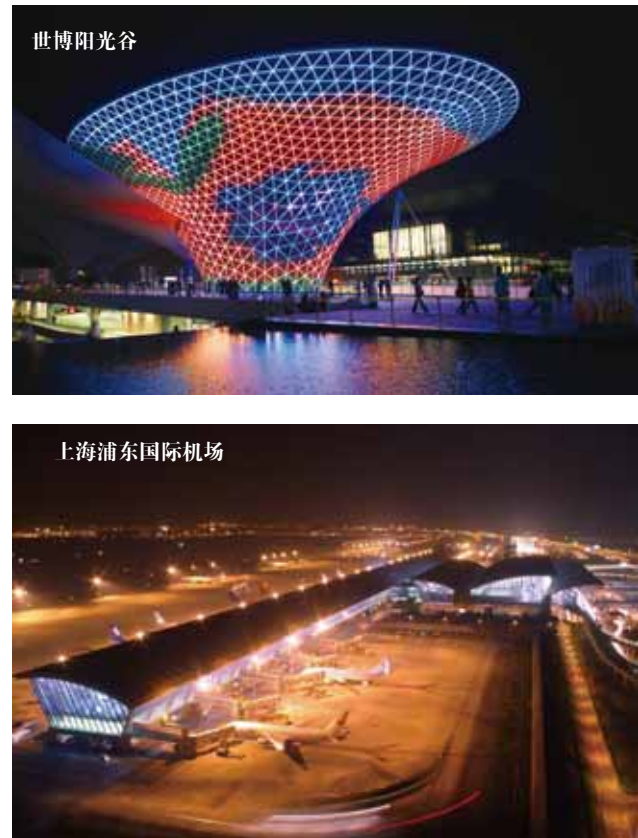
工程图片



公司于2010年10月通过德国第一认证公司DQS进行的ISO9001:2008质量管理体系认证。公司近三年来已申请五件专利,包括一件发明专利、两件实用新型和两件外观设计,并已授权。

公司连续被上海市装饰装修行业协会和上海市建筑五金门窗行业协会评为“年度诚信评价优秀企业”，产品被应用到世博阳光谷、上海体育中心、上海浦东国际机场、上海世贸国际广场等高档建筑门窗幕墙密封。

公司始终坚持“服务至上、质量第一、友好协作、共同发展”的企业理念，以优质、及时、周到、诚信的服务为广大客户提供优质产品。



主营产品：
建筑密封胶条、软硬复合胶条、彩色复合胶条、建筑伸缩缝、建筑减震垫等。

企业联系方式

企业名称：上海东明橡塑制品有限公司 经营地点：上海市嘉定区南翔镇浏翔公路775号 网址：www.shdmxs.com
电话：021-69174380 传真：021-69174370 邮箱：dmxs@outlook.com

东明热塑性三元乙丙硫化胶（TPV）密封条

产品说明
东明热塑性三元乙丙硫化胶（TPV）密封胶条是选用优质的三元乙丙橡胶（EPDM）原料，采用高扭矩、高剪切同向双螺杆挤出机实现三元乙丙橡胶的全动态硫化，再经过单螺杆挤出机热塑挤出定型而成的一种密封胶条。该胶条具有类似传统热固性硫化三元乙丙橡胶密封条的优异密封性能和耐候性能,同时不含重金属和卤素，可以直接回收循环再利用,是一种绿色、节能、环保型建筑密封胶条。

产品特性
● 线密度低：相比传统热固性三元乙丙橡胶密封胶条，在相同截面和形状下，东明热塑性三元乙丙硫化胶（TPV）密封条线密度约是前者的3/4。
● 易着色性：除了常用的黑色胶条外，可以根据客户的要求设计成各种颜色，例如：与型材颜色想匹配的白色、灰色、咖啡色、大红色等彩色胶条。
● 无卤环保：不含硫份，不含重金属，不含卤素，符合欧盟ROHS指令要求，同时可循环回收再利用。
● 可设计性：由于采用类似通用热塑性树脂的热塑加工工艺，密封胶条制品的加工可设计性强，例如：多色挤出复合、软硬挤出复合、发泡包覆复合、可变径挤出、注塑热粘接、浇筑、吹塑等工艺。
● 软硬复合胶条优点：由于硬质材料刚性底边（与型材槽口配合）和软质材料高弹性密封部位的结合，具有易装配、安装快、效率高，低收缩、接缝好、密封佳等优点。

执行标准
按照“建筑门窗、幕墙用密封胶条”（GB/T24498-2009）国家标准执行。

产品技术参数

项目名称	检验方法	东明 55A 胶条	东明 65A 胶条	东明 75A 胶条	东明软硬复合胶条
密度, g/cm3	GB/T533	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00
邵氏硬度 A / D (室温 23℃)	GB/T531	55 ± 5A	65 ± 5A	75 ± 5A	65A/55D
拉伸强度, MPa	GB/T528	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 5.0
扯断伸长率, %	GB/T528	> 300	> 300	> 300	> 250
热空气老化	GB/T3512	-5 ~ +5	-5 ~ +5	-5 ~ +5	-5 ~ +5
拉伸强度变化率, %		≤ 15%	≤ 15%	≤ 15%	≤ 15%
扯断伸长变化率, %		≤ 30%	≤ 30%	≤ 30%	≤ 30%
拉伸恢复, %	GB/T24498	> 97	> 97	> 97	/
加热收缩率, %; 70℃×24h	GB/T24498	< 2.0	< 2.0	< 1.5	< 0.5
耐臭氧性能 (500×10", 拉伸 20%, 40℃×168h)	GB/T7762	无龟裂	无龟裂	无龟裂	无龟裂
低温脆性 (-40℃)	GB/T1682	不破裂	不破裂	不破裂	不破裂
与型材、玻璃的污染及相容性试验	GB/T24498	无污染	无污染	无污染	无污染
与硅酮密封胶相容性试验	GB/T24498 GB/T16776	颜色变化小于等于 2 级	颜色变化小于等于 2 级	颜色变化小于等于 2 级	颜色变化小于等于 2 级

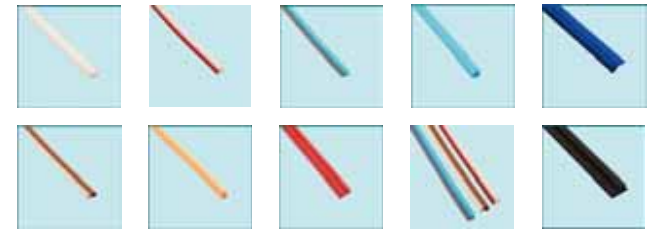
产品应用技术资料

①、储存
东明密封胶条常采用纸箱和塑料薄膜缠绕包装，在储存和运输过程中，严禁吊装、重压、淋雨，以及禁止与明火、强酸接触。长期储存，要保持室内干燥、通风，同时避免太阳直射。

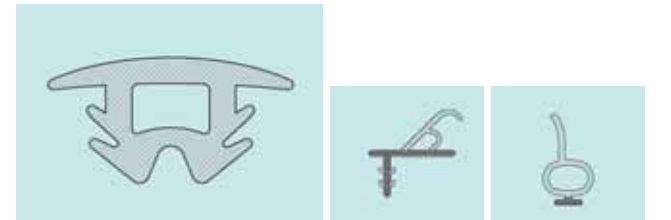
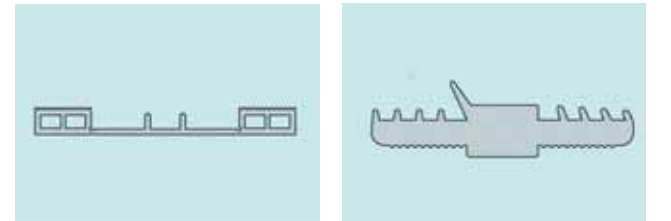
②、安装
东明密封胶条常采用压入和串入两种安装方式。
1、安装前，首先确定胶条表面平整，无异物（例如沙粒、泥土、油漆等等），以及型材槽口平整、光滑，无倒刺，无碎絮、沙粒等杂物。
2、安装时：
对于压入式胶条，将胶条展平，然后将胶条底边（即与型材槽口的配合部位）对准并平放在型材槽口上部，从一端向另一端用手指或借用压辊、木锤依次压入，确保胶条底边全部进入型材槽口。
对于串入式胶条，将胶条展平，然后将胶条一端的底边（即与型材槽口的配合部位）对准型材槽口的一端端面，从此端面向另一端用手指轻拉胶条使胶条底边慢慢拉进或手握住胶条将胶条底边一

端慢慢往型材槽口中推入，确保胶条底边全部串入型材槽口中。（对于某些胶条，由于其底边与型材槽口间隙过小，可以在胶条底边上涂上少量肥皂水或洗涤剂水，减少串入阻力，方便胶条的串入。）
3、安装注意事项：
3.1、安装前，确定胶条型号和型材匹配；
3.2、安装时，不得将胶条拉伸、拉长，应当使胶条处在平整的自然状态；
3.3、安装时，最好不要处在高于40℃或低于-20℃的温度环境中，最佳是在10 ~ 30℃的温度环境中；
③、保养
东明胶条的保养，对于静态密封胶条，一般无须做保养；对于动态密封胶条，需要定期检查型材槽口内和胶条表面是否有沙粒、黏着物，若有，请用清水（或洗涤剂水）冲洗和湿布擦除，严禁采用尼龙刷或刀片清除胶条上杂物。

产品规格型号图片



产品规格型号图片



企业简介

江阴市伟业幕墙材料有限公司位于中国第一村“华西村”东麓，港城江苏省张家港市西侧，距中国第一大桥江阴长江公路大桥仅二十多公里，并由此沟通锡澄高速、沪宁高速和宁太沿江高速。北临国家黄金水道的黄金口岸：江阴至张家港长江段，人灯地灵，交通便利。

公司专业生产幕墙、门窗用系列密封条、双面胶条，泡沫条以及各种配件，拥有雄厚的技术力量，先进的生产设备。近年来，公司利用规模经营的优势，为客户提供了高品位、

低价位的产品，并紧跟国际潮流，参照国内外相关指标，在上海、北京等科研院所的协助下，相继开发了三元乙丙胶条、氯丁胶条及采用美国进口原料生产的热逆塑性EPDM胶条，受到所用客户的一致好评。公司为客户提供模具设计、试样等一系列技术服务。十几年来，和全国各大幕墙公司精诚合作、以优异的品质、优良的服务为全国幕墙建筑业飞速发展提供了良好的契机。系列产品忆连续几年被中国建筑装饰协会评为全国推广产品。



昆山体育中心

企业联系方式

地址：江阴市华士镇工业园区东华路918号 邮编：214421 Http://www.jywy.com.cn
电话：0510-86203788, 86203688 传真：0510-86219177 E-mail:chz45s@163.com

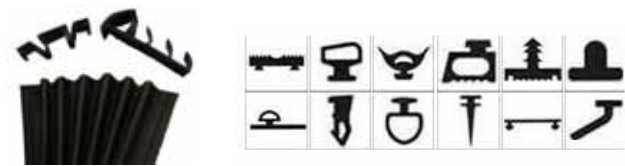


主要产品：

- | | | |
|------------|----------|-----------------|
| 三元乙丙胶条 | PE泡沫条 | 进口PU泡棉（单元板块专用） |
| 氯丁胶条 | 橡胶、PVC垫块 | 像 塑 泡 棉（单元板块专用） |
| 热塑性 EPDM胶条 | PVC密封条 | 三元乙丙泡棉（单元板块专用） |
| 硅橡胶胶条 | 保 护 膜 | Pe单、双面胶条 |

本公司可以定制各种特殊规格和特殊尺寸的产品
热诚欢迎各大公司使用本公司产品。

橡胶密封条



硅橡胶条



泡沫条



各种橡胶PVC垫块



硅橡胶板



企业简介

江阴华东装饰材料有限公司位于中国第一村“江阴华西村”东麓，名城张家港市西侧，距中国第一公路大桥江阴长江大桥仅二十多公里。

公司占地55800平方米，建筑面积32800平方米，引进数条具有国际先进水平的生产线，专业生产幕墙、门窗用系列密封胶条、双面胶条、泡沫条以及各种配件。在雄厚的技术力量和先进的生产设备的支持下，我司生产的各种产品远销俄罗斯、日本、新加坡及东南亚诸国。公司在上海、北京等科研院所的协助下，开发出三元乙丙胶条、氯丁胶条及采用美国进口原料生产的Santoprene胶条。该系列产品连续多年被中国建筑装饰协会评为全国推荐产品。

随着我国加入世贸组织，华东装饰材料有限公司在良性改善的经济环境下，在社会各界友人的支持下，得到了长足的发展。

公司成立以来始终把产品质量作为第一追求目标，奉行“以人为本，科技创新，追求卓越的品质和优良的服务”的宗旨。由于健全的体制、完善的管理、先进的工艺、精良的生产及检测设备，使产品出厂合格率始终保持在100%，让您在使用中更加放心。

而今，回顾华东一路征途，我们不仅看到了草长莺飞的天时，土厚天高的地利，也看到不断面对挑战和承受的种种艰辛。多年来，我们凭着一份认真、一份执着、一份真实、凭着敬业和诚信，致力于自身的完善，我们在平稳中展现光芒，以卓尔不凡的姿态走在行业的前列。

饮水思源，我们对多年来支持华东事业的朋友们表示最诚挚的感谢，希望你们仍一如既往给予我们关心和支持。同时，热烈欢迎朋友们前来洽谈业务。



企业联系方式

名 称 :江阴华东装饰材料有限公司

地 址 :江阴市华士镇环西路58号

网 址 :www.jyhdzs.cn

联系人 :李 征

电 话 :13771586088

邮 箱 :lizhengpvc@sohu.com

三元乙丙胶条性能介绍：

- 1、 具有突出的耐臭氧性能，不但大大优于天然橡胶、丁苯橡胶、氯丁橡胶等通用橡胶，而且也优于丁基橡胶。
- 2、 耐候性能好，能长期在阳光、潮湿、寒冷的自然环境中使用。
- 3、 耐热性能好，可以在120℃的环境中长期使用，其最高使用温度为150℃。
- 4、 对各种极性化学药品具有较大的抗耐性。如：醇、酸、强碱、氧化剂、洗涤剂、动植物油、酮和某些酯类。
- 5、 具有非常好的电绝缘性能和耐电晕性。
- 6、 具有较高的冲力弹性，在通用橡胶中仅次于天然橡胶和氯丁橡胶。
- 7、 耐热水和耐水蒸汽性能好。



苏州科技文化中心

三元乙丙胶条物理性能指标：

测试项目	GB7526—87I型技术要求	测试结果
邵氏硬度HA	60±5	62
压缩永久变形(70℃ *22h)%	≤50	36.1
脆化温度℃	≤-30	通过
扯断伸长率%	≥350	10.2
扯断强度Mpa	≥7	485
撕裂强度kN/m	≥15	33.5
热空气老化70℃ *72h	/	/
扯断强度变化率%	≤-25	11
扯断伸长率变化率%	≤-25	24



空中华西村



迪拜跑马场效果图

三元乙丙胶条



H&H 沈阳海慧科技投资有限公司

企业简介

沈阳海慧科技投资有限公司成立于2000年，隶属于沈阳远大企业集团，是专门从事于建筑用橡塑制品研发及生产制造的企业，尤其是在建筑用密封胶条方面，一直处于行业内领先水平，也是海慧公司的支柱产业。

海慧公司产能充足，到2013年，年生产能力已经达到2500吨以上。在正常的生产周期内，可充分满足客户的订单工期要求。

公司引进了切胶切、捏合式炼胶机、开放式炼胶机、橡胶模压机、塑料注射成型机、单胶冷喂料挤出机、复合挤出机、硅胶挤出机、热风硫化线、微波硫化线、盐浴硫化线、剪板机、钻铣床、车床、线切割、打孔机、分切机、复卷机及热风烘箱等先进的设备30余台套，可根据用户不同的要求进行选材加工，充分满足高质量高要求橡塑制品的生产需要。

公司实验室占地面积达300平米，总投资在200万元左右。符合国家对实验室的标准要求，主要分为化学分析、物理性能检测、实验三部分。实验室主要用于检测本公司橡胶、塑料原料、半成品、产成品各类指标。实验及检测设备主要包括：电子万能拉力实验机、热空气老化仪、臭氧老化仪、

门尼粘度计、无转子硫化仪、冲击实验机、可塑仪、低温脆性实验机、热变形维卡温度测定仪、比重仪等等，现拥有检测及实验设备30余台，严格按ISO9001质量体系要求进行生产和管理，公司橡胶制品性能已达到中国、美国、英国等国家要求的标准，并已通过第三方检测，为我公司保证产品质量、指导实际生产提供强大的技术支持。

海慧公司胶条产品种类较多，能够满足工程上的需要，三元乙丙胶条可分为密实胶条、发泡胶条、密实发泡复合胶条。密实胶条邵氏A硬度从55 ~ 85度可供客户选择。硅胶条（包括：密实胶条、彩色胶条等）、氯丁胶条（密实胶条、发泡胶条等）、橡胶模压制品及各类塑料制品。公司拥有一支能够依据不同客户需求自主研发生产的技术研发队伍，根据幕墙门窗密封结构研究开发了复合双硬度产品，改善了门窗、幕墙的水密性、气密性；利用无痕粘接技术解决了用胶水冷接引起的胶条变硬容易开裂的密封缺陷。

海慧公司从模具设计、配方研发等等全部为自主独立完成，有一支经验丰富的技术、生产团队，可为客户提供技术咨询等相关服务。

国内工程图片



国外工程图片



工程实例

随着远大工程的不断拓展，我司的橡塑产品已在远大的各项工程中得以应用。

1、国际工程：俄联邦大厦、美国水景大厦、科威特酒杯楼、海湾之门、阿联酋迪拜商业湾、日本COCOON大厦、美国FOXWOODS工程、德国法兰克福航空铁路中心工程、德里机场、美国红楼、丹麦RHQ、约旦机场、阿布扎比中心市场、英国莱登办公楼等。

2、国内工程：国家游泳中心“水立方”、北京饭店、北京银泰中心、北京将台商务中心、深圳中铁建大厦、北京凤凰城、中关村金融中心、上海漕河泾二期、盐城招商中心、上海半岛酒店、苏州晋合洲际酒店、上海花旗大厦、上海中银大厦、锦州国际酒店、莱茵广场、温州鹿城、南京雨润、深圳平安金融中心、承德科技、杭州网易、台商大厦、深圳摩尔城、仁恒置地广场、三峡大厦、林凯国际、震旦国际大厦等。

沈阳海慧科技投资有限公司愿以“真实做事、诚实待人”的务实工作作风，竭诚为社会各界提供优质服务。

产品应用技术资料

橡胶密封条产品是公司主导产品，产品具有优良的密封性能、抗老化性能，物理性能优越，外观好、手感好，适用于门窗、幕墙、汽车等较多行业使用。

三元乙丙胶条不仅具有较好的耐臭氧性、耐候性、耐热性等特点，同时其抗压缩永久变形性、弹性、颜色稳定性、迁移污染性也非常好，是建筑密封领域中广泛应用的材料。

硅橡胶具有较高的耐高、低温性能，且耐压缩永久变形性能也相当优越，同时耐臭氧老化、电绝缘性能。耐光学性能也相当良好，许多著名的国际工程都将此类胶条用作首选密封材料。

企业联系方式

地址:中国·沈阳市 经济技术开发区十三号街22号
Address: No.22 13th street Shenyang Economic & Technical Development District, PRC
电话 Tel : 024-25273618、25273891、25273946、25273945
传真Fax : 024-25273940
E-mail:yd-haihui@163.com
http://www.hh-gasket.com

企业简介

深圳市联和强实业有限公司创立于1990年，经过多年的快速发展，产品涵括硫化橡胶密封胶条、发泡条、橡胶卷材、防火阻燃条、热塑性三元乙丙橡胶密封条、软质PVC密封胶条、尼龙隔热条、尼龙中空和异形隔热条、硬质PVC异型材、复合密封条、EVA双面贴、密封条接角、注塑模压制品、伸缩缝和机场特种橡塑材料等。产品通过了国家康居工程认证（国家保障性住房建筑材料资质）。公司拥有大批专业工程师和熟练技工，约65%以上岗位具有8年以上行业经验，约20%以上岗位具有15年以上行业经验。

2007年，作为密封胶条和变形缝主要供应商，参与到国家体育场—鸟巢工程，中央电视台新台址等一系列标志性

工程建设。其中因在鸟巢工程中的卓越表现，荣获中国建筑工程鲁班奖；中央电视台新址使用金额高达约1600万的胶条等各类型密封材料，也是目前全球最高纪录；截止2012年底，联和强公司参与的大型标志性建筑包含北京新机场，广州白云新机场，鸟巢，迪拜塔等在内累计约200多项。据资料显示，联和强公司已经发展为全国幕墙和门窗行业密封胶条行业中，市场份额最大的企业之一；在企业新近发布的规划中：公司已在广东中山购地30亩，建筑面积约4万多平方米，总投资约六千万元，正在朝着做最专业建筑胶条配套厂家的战略发展目标进军。



哈利法塔（阿拉伯联合酋长国）
哈利法塔（Khalifa Tower），又称迪拜大厦或比斯杜拜塔，是位于阿拉伯联合大公国的迪拜内一栋与建中的摩天大楼。于2004年9月21日动工。总建筑师是芝加哥 SOM 公司的霍德里·史密斯（Adrian Smith）。在2009年1月17日，与建中的哈利法塔高度已达最终的818米（2684英尺）， 而从高度估计，楼层数目至少达160层，是目前世界第一高楼与建筑。
联和强成功用于哈利法塔的密封胶条是联和强走向世界的见证。



Khalifa Tower (UAE)
Khalifa Tower, also called Dubai edifice or Burj Dubai tower, is a skyscraper under construction in Dubai of UAE. Its construction was started on Sept. 21, 2004 for which the general architect was Adrian Smith of SOM company in Chicago. The height of Burj Dubai under construction has reached the ultimate 818 meters (2684 feet) on January 17, 2009. It was estimated from its height to be a 160 story high building, the currently highest building in this world.
The rubber seal strips made by Lianheqiang for Khalifa Tower have witnessed its access to the world.

企业联系方式

香港办事处：九龙旺角登打士街市32号欧美广场1602室
电话：00852-27203164 传真：00852-27203164
深圳地址：深圳市宝安区福永镇和平村同富裕工业区
电话：0755-27329377 27329378 传真：0755-27329376
北京办事处：北京市朝阳区常营乡丽景园2号楼2单元1702室
电话：010-69460537 传真：010-69460537

上海办事处：上海市松江区广富林路保利西子湾1188弄107号604室
电话：021-57622585 传真：021-57622585
重庆办事处：重庆市九龙坡区谢家湾黄杨路20号3栋1单元18-1
电话：023-60338657 传真：023-60338657
网址：Http://www.lhqsy.com

主营产品

一、硅橡胶密封条

产品说明：硅橡胶密封条，具有优异的耐高温、耐热氧化性，由硅橡胶生产的密封条，外表美观、装饰性强，色彩鲜艳，可根据门框颜色调成金、银、茶、绿等各种颜色密封条。

二、三元乙丙橡胶密封条

产品说明：三元乙丙密封条具有极高的化学稳定性，优异的耐臭氧、耐天候、耐热老化性能，可长期在阳光，潮湿的自然环境中使用，在强烈的阳光曝晒下，不会发生龟裂，保持良好的弹性、高延伸率和高强度。

三、氯丁橡胶密封条

产品说明：氯丁橡胶密封条，具有较高的耐天候，耐臭氧老化性，突出的耐燃烧、耐热、耐腐蚀、耐油性。遇火时只炭化而不延燃，自熄性好，是橡胶高弹性体中最好的阻燃型橡胶密封材料，长期使用具有变形小、不龟裂等特点。

三、TPV/Santoprene 热塑性弹性体密封条

TPV/Santoprene热塑性弹性体具有优越的耐候性、低温韧性、耐水性和使用寿命持久等特点，使用时，表现出优越的抗压变形，可在施工现场使用热力焊接，适用不同几何图形需要。可调配成任何颜色。

四、pvc 密封条

产品说明：pvc长期以其价廉物美而被广泛应用于幕墙，但其耐老化性能比其他橡胶及热塑性材料差，本公司经过配方调整，不仅可以提高其耐热老化性能，而且还可以根据玻璃幕墙结构要求，生产出具有软、硬于一体的pvc密封条。

五、硬质 pvc 隔热条

产品说明：硬质pvc隔热条在挤出机挤出时，加工工艺范围较宽，制品尺寸稳定性好，挤出成品率高，外观光亮平整。

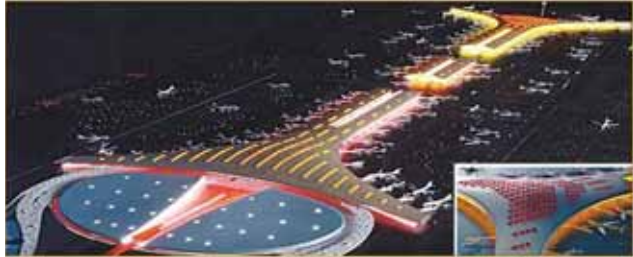
六、尼龙 PA66 隔热条

产品说明：高机械强度，在承受拉剪应力的同时可连接五金配件；热膨胀系数与铝型材接近，保证在温差很大的情况下隔热条与铝材紧密结合；热变形温度高，能满足型材表面后续处理；尺寸精度高，保证窗外的气密、水密性能；抗老化、抗紫外线性能卓越、寿命长；抗化学腐蚀性能优越。

产品技术参数：

硅胶：拉伸强度5.0-13Mpa,硬度邵A50-85度
三元乙丙：拉伸强度>11 Mpa, 硬度邵A50-85度
氯丁：拉伸强度>11 Mpa, 硬度邵A50-85度
Santoprene：拉伸强度>11 Mpa, 硬度邵A55-85度
Pvc：拉伸强度11-13 Mpa, 硬度邵A60-85度
硬pvc：拉伸强度>24Mpa, 硬度邵D80度
尼龙：拉伸强度>140Mpa, 硬度邵D80度

执行标准：针对客户的要求，产品执行美标，英标，国标准。



北京首都国际机场 T3 航站楼
北京首都国际机场三号航站楼（T3）主楼由荷兰机场顾问公司（NACO）、英国诺曼·福斯特建筑事务所负责设计。其总建筑面积96.6万平方米，三号航站楼建成后将是国内面积最大的单体建筑，也是世界最大的单体航站楼。
The terminal building (T3) of Beijing Capital International Airport
The main building of Terminal(T3) of Beijing Capital International Airport was designed by NACO of the Netherlands and Norman Robert Foster of the Great Britain. With total construction area of 986,000 square meters ,T3 will become the largest monomer building in China as well as the largest monomer terminal in the world upon completion.

上海浦东机场 T2 航站楼
上海浦东机场 T2 航站楼总建筑面积 54 万多平方米，采用“三层式”结构，从上至下分为国际出发、国际到达、国内出发到达三个层面。办票柜台和台北 1 号航站楼增加了 150 多个，特别是行李托运和自助值机的柜台明显增加。
The Terminal (T2) of Shanghai Pudong
With a total construction area of 540,000 square meters, Shanghai Pudong Airport Terminal T2 was designed in a “three-tier” structure for international departure, international arrival and domestic departure with over 150 check-in counters more than those in T1, and in particular an obvious increase of so-luggage check-in counters and selfhelp counters



国家体育场（鸟巢）
作为2008年北京奥运会的主体育场，“鸟巢”总建筑面积25.8万平方米，占地20.4公顷，地上高度69.21米。整个建筑造型呈椭圆形马鞍形，混凝土结构主体分地下一层，地上七层，组成三层碗状斜看台，可容纳观众9.1万人。
联和强应用于国家体育场中变形缝及密封胶条，是联和强实力的见证。
National stadium(Bird' s Nest)
As the main stadium of the 2008 Beijing Olympics, Bird's Nest covers an area of 20.4 hectare with a total construction area of 25.8 square meters and a height of 69.21 meters. Entire building is in the shape of oval saddle.The concrete body has one underground and seven overground storeys with three storeys of inclined bowl-like stands holding 91,000 audiences.
The deformation joint and rubber sealing strips used for the national stadium Lianheqiang have witnessed its strength.



中央电视台新台址
中央电视台新台址工程位于北京市朝阳区中央商务区（CBD）核心地带。中央电视台新台址用地面积总计187,000平方米，总建筑面积约55万平方米，最高建筑约230米。中央电视台新台址建设工程确定采用荷兰OMA的设计方案。专家评审认为这一方案不仅体现立CCTV的标志性形象，也将翻开中国建筑界新的一页。中国中央电视台新台址工程是建国以来国家建设的单体最大的公共文化设施。也是2008年北京奥运会的重要配套设施之一，并将成为北京市重要的标志性建筑。重要的文化景观。
联和强成功应用于中央电视台新台址中玻璃幕墙的伸缩与密封胶条，是联和强实力的展示。
The new CCTV building
The new CCTV building was located in the core zone of central business district (CBD), Chaoyang District, Beijing. With a plot area of 187,000 sq. m and total construction area of about 550,000 square metres, the top of the building is about 230 meters. The new CCTV building project adopts the OMA design plan of the Netherlands. The expert judges think that this program will set up the CCTV image and open a new era for the Chinese construction field. The new Chinese CCTV building is the largest monomer public cultural facilities since the founding of China and one of important supporting facilities for the 2008 Beijing Olympics, and it will become an important landmark building and cultural landscape.
The expansion and sealing rubber strip of glass curtain walls made by Lianheqiang for the new CCTV building displayed its strength.



应用于中央电视台新台址的大型伸缩胶条
Large expansion rubber strips were used in the new CCTV Building

企业简介

上海宇晟密封材料有限公司是一家较早在中国从事研发、制造、销售聚氨酯泡沫填缝剂及相关产品的生产性企业。公司经多年不断更新，推出了一系列高性价比的“桑莱斯(SUNRISE)”牌泡沫填缝剂。它引进欧洲先进技术，精选优质材料，采用独特配方生产而成。

品牌“桑莱斯(SUNRISE)”在业界享有很高的声誉及产品认知度，各项技术均位居前列，并在国内成为该行业高品质与高可靠性的楷模。桑莱斯泡沫填缝剂在高品质市场占有率第一，公司产品以高端产品为主，在各自应用领域的细分行业中也有较高的知名度和市场占有率，于2004年在国内最早推出拥有自主知识产权的“冬季型”及“木门型”泡沫剂，填补了该项技术在国内的空白，并于2007年推出高发泡产品，达到世界先进水平，是目前世界上发泡量最大的一款产品。同时公司推出高性能硅酮胶系列产品，广泛应用于国内外各大工程项目中。另外公司还设计制造了多款造型新颖，性能卓越的泡沫剂专用枪，已获得国家知识产权局颁发的多项专利。



主营产品：聚氨酯泡沫填缝剂
硅酮密封胶

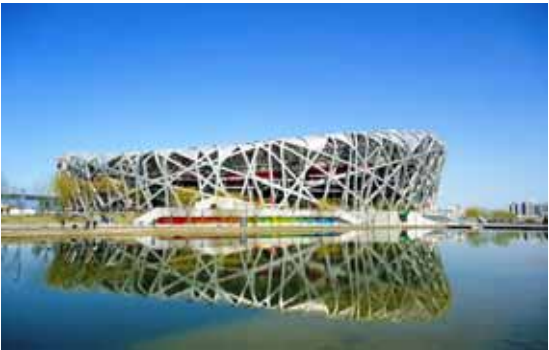


企业联系方式

地点：上海市中山北路1958号华源世界广场28层
电话：+86-21-60821539 / 60821575
网址：www.sunrisepu.com
传真：+86-21-60825485
Email：info@sunrisepu.com
销售热线：400-820-8536

产品介绍

型号	规格	特性	说明	执行标准	技术参数	应用技术资料	产品图片
F649	750ml	单组分枪式聚氨酯泡沫填缝剂	超高发泡量，填缝长度33米；省时省工，减少浪费；节约运输成本；隔热保温，使用新型不粘阀门。	JC 936-2004	消粘时间：8~10分钟 可切割时间：30分钟 密度：15~27KG/M3 每100毫升最大发泡量：枪式：6L；管式：5L 粘结强度：120~170KPA 导热系数：0.028~0.045W/M.K 固化后毒性：无 环保：CFC Free, HCFC Free 甲醛或苯：无 固化后耐温（短期）：-40~+110℃ 固化后耐温（长期）：-30~+80℃	施工注意事项：1、施工表面应无脂、无油、无尘 2、为了避免喷枪对泡沫剂的影响，提高工作效率，请选用专用喷枪 3、使用完毕后，请立即用专用清洗剂彻底清洗喷枪 4、产品不抗紫外线，推荐对固化的泡沫表面进行涂装	
F181	750ml	适用于各种季节的泡沫填缝剂	超高发泡量，填缝长度33米；省时省工，减少浪费；节约运输成本；隔热保温，使用新型不粘阀门。	JC 936-2004	消粘时间：8~10分钟 可切割时间：30分钟 密度：15~27KG/M3 每100毫升最大发泡量：枪式：6L；管式：5L 粘结强度：120~170KPA 导热系数：0.028~0.045W/M.K 固化后毒性：无 环保：CFC Free, HCFC Free 甲醛或苯：无 固化后耐温（短期）：-40~+110℃ 固化后耐温（长期）：-30~+80℃	施工注意事项：1、施工表面应无脂、无油、无尘 2、为了避免喷枪对泡沫剂的影响，提高工作效率，请选用专用喷枪 3、使用完毕后，请立即用专用清洗剂彻底清洗喷枪 4、产品不抗紫外线，推荐对固化的泡沫表面进行涂装	
YS-1001	300ml/600ml	密封玻璃和框架间的接缝，用于建筑中连接口和伸缩缝密封DIY应用（车辆，船舶，车棚，房屋）	密封玻璃和框架间的接缝用于建筑中连接口和伸缩缝密封DIY应用（车辆，船舶，车棚，房屋）	GB/T14683-2003标准规定	消粘时间：8~10分钟 可切割时间：30分钟 密度：15~27KG/M3 每100毫升最大发泡量：枪式：6L；管式：5L 粘结强度：120~170KPA 导热系数：0.028~0.045W/M.K 固化后毒性：无 环保：CFC Free, HCFC Free 甲醛或苯：无 固化后耐温（短期）：-40~+110℃ 固化后耐温（长期）：-30~+80℃	YS-1001中性硅酮门窗专用密封胶不适用于结构性装配，也不用于以下情况：1、所有会渗出油脂，增塑剂或溶剂的材料，诸如浸油木材，油底钢板缝以及某些未硫化或部份硫化的橡胶垫衬材和胶带等。2、密不通风的场所（硅酮胶需靠大气中的水份固化）。3、结霜或潮湿的表面。4、连续浸水的环境。5、地底下终年潮湿的地方。6、需要上油漆的表面，因漆膜会龟裂或剥落。7、易遭受磨损或物理性破坏的地方。8、会直接接触到食物表面的场所。	



奥运鸟巢



万科朗润园



上海金茂大厦



上海世博会演艺中心



上海浦东国际机场

企业简介

坚朗公司是从事建筑五金产品研究、制造和销售的专业公司,其业务是提供高品质的建筑五金产品和相关技术咨询。经过多年的发展,坚朗已成为建筑领域的著名品牌。

坚朗生产基地占地面积超过20万m², 厂房面积超过20万m²。公司员工总数超过5000人, 技术管理人员数量超过500人。公司产品远销100多个国家和地区, 在国内外设有多个销售服务机构。

“唯有专业才能创造独特价值, 投机没有未来”, 多年来, 坚朗将这一理念坚定地灌输给上至企业高级主管, 下至新入职的每位员工。坚朗依靠不断的改善和创新, 已成为行业中的佼佼者。

坚朗除采用现代化的生产工艺外, 还拥有众多专家、设计师从事产品开发与革新, 以保证其产品始终保持国际领先水平。目前, 坚朗已拥有产品万余种, 国内专利300多项, 国外专利50多项, 是业内拥有产品最全、专利最多的企业。

坚朗提供的产品以先进的设计理念、精美的外观、优良的品质为广大用户所称道。坚朗已为世界各地的许多著名建筑物提供了产品, 无数座城市的标志建筑已成为坚朗人的骄傲与辉煌。

对于任何一个明智的、致力于门窗幕墙工程业务的企业及设计人员来讲, 坚朗都将是负责的、可信赖的伙伴。

企业联系方式

总部 : 东莞市塘厦镇大坪工业区 邮编 : 523722
电话 : 0769-82166666 0769-86851116
传真 : 0769-82998999 0769-87943188
邮箱 : mail@kinlong.com

上海分公司 : 上海市松江区九亭镇茂联路390号10号楼
电话 : 021-67639698 传真 : 021-67639697
邮箱 : sh@kinlong.com

门控产品

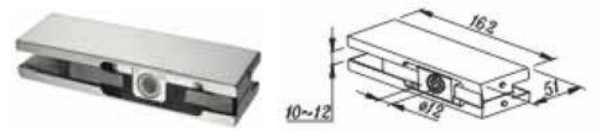
产品名称	地弹簧	产品型号	HD101
生产厂家	广东坚朗五金制品股份有限公司		
主体材质	铸铁	表面处理	镜光或亚光
产品特点			
通过QB/T 2697-2005地弹簧标准检测 采用专用液压油、极端温度可保持良好性能 2.0mm304不锈钢装饰面板经久耐用不变形 具有全方位调节功能, 安装更为便捷 通过科学实验测试, 使用寿命超过50万次			



产品名称	地弹簧	产品型号	HD200系列
生产厂家	广东坚朗五金制品股份有限公司		
主体材质	铸铁他	表面处理	镜光或亚光他
产品特点			
通过QB/T 2697-2005地弹簧标准检测 采用专用液压油、极端温度可保持良好性能 2.0mm304不锈钢装饰面板经久耐用不变形 具有全方位调节功能, 安装更为便捷型 通过科学实验测试, 使用寿命超过100万次			



产品名称	上夹	产品型号	M201
生产厂家	广东坚朗五金制品股份有限公司		
主体材质	铝合金	表面处理	镜光或亚光
产品特点			
内芯采用高强度压铸铝合金, 装饰盖采用304不锈钢 推荐承重100kg 适用玻璃厚度10 - 12mm			



产品名称	下夹	产品型号	M101
生产厂家	广东坚朗五金制品股份有限公司		
主体材质	铝合金	表面处理	镜光或亚光
产品特点			
内芯采用高强度压铸铝合金, 装饰盖采用304不锈钢 推荐承重100kg 适用玻璃厚度10 - 12mm 表面处理可选镜光或亚光			



产品名称	上夹	产品型号	FM203
生产厂家	广东坚朗五金制品股份有限公司		
主体材质	304不锈钢	表面处理	镜光或亚光
产品特点			
采用304不锈钢精密铸造工艺, 经久耐用 推荐承重250kg 弧形、方形精铸门夹适用玻璃厚度12-20mm, 可根据工程需要订做非标件, 满足中空、夹胶等较厚玻璃使用 表面处理可选镜光或亚光			



产品名称	下夹	产品型号	FM103
生产厂家	广东坚朗五金制品股份有限公司		
主体材质	304不锈钢	表面处理	镜光或亚光
产品特点			
采用304不锈钢精密铸造工艺, 经久耐用 推荐承重250kg 弧形、方形精铸门夹适用玻璃厚度12-20mm, 可根据工程需要订做非标件, 满足中空、夹胶等较厚玻璃使用 表面处理可选镜光或亚光			



产品名称	曲夹	产品型号	M401
生产厂家	广东坚朗五金制品股份有限公司		
主体材质	铝合金	表面处理	镜光或亚光
产品特点			
内芯采用高强度压铸铝合金, 装饰盖采用304不锈钢 推荐承重100kg 适用玻璃厚度10 - 12mm 表面处理可选镜光或亚光			



产品名称	曲夹	产品型号	FM403
生产厂家	广东坚朗五金制品股份有限公司		
主体材质	铝合金	表面处理	镜光或亚光
产品特点			
采用304不锈钢精密铸造工艺, 经久耐用 推荐承重250kg 弧形、方形精铸门夹适用玻璃厚度12-20mm, 可根据工程需要订做非标件, 满足中空、夹胶等较厚玻璃使用 表面处理可选镜光或亚光			



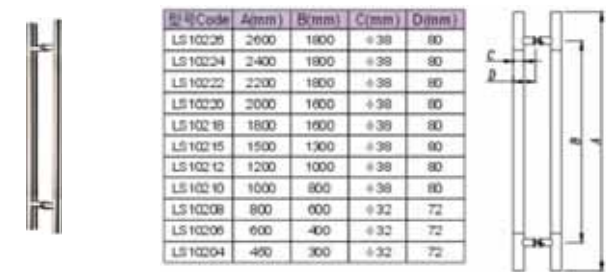
产品名称	玻璃门锁	产品型号	BS25
生产厂家	广东坚朗五金制品股份有限公司		
主体材质	304不锈钢	表面处理	镜光或亚光
产品特点			
壳体采用304不锈钢, 经久耐用造形自然流畅 安装方便, 性能优势, 安全可靠 可根据工程需要定做非标件, 满足中空、夹胶等较厚玻璃使用 适用于玻璃单开门或双开门, 对于安装玻璃门锁的双开门, 必须安装玻璃门插销 可选择双面锁芯、单面锁芯(带旋钮)			



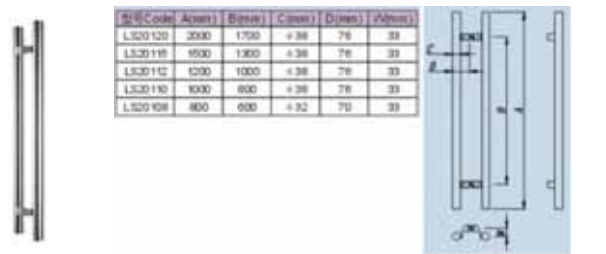
产品名称	玻璃门锁	产品型号	BS57
生产厂家	广东坚朗五金制品股份有限公司		
主体材质	304不锈钢	表面处理	镜光或亚光
产品特点			
壳体采用304不锈钢, 经久耐用造形自然流畅 安装方便, 性能优势, 安全可靠 可根据工程需要定做非标件, 满足中空、夹胶等较厚玻璃使用 适用于玻璃单开门或双开门, 对于安装玻璃门锁的双开门, 必须安装玻璃门插销 可选择双面锁芯、单面锁芯(带旋钮)			



产品名称	拉手	产品型号	LS102
生产厂家	广东坚朗五金制品股份有限公司		
主体材质	304不锈钢	表面处理	镜光+亚光
产品特点			
款式多样, 满足不同风格门型使用 适用各种类型、材质的门扇 规格齐全, 可根据工程需要定制长度 适用门扇厚度10-50mm			



产品名称	拉手	产品型号	LS201
生产厂家	广东坚朗五金制品股份有限公司		
主体材质	304不锈钢	表面处理	亚光
产品特点			
款式多样, 满足不同风格门型使用 适用各种类型、材质的门扇 规格齐全, 可根据工程需要定制长度 适用门扇厚度10-50mm			



坚朗产品世界



Kin Long Products Show



企业简介

“窗固”是门窗幕墙紧固件行业的知名品牌，旗下上海窗固工贸有限公司和CHG上海窗固紧固件制造有限公司是对同一投资主体而分工明确的两家公司。前者主要研究门窗幕墙行业的紧固特点和需求，以最大限度满足和服务门窗幕墙行业客户为经营宗旨；后者专注于紧固件的研发和生产，为前者提供必要的技术支持，同时兼顾为其他行业提供服务和产品支持。

公司积极开拓国内外市场，公司产品在国内中高端市场的占有率名列前茅，特别是在上海及周边地区更是独树一帜。其主打产品自攻螺钉、自钻自攻螺钉因质量稳定，产品在国内外同行中享有很高评价。

公司的生产基地在上海奉贤金钱公路3818号，公司占地10000平方米，员工40多名，车间拥有100套来自台湾的先进冷墩、钻尾和搓丝设备、并配有电脑在线检测系统，对稳定产品质量提供有力保障，同时配有自动送料装置和甩油装置，进一步提高生产效率，降低生产成本，目前公司年产紧固件6.5亿件，且可随着市场的扩展，可以进一步扩大产能。公司有一条半自动包装流水线及2000平方米的立体托盘货架。

窗固产品目前拥有四大系列（不锈钢系列，碳钢系列，锚固系列，辅助工具及其他非标系列），两千多个品种，产品还在进一步丰富和发展。为了更好的服务客户，公司不



企业联系方式
公司名称 :上海窗固紧固件制造有限公司
工厂地址 :上海市奉贤区金钱公路3818号 (201406)
电话 : 021-39128148 13122472606
传真 : 021-69177685
网址 : www.chuanggu.com
E-mail:chuanggu@chuanggu.com
阿里巴巴贸易通ID : shchuanggu
QQ:873677901、2880169971
松江门面 :松江区泗泾镇望东北路1号铝材市场配件2区47#
电话 : 021-37682712 15301679685
宝山门面 :宝山区南大路707号南大铝材市场D区1-2#
电话 : 021-62502365 15301679683

断丰富和完善自己的产品结构。

公司拥有完善的质量管理系统，先进的质量检测设备和专业的质量管理队伍。是上海建筑五金门窗协会和上海市装饰装修行业协会建筑幕墙专业委员会的长期会员单位。

窗固产品目前拥有四大系列（不锈钢系列，碳钢系列，锚固系列，辅助工具及其他非标系列），两千多个品种，产品还在进一步丰富和发展。为了更好的服务客户，公司不断丰富和完善自己的产品结构。

公司拥有完善的质量管理系统，先进的质量检测设备和专业的质量管理队伍。是上海建筑五金门窗协会和上海市装饰装修行业协会建筑幕墙专业委员会的长期会员单位。



主营产品

碳钢系列 :自攻类 自钻类

不锈钢系列 :自攻类 自钻类 机钉类 螺栓 平垫 弹垫

锚固系列 :金属类 尼龙类 化学锚栓

工具及其他非标类 :十字批 磨制白钻 其他非标件

产品介绍

名称	产品说明	产品特性	执行标准	规格型号	产品应用
自攻螺钉	材质：碳钢 22A、不锈钢 200、304、316 等	需打预孔使用，可以根据不同的环境选用不同的头型	盘头：GB845-85	螺纹规格：ST3.5、ST3.9、ST4.2、ST4.8、ST5.5、	铝合金，塑钢门窗的连接和五金件的固定等
			沉头：GB846-85		
			大扁头：JISB1122T		
自攻自钻螺钉	材质：碳钢 22A、不锈钢 410、304，等	无需打预孔使用，相对自攻钉而言高效节省人力	盘头：GB/T15856.1	螺纹规格：ST3.5、ST3.9、ST4.2、ST4.8、ST5.5、	塑钢钢衬的连接和五金件的固定等，彩钢屋顶等固定
			沉头：GB/T15856.2		
			六角华司头：GB/T15856.4		
机钉	材质：碳钢 22A、不锈钢 200、304，等	螺纹为机制螺纹、主要与带螺纹的内孔连接，	盘头：GB818-2000	螺纹规格：M3、M4、M5、M6、M8、	多用在五金件的连接
			沉头：GB819-2000		
螺栓、螺母、平垫、弹垫	材质：不锈钢 200、304，等	用于机螺钉不能满足的更大载荷的螺纹连接环境。	螺栓：DIN933	螺纹规格：M4、	幕墙安装固定
			螺母：DIN934	M5、M6、M8、	
			平垫：DIN125	M10、M12、M14、	
			弹垫：DIN127	M16、M20、M24	
金属膨胀螺栓	可分为窗式和六角套管两种	负载较强，耐火性能较好，结构适合定间距安装	无	窗式：10（8）*72~202，套管 M8*55、70 等	门窗、地板、电梯、招牌、卫浴等固定
尼龙膨胀螺栓	根据结构不同可分为带翅、无翅和窗式的几种、采用日本优质尼龙材料	相对纯金属胀栓而言，有更好的隔热效果节能，耐腐蚀性更好	无	直径（mm）：5、6、8、10 长度（mm）：40~160	门窗、地板、室内装饰等固定

企业简介

国家高新技术企业、江苏省名牌产品企业：江苏东阁不锈钢制品有限公司——座落在全国不锈钢产业集群带中心位置江苏省东台市溱东工业园区，公司始建于一九九二年，注册资本3166万元，占地面积36000平方米，企业现有员工500人，是从事不锈钢玻璃幕墙连接系统、高档装饰板材，集研发、生产、销售、安装工程及售后服务为一体化的高科技专业公司，是国内同行业中的三大知名品牌企业之一，是全市三大特色产业——不锈钢产业中的佼佼者。

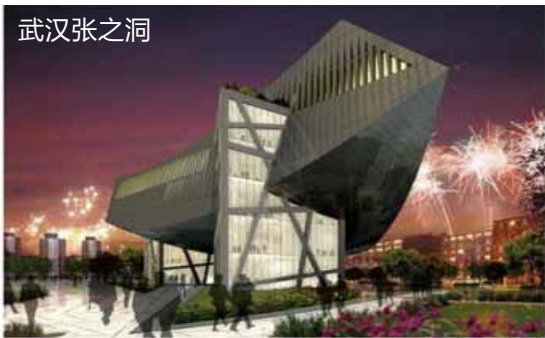
企业先后被评为国家高新技术企业，江苏省名牌产品企业，国家星火计划项目承担企业，江苏省创新型企业，江苏省民营科技型企业、知识产权管理示范性企业，资信等级AAA级企业，东台市“服务绿卡”企业等诸多荣誉。并通过国内著名标准认证单位方圆认证的GB/T 19001-2008质量管理体系和GB/T24001-2004环境管理体系的双重认证。2009年企业通过环保“三同时”验收，2010年11月公司产品又通过了CE认证，取得了打开欧盟市场的通行证。

本公司主要产品有各种规格，不同类型的点支式幕墙配件、吊夹、拉杆、拉索、栏杆扶手、板材钣金加工、微型不锈钢室内装饰件、不锈钢装潢管等品种，广泛应用于建筑、装饰等诸多领域。现代化的生产流程、先进的理化检测以及一支强有力的科研队伍保证了本公司的产品形成系列，提升品位。优质的产品和一流的服务，赢得了广大用户的青睐。

经典工程图片



迪拜商业园



武汉张之洞



郑州绿地广场



广州南山商业文化中心
Guangzhou Nanshan
Commercial culture Center



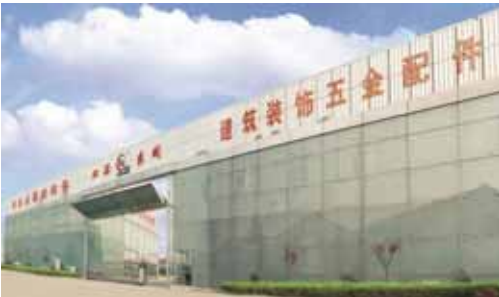
南京德基广场
Nanjing Deji Square



迪拜发展大厦

企业联系方式

公司名称：江苏东阁不锈钢制品有限公司
地址：江苏省东台市溱东工业园区A-18# 电话：0515-85520639 0515-85528789 传真：0515-85526111
网址：www.jsdongge.com 邮箱：scb@jsdongge.com



东阁公司大门全景照

主营产品

- 点支式玻璃幕墙配件
- 栏杆扶手
- 不锈钢单元板块结构件
- 不锈钢紧固件及挂件、钢格栅板

产品介绍

一、点支式玻璃幕墙配件

江苏东阁公司生产的点支式幕墙配件广泛应用于各式玻璃幕墙上：如玻璃肋点支式玻璃幕墙、单梁点支式玻璃幕墙、桁架点支式玻璃幕墙、张拉索杆点支式玻璃幕墙、筒式点支式玻璃幕墙、观光电梯井点支式玻璃幕墙、点支式玻璃踏板、栏板等等；

点支式玻璃幕墙的配件有不锈钢幕墙转接件、驳接头、驳接爪、玻璃夹具、雨棚配件、支撑杆、拉杆、拉索、吊夹、玻璃开启窗配件、各式连接件及拉索测力仪等各式专用配件等等。

常用不锈钢材质：304、316、2205(美标双相不锈钢，其屈服强度为316不锈钢2倍以上，耐腐蚀性能优于316)；常用碳钢材质：Q235。

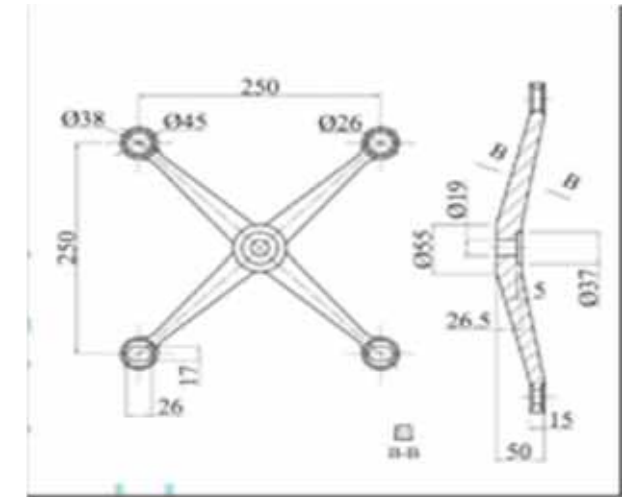
产品满足现行行业标准《建筑玻璃点支承装置》JG/T138-2010、《吊挂式玻璃幕墙支承装置》JG/T139-2001和《点支式玻璃幕墙工程技术规程》CECS 127

材料满足现行国家或行业标准：如304、316满足《不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分》GB/T20878-2007

点支式玻璃幕墙的配件表面处理：镜光、亚光、拉丝、珍珠砂处理以及氟碳喷涂（颜色由客户定）、镀钛处理（颜色由客户定）。

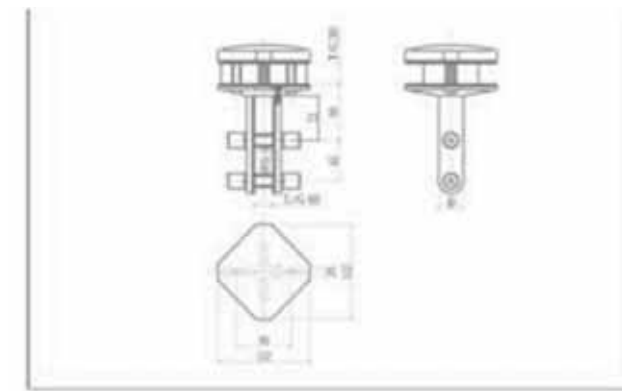
典型产品

DGB2501驳接爪



序号	类型	承载力推荐值(N)	单爪径向承载力推荐值(N)
1	DGB2501	3000	2000

2. DGSJ39无孔玻璃夹具



序号	类型	承载力推荐值(N)	单爪径向承载力推荐值(N)
1	DGSJ40	3000	2000

二、栏杆扶手

江苏东阁公司生产的栏杆扶手广泛应用于室内装饰、公共场所、工矿企业及高层建筑上；

栏杆扶手包括钢栏杆、不锈钢栏杆、玻璃栏杆、金属板栏杆，还包括配件：扶手驳接件、玻璃夹、微型拉索、微型拉杆及各式连接件等等。

常用不锈钢材质：304、316；常用碳钢材质：Q235。
满足现行行业标准《住宅楼梯栏杆扶手》JG/T3002.3-1992和《建筑楼梯模数协调标准》GB/J101-87
材料满足现行国家或行业标准：如304、316满足《不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分》GB/T20878-2007

栏杆扶手及配件表面处理：镜光、亚光、拉丝、珍珠砂处理以及氟碳喷涂（颜色由客户定）、镀钛处理（颜色由客户定）。

所用扶手管壁厚及公差：
1±0.07、1.5±0.09、2±0.10、3±0.33、4±0.36、5±0.40
所用立柱板厚及公差：
4±0.36、5±0.40、6±0.44、8±0.48、10±0.52、12±0.52、14±0.57
所用立柱管壁厚及公差：
1±0.07、1.5±0.09、2±0.10、3±0.33、4±0.36、5±0.40

典型产品：
DGFL31栏杆扶手



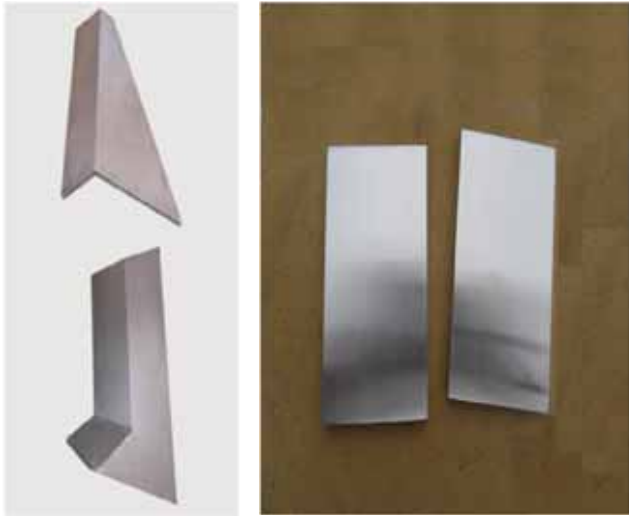
三、不锈钢单元板块结构件

江苏东阁公司生产的各种高精度、高强度的不锈钢单元板块结构件，通过引进国内外的先进设备及设计理论，引进、吸收、消化国外的先进技术、工艺及设计理论，如德国的不锈钢装饰件的设计及加工工艺，开发了单曲面弧面、双曲面弧面及各种不规则的不锈钢单元板块结构件二十几种；具备加工各种表面的不锈钢及彩色不锈钢薄板；其中双曲面弧面不锈钢单元板块结构件的加工工艺处于国内领先地位。

高精度、高强度的不锈钢单元板块结构件，广泛应用于大型公共场合，如火车站、大型商场、高层办公大楼、展览馆以至住宅建筑等方面，而高层建筑的前门框、柱子表面、楼梯扶手、电梯周围等等，也在大规模地使用不锈钢建材，具有美观、耐蚀性、耐火性、强度等现代建筑要求的各种特性，并且完全百分百回收，且使用寿命超过建筑物

常用不锈钢材质：304、316
材料满足现行国家或行业标准：如304、316满足《不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分》GB/T20878-2007
表面处理：镜光、亚光、拉丝、珍珠砂处理以及氟碳喷涂、镀钛处理及其它彩色不锈钢薄板。
所用不锈钢薄板厚度及公差：
1±0.07、1.5±0.09、2±0.10、3±0.14、4±0.15

典型产品：
1.5mm钣金



四、不锈钢紧固件及挂件、钢格栅板

1、紧固件

江苏东阁公司生产的紧固件产品包括国家标准(GB)、日本标准(JIS)、德国标准(DIN)、国际标准（ISO）美制标准(ANSI、SAE)、英制标准(BSI)等系列标准的常用螺栓、螺钉、螺母、垫圈、铆钉等；还将根据顾客实际使用状况，参与设计、制作满足其需要的非标产品，包括机加工件；环保性完全符合相关环保标准。完全满足不同行业不同客户的全方位个性化需要。

常用材料：304、316、、钛钢、1Cr13、2Cr13等材料。
材料满足现行国家或行业标准：如304、316满足《不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分》GB/T20878-2007

典型产品：
M6*30背栓



2、挂件

江苏东阁不锈钢制品有限公司依据《于挂饰面石材及其金属挂件件》JC/803.1~830.2-2005生产的各式挂件完全满足不同行业不同客户的全方位个性化需要。

常用材料：304、316等材料。
所用板厚及公差：
2±0.20、3±0.33、4±0.36、5±0.40
材料满足现行国家或行业标准：如304、316满足《不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分》GB/T20878-2007

典型产品：
4mm挂件



3、钢格栅板

江苏东阁公司依据《钢格栅板及配套件 第1部分:钢格栅板》YB/T4001.1-2007加工制作的钢格栅：凭借科学的管理和严格的质量检测制度，确保了产品的精良。经过多年的经营和发展，我们目前拥有先进的生产设备和科学的工艺流程。我司生产的产品适用于化工、港口、电力、造纸、钢铁、市政、石油、污水处理等各个领域。完全适应不同行业不同客户的全方位个性化需要

常用材料：304、316等材料。
所用板厚及公差：
2±0.20、3±0.33、4±0.36、5±0.40
材料满足现行国家或行业标准：如304、316满足《不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分》GB/T20878-2007

典型产品：
4mm格栅



江苏东阁公司可以为客户提供开发设计、一站式采购、零库存管理、个性化包装以及产品直接连接生产线等全方位解决方案。协助客户降低采购成本、提高服务质量、增强市场竞争力，江苏东阁产品是产品质量的可靠保证。

企业简介

达立建筑科技(上海)有限公司是一家专业从事幕墙结构连接系统研发、制造的企业。达立人本着“立人达己，立己为人”的信念，通过数年的发展，拥有了整套幕墙后切式锚固系统、建筑结构用锚栓系统、齐全的陶土板及陶管安装系统，并且代理保诚（英国）工业有限公司的进口背栓系列产品。为设计师提供了更广阔的灵感舞台，并且在幕墙工程中得到了广泛的应用。

公司已通过ISO9001-2008认证，是中国建筑装饰行业协会优秀会员单位，上海装饰装修诚信会员单位。

达立的使命：帮助企业成长，为实现中国梦而奋斗

达立的愿景：成为中国一流的幕墙结构连接件企业
成为世界一流的幕墙结构连接件企业
成为世界一流的幕墙结构连接件服务品牌

达立的运营理念：满足客户的需求，是我们存在的唯一理由

达立的准则：客户的满意；员工的自我实现；企业的社会责任

达立的质量理念：高标准，零缺陷

达立的作风：诚信 创新 快速 没借口



企业联系方式

名称：上海达立建筑科技有限公司
电话：021-66395341

地址：上海市嘉定区南翔工业区昌翔路168号
传真：021-69890343转8008

网址：www.daring021.cn
邮箱：yesou163@yahoo.com

经典工程案例



主营产品：
背栓锚固系统及配套（背栓、挂件、开孔设备）
建筑锚栓系统（化学锚栓、后切底锚栓、自切底锚栓、安卡锚栓）
陶土板及陶管安装系统（陶板挂件、陶板连接件、陶管挂件）

产品介绍：
产品说明及特性：

- 1.达立背栓 采用优质不锈钢材料生产，不同厚度、规格的大理石、花岗岩、微晶石、陶瓷板及各类人造板等均有对应的锚栓相配套。达立背栓锚固系统是无内应力安装工艺，施工简单，易于调节，安全性高，使用寿命长。
- 2.保诚（英国）止退式背栓 全进口产品，工艺精细，设计合理。
- 3.背栓打孔机 A型便携式，电机采用双绝缘设计，体积小重量轻、节能、使用方便，适用于大小批量背栓开孔。D型双头台式。电机采用变频调速技术，适用于工厂大批量加工。
- 4.建筑锚栓 达立化学锚栓、后切底锚栓、自切底锚栓、安卡锚栓，均是可替代预埋件和膨胀螺丝的新型锚固材料。
- 5.陶土板及陶管安装系统 陶板挂件、陶板连接件、陶

管挂件 采用优质铝合金型材，表面阳极氧化处理，强度高，经久耐用。涵盖了陶板及陶管的所有安装系统

执行标准：
《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-201
《建筑幕墙》GB/T21086-2007
《紧固件机械性能，不锈钢螺栓，螺钉和螺母》GB/T3098.6 GB/T3098.15

规格型号

名称	规格型号				
进口保诚止退式背栓	M6	M8			
敲击式/旋进式达立背栓	M6	M8			
达立化学锚栓	M10	M12	M16	M20	M24
达立后切底锚栓	M10	M12	M16	M20	M24
达立安卡锚栓	M10	M12	M16	M20	M24
背栓打孔机	A 型便携式	D 型台式			
陶土板挂件	T18	F30	T2	L104	
陶管配件	背栓式	卡接式			

产品应用技术资料
背栓锚固系统施工中，为保证背栓能安装到位，必须对成孔进行检测，每个型号的达立背栓都有相匹配的测孔器。详细产品资料请参阅本公司说明书或登录公司网站www.daring021.cn

企业简介

本公司具有15年的建筑天窗行业经验，并具有10年的自动（电动/气动）天窗行业经验，熟悉各种类型的屋面结构的防水构造，整体设计能力强，施工经验丰富，特别擅长多工种和复杂工艺的施工组织和协调。

主营产品：

- 建筑天窗类：排烟散热天窗，通风天窗，采光顶，采光天窗，异形天窗
- 建筑装饰类：电动/气动百叶窗
- 服务范围：
- 设计和咨询：造型方案设计，节点设计，特殊造型设计
- 制造和安装：承接各类建筑分包项目

经典工程图片



电动排烟天窗：宝适汽车产品有限公司



气动排烟侧窗：中国商用飞机有限公司 大型客机综合试验厂房

企业联系方式

地址：上海市四平路778号901-902室

网址：www.sunshine-skylight.com

电话：(021) 65104561、65407416、65870245

传真：(021) 65070271

电子邮箱：project@sunshine-skylight.com

阳光天创公司的特色：

本公司具有深厚的技术实力，研发和掌握了市场上90%的排烟窗技术，能够以建筑师的独特构思为导向，灵活的集成现有的最新技术，研发和生产出最符合建筑师独特要求的排烟窗产品。

可以满足不同类型客户的特殊要求，比如：性能优先、造型优先、价格优先、工期优先等。

产品分类如下：

- 1.按功能分类——排烟天窗，通风天窗、固定天窗
- 2.按驱动方式分类——电动（DC24V或AC220V/AC380V），气动（CO2气源或压缩空气气源）
- 3.按造型分类——一字单开型，一字对开型，三角对开形，圆弧顶开型，圆弧侧开型，DOME形
- 4.按窗体面板分类——玻璃天窗，聚碳酸酯天窗，百叶窗，铝板天窗，彩钢复合板天窗
- 5.按窗体材料分类——普通铝合金、断热铝合金、不锈钢

产品介绍



产品名称：电动排烟天窗（一字单开型）
窗体性能：断热铝合金窗体（粉末喷涂），6+9A+6+0.76pvb+6钢化中空夹胶玻璃
驱动设备：电动开窗器，消防联动+日常通风
注：面板也可配置聚碳酸酯板、铝板



产品名称：气动排烟窗设备（压缩空气气源）
驱动设备：气缸，压缩空气气源（空压机+储气罐），消防联动+日常通风
管道系统：热镀锌钢管



产品名称：气动排烟天窗（三角形，CO2气源）
窗体性能：断热铝合金窗体（氟碳喷涂），16mm 聚碳酸酯采光板
驱动设备：自锁式气缸，CO2气源（68℃自动触发），CO2集控箱，消防联动+日常通风
管道系统：紫铜管
注：面板也可配置安全玻璃、铝板



产品名称：电动排烟天窗（一字单开型）
窗体性能：铝合金窗体（粉末喷涂），6+0.76pvb+6钢化夹胶玻璃
驱动设备：电动开窗器，消防联动+日常通风
注：面板也可配置聚碳酸酯板、铝板



产品名称：电动排烟天窗（弧形单杆型）
窗体性能：铝合金窗体（粉末喷涂），10mm聚碳酸酯板
驱动设备：电动开窗器，消防联动+日常通风



产品名称：电动排烟天窗（弧形双联杆型）
窗体性能：铝合金窗体（粉末喷涂），16mm聚碳酸酯板
驱动设备：电动开窗器，消防联动+日常通风



产品名称：电动排烟天窗（一字双开型）
窗体性能：铝合金窗体（粉末喷涂），6+0.76pvb+6钢化夹胶玻璃
驱动设备：电动开窗器，消防联动+日常通风
注：面板也可配置聚碳酸酯板、铝板



产品名称：电动排烟天窗（三角形）
窗体性能：断热铝合金窗体（粉末喷涂），10mm+20A+10mm双层聚碳酸酯采光板
驱动设备：电动开窗器，消防联动+日常通风
注：面板也可配置安全玻璃、铝板



产品名称：电动排烟百叶窗
窗体系统：铝合金中空百叶窗
驱动设备：电动开窗器，消防联动+日常通风



产品名称：气动排烟天窗（一字型，压缩空气气源）
窗体性能：断热铝合金窗体（粉末喷涂），10mm+6mm双层聚碳酸酯采光板
驱动设备：自锁式气缸，压缩空气气源，消防联动+日常通风
管道系统：紫铜管
注：面板也可配置安全玻璃、铝板

企业简介

江阴市德众门窗机电有限公司位于经济发达的长江三角洲腹地江阴市，东邻张家港，南接无锡，西依张家港，北枕长江。沪宁高速公路近在咫尺，交通极为便利。

江阴市德众门窗机电有限公司,占地35亩，建筑面积15000平方米，是集科研，开发，制造于一体的科技型企业，拥有专业的技术人员和高档的数控切割机等设备，主要开发生产各种断热，非断热型材门窗配件，高档卷帘门（窗）管状电机等产品，产品规格齐全，制作精良，除了将工艺，外观，实用性科学巧妙的结合之外，公司还是满足用户的个性化制作要求。

公司凭借自身的技术优势为客户提供免费的技术支持，以高起步的技术，设备和ISO9001质量体系为依托，确保我们达到“用户至上”的目的。我们将以天下为先的精神，遵循商业道德，真诚期待各界人士考察，合作，共同享受高档产品带来的幸福生活。

主营产品

门窗执手，滑轮，门锁，铝合金铰链等门窗配件。



南京碧瑶花园



圣马力诺.桥



四荷艺墅

企业联系方式

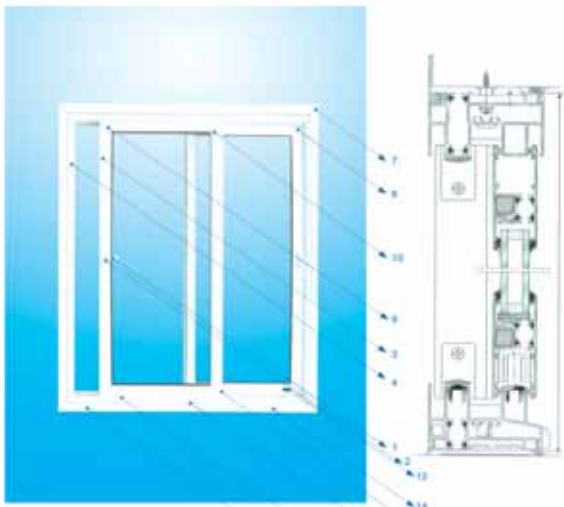
地址：江阴市云亭工业园二区
电话：0510-86150988

网址：www.dezn.com
传真：0510-86016789

邮箱：dzjyjs@126.com

—门窗开启自如的奥秘！—

推拉门/窗系列 95TT 95SC F158

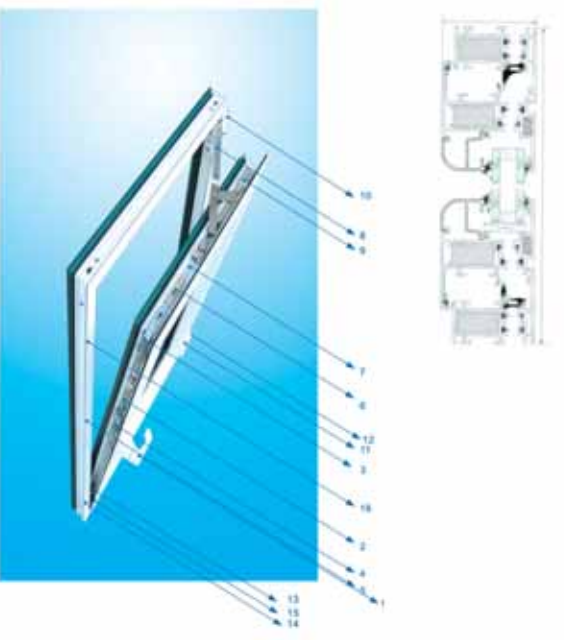




					
					
					
产品序号	产品名称	单 位	95TT	95SC	F158
1	机壳后盖	只	8	8	8
2	方孔固定座	只	2	2	2
3	方孔固定座	只	2	2	2
4	上下密封胶圈	只	2	2	2
5	直插连接件	只	8	8	8
6	内圈头	只	4	4	4
7	固定螺母	只	4	4	4
8	四方螺母座	只	2	2	2
9	四方螺母座	只	2	2	2
10	孔盖	只	2	2	2
11	孔盖	只	1	1	1
12	止推架	只	1	1	1
13	止推头	只	1	1	1
14	单点固定	只	2	2	2
15	圆孔	只	4	4	4
16	圆孔	只	4	4	4
17	圆孔	只	2	2	2
18	圆孔	只	4	4	4
19	圆孔	只	4	4	4
20	圆孔	只	4	4	4
21	圆孔	只	4	4	4
22	圆孔	只	4	4	4
23	圆孔	只	4	4	4
24	圆孔	只	4	4	4
25	圆孔	只	4	4	4
26	圆孔	只	4	4	4
27	圆孔	只	4	4	4
28	圆孔	只	4	4	4
29	圆孔	只	4	4	4
30	圆孔	只	4	4	4
31	圆孔	只	4	4	4
32	圆孔	只	4	4	4
33	圆孔	只	4	4	4
34	圆孔	只	4	4	4
35	圆孔	只	4	4	4
36	圆孔	只	4	4	4
37	圆孔	只	4	4	4
38	圆孔	只	4	4	4
39	圆孔	只	4	4	4
40	圆孔	只	4	4	4
41	圆孔	只	4	4	4
42	圆孔	只	4	4	4
43	圆孔	只	4	4	4
44	圆孔	只	4	4	4
45	圆孔	只	4	4	4
46	圆孔	只	4	4	4
47	圆孔	只	4	4	4
48	圆孔	只	4	4	4
49	圆孔	只	4	4	4
50	圆孔	只	4	4	4
51	圆孔	只	4	4	4
52	圆孔	只	4	4	4
53	圆孔	只	4	4	4
54	圆孔	只	4	4	4
55	圆孔	只	4	4	4
56	圆孔	只	4	4	4
57	圆孔	只	4	4	4
58	圆孔	只	4	4	4
59	圆孔	只	4	4	4
60	圆孔	只	4	4	4
61	圆孔	只	4	4	4
62	圆孔	只	4	4	4
63	圆孔	只	4	4	4
64	圆孔	只	4	4	4
65	圆孔	只	4	4	4
66	圆孔	只	4	4	4
67	圆孔	只	4	4	4
68	圆孔	只	4	4	4
69	圆孔	只	4	4	4
70	圆孔	只	4	4	4
71	圆孔	只	4	4	4
72	圆孔	只	4	4	4
73	圆孔	只	4	4	4
74	圆孔	只	4	4	4
75	圆孔	只	4	4	4
76	圆孔	只	4	4	4
77	圆孔	只	4	4	4
78	圆孔	只	4	4	4
79	圆孔	只	4	4	4
80	圆孔	只	4	4	4
81	圆孔	只	4	4	4
82	圆孔	只	4	4	4
83	圆孔	只	4	4	4
84	圆孔	只	4	4	4
85	圆孔	只	4	4	4
86	圆孔	只	4	4	4
87	圆孔	只	4	4	4
88	圆孔	只	4	4	4
89	圆孔	只	4	4	4
90	圆孔	只	4	4	4
91	圆孔	只	4	4	4
92	圆孔	只	4	4	4
93	圆孔	只	4	4	4
94	圆孔	只	4	4	4
95	圆孔	只	4	4	4
96	圆孔	只	4	4	4
97	圆孔	只	4	4	4
98	圆孔	只	4	4	4
99	圆孔	只	4	4	4
100	圆孔	只	4	4	4

—门窗开启自如的奥秘！—

内开内倒系列 63TT 53SP 23槽口





产品序号	产品名称	单 位	63TT单座	53单座
1	单点扳手	只	1	1
2	单点螺母(AV9400)	只	1	1
3	轴套圈	只	1	1
4	轴套	只	1	1
5	限位杆套(B0003)	只	1	1
6	调节螺母	只	1	1
7	X14轴套	套	1	1
8	旋转臂	只	1	1
9	限位螺母 (左、右)	只	1	1
10	内升内轴上套套 (左、右)	只	1	1
11	内升内轴下套套 (左、右)	只	1	1
12	合页圈	只	1	1
13	隔圈	只	1	1
14	限位圈 (左、右)	只	1	1
15	限位圈	只	1	1
16	螺母(B00110)	只	1	1
	螺母内衬套圈套(B941)	M	2H+2L	2H+2L
	螺母内衬套圈套(B919-0022)	M	2H+2L	2H+2L
	螺母衬套圈(B902)	M	2H+2L	2H+2L
	中间限位套圈(B905)	M	2H+2L	
	中间限位套圈(B307)	M		2H+2L
	限位螺母	只	4	4
	限位螺母	只	4	4
	限位螺母片	只	4	4
	限位螺母片	只	4	4

请 电 话 Tel:0210-86200888 Fax:0210-86216789 江 苏 省 泰 州 市 泰 昌 电 机 有 限 公 司



企业简介

上海福发实业有限公司是一家拥有自己品牌的专业的幕墙挂件生产公司，公司有专业的技术人员和配送队伍，拥有规模庞大的生产加工厂房和先进的生产设备，自一九九六年成立以来，结识了国内外许多的长期合作伙伴，参与了大型重点建设工程，高质量、重诚意的销售理念让我们在许多大型幕墙公司里获得了良好的信誉和口碑。我们坚持顾客至上的经营理念赢得了众多客户的信赖与好评。

企业联系方式

地址：上海市宝山区美兰湖大道333弄41号
电话：021-36110118 0576-87120305 13072100208 15821218807
传真：021-36110118
联系人：吴福连
公司网址：www.china-curtainwall.com
www.china-curtainwall.net
电子邮箱：wu.fulian@163.com 564517885@qq.com



主要产品

石材幕墙干挂系列产品：不锈钢304干挂件、铝合金6063-T5、铝合金干挂件、T型挂件、SE型挂件、F型挂件、H型挂件、子母型挂件、耳型挂件、L型挂件、TR型挂件、几字型挂件、Z型挂件。

产品名称	产品图片	产品规格	产品名称	产品图片	产品规格
SE型 不带塑料 (style SE without plastic)		6x45x90	平板 135度挑件		5x50x60
		6x45x100			5x50x70
		6x45x110			5x50x80
		6x50x90			5x50x90
		6x50x100			5x50x100
		6x50x110			6x50x50
		6x60x90-L50			6x50x60
		6X60x100-L50			6x50x70
		6x60x110-L50			6x50x80
		6x80x90-L50			6x50x90
		6x80x100-L50			6x50x100
		6x80x110-L50			5x40x60
SE单挑		6x45x88	T型挂件		5x40x70
		6x50x88			5x50x60
耳型 螺丝背栓		4x60x57套			5x50x70
背栓子母挂		5x80x50x50			5x50x80
		3x50x62			5x50x90
		3x80x62			5x50x100
		4x50x62			6x50x50
		4x80x62			6x50x60
SE型挂件		5x50x100-L50	L型角弯		5*50*50*45
		5x60x100-L50			6*50*50*45
		5x70x100-L50	304背栓 螺丝		7*50*50*45
SE型 L组合挂件		5x50x100-L50			M6X30
		5x60x100-L50	(304) 不 锈钢螺栓配 套201普通		M8X30
		5x70x100-L50			m8*25
		5x80x100-L50			m6*30
背栓RT挂件		5x50x100-L50			m10*25
		5x80x100-L50			m10*30

上海市建筑幕墙材料备案企业名录

上海市装饰装修行业协会公告
(2013年10月)

根据上海市装饰装修行业协会《关于开展上海市建筑幕墙材料备案管理的通知》[沪装协(2011)第067号]文件要求,上海市装饰装修行业协会对受理的上海市建筑幕墙材料备案产品进行了初审和专家评审,截至2013年9月30日,共有109家企业的353种产品通过评审,获得备案证。现将已获备案企业名单予以公告。(名单附后)

上海市建筑幕墙材料备案企业名录
(截至2013年9月30日)

面板

序号	单位名称	备案证号	备案产品名称	有效期
1	上海华源复合新材料有限公司	MQ01-120002	建筑幕墙用铝塑复合板	2014/6/30
2	雅泰实业集团有限公司	MQ01-120003	建筑幕墙用铝塑复合板	2014/6/30
	雅泰实业集团有限公司	MQ01-120003	铝幕墙板 氟碳喷漆铝单板	2014/6/30
3	上海洵优幕墙制作有限公司	MQ01-120009	铝幕墙板 氟碳喷涂铝单板 (表面处理)	2014/6/30
4	苏州金近幕墙有限公司	MQ01-120013	铝幕墙板 氟碳喷涂铝单板 (表面处理)	2014/6/30
5	江苏鑫丰源装饰材料有限公司	MQ01-120014	铝幕墙板 氟碳喷漆铝单板	2014/6/30
6	上海白云吉祥装饰材料有限公司	MQ01-120015	建筑幕墙用铝塑复合板	2014/6/30
7	上海星汉金属制品有限公司	MQ01-120016	铝幕墙板 氟碳喷涂铝单板 (表面处理)	2014/6/30
8	上海汉星金属材料有限公司	MQ01-120017	铝幕墙板 氟碳喷漆铝单板 (表面处理)	2014/6/30
9	广东高丽铝业有限公司	MQ01-120022	建筑幕墙用铝塑复合板	2014/6/30
	广东高丽铝业有限公司	MQ01-120022	铝幕墙板 氟碳喷漆铝单板	2014/6/30
10	上海博丽铝幕墙材料制造有限公司	MQ01-120031	建筑装饰用铝单板	2014/6/30
11	思瑞安复合材料(中国)有限公司	MQ01-120032	建筑幕墙用铝塑复合板	2014/6/30
12	上海荣帅金属制品有限公司	MQ01-120037	铝幕墙板 氟碳喷涂铝单板 (表面处理)	2014/6/30
13	东莞市赛博华新型材料有限公司	MQ01-120051	建筑幕墙用铝塑复合板	2014/6/30
	东莞市赛博华新型材料有限公司	MQ01-120051	铝幕墙板 氟碳喷涂铝单板 (表面处理)	2014/6/30
14	上海标毅金属材料有限公司	MQ01-120053	铝幕墙板 氟碳喷涂铝单板 (表面处理)	2014/6/30
15	东莞市成功幕墙建材有限公司	MQ01-120056	铝幕墙板 氟碳喷涂铝单板	2014/6/30
16	东莞市华轩幕墙材料有限公司	MQ01-120057	铝幕墙板 氟碳喷涂铝单板	2014/6/30
17	秦皇岛恒美金属加工有限公司	MQ01-120058	铝幕墙板 氟碳喷涂铝单板	2014/8/31
18	江苏金久科技新材料有限公司	MQ01-120064	干挂空心陶瓷板	2014/8/31
	江苏金久科技新材料有限公司	MQ01-120064	建筑幕墙用陶板	2014/8/31
19	台州白云吉祥装饰材料有限公司	MQ01-120066	铝幕单板 氟碳喷涂铝单板	2014/8/31
20	上海庆有幕墙制作有限公司	MQ01-120069	氟碳漆喷涂型材 (6063-T6)	2014/8/31
	上海庆有幕墙制作有限公司	MQ01-120069	铝幕墙板 氟碳喷漆铝单板	2014/8/31
21	南通市新空间幕墙材料制造有限公司	MQ01-120073	建筑装饰用铝单板	2014/8/31
22	上海润迅金属制品有限公司	MQ01-120074	铝幕墙板 氟碳喷漆铝单板	2014/8/31
23	常州通越铝板幕墙制造有限公司	MQ01-120075	建筑装饰用铝单板	2014/8/31
24	浙江先锋铝塑有限公司	MQ01-120077	建筑幕墙用铝塑复合板	2014/8/31
25	上海建伟金属制品有限公司	MQ01-120080	铝幕墙板 氟碳喷漆铝单板	2014/8/31
26	上海驻辉幕墙安装工程有限公司	MQ01-120081	建筑装饰用铝单板	2014/8/31
27	上海火鑫金属制品有限公司	MQ01-120083	铝幕墙板 氟碳喷漆铝单板	2014/8/31
28	上海吉祥科技(集团)有限公司	MQ01-120084	建筑幕墙用铝塑复合板	2014/8/31
29	上海辰航幕墙材料有限公司	MQ01-120087	氟碳喷漆铝单板	2014/12/31

上海市建筑幕墙材料备案企业名录

序号	单位名称	备案证号	备案产品名称	有效期
30	江苏灵龙科技新材料有限公司	MQ01-120089	铝塑复合板	2014/12/31
	江苏灵龙科技新材料有限公司	MQ01-120089	铝蜂窝板	2014/12/31
31	上海吉祥建材集团有限公司	MQ01-120092	铝塑复合板	2014/12/31
	上海吉祥建材集团有限公司	MQ01-120092	铝单板	2014/12/31
32	常州强青幕墙有限公司	MQ01-130095	铝单板	2014/12/31
33	方大新材料(江西)有限公司	MQ01-130102	铝塑复合板	2015/7/31
	方大新材料(江西)有限公司	MQ01-130102	氟碳喷涂铝单板	2015/7/31
34	江阴鸿鼎铝塑复合材料有限公司	MQ01-130103	铝塑复合板	2015/7/31
35	江苏新丽源南亚新材料有限公司	MQ01-130110	氟碳喷涂铝单板	2015/8/31
			铝蜂窝板	2015/8/31

铝合金型材

序号	单位名称	备案证号	备案产品名称	有效期
1	江苏银奕达铝业有限公司	MQ02-120004	粉末喷涂型材 (6063-T5)	2014/6/30
	江苏银奕达铝业有限公司	MQ02-120004	粉末喷涂型材 (6063-T6)	2014/6/30
	江苏银奕达铝业有限公司	MQ02-120004	氟碳漆喷涂型材 (6063-T5)	2014/6/30
	江苏银奕达铝业有限公司	MQ02-120004	氟碳漆喷涂型材 (6063-T6)	2014/6/30
	江苏银奕达铝业有限公司	MQ02-120004	隔热型材 (6063-T5)	2014/6/30
	江苏银奕达铝业有限公司	MQ02-120004	隔热型材 (6063-T6)	2014/6/30
2	江阴东华铝材科技有限公司	MQ02-120007	电泳涂漆型材 (6063-T5)	2014/6/30
	江阴东华铝材科技有限公司	MQ02-120007	粉末喷涂型材 (6063-T5)	2014/6/30
	江阴东华铝材科技有限公司	MQ02-120007	氟碳漆喷涂型材 (6063-T6)	2014/6/30
	江阴东华铝材科技有限公司	MQ02-120007	隔热型材 (6063-T5)	2014/6/30
	江阴东华铝材科技有限公司	MQ02-120007	阳极氧化型材 (6063-T6)	2014/6/30
3	上海洵优幕墙制作有限公司	MQ01-120009	氟碳漆喷涂型材 (表面处理)	2014/6/30
4	江阴裕华铝业有限公司	MQ02-120012	电泳涂漆型材 (6063-T5)	2014/6/30
	江阴裕华铝业有限公司	MQ02-120012	电泳涂漆型材 (6063-T6)	2014/6/30
	江阴裕华铝业有限公司	MQ02-120012	粉末喷涂型材 (6063-T5)	2014/6/30
	江阴裕华铝业有限公司	MQ02-120012	粉末喷涂型材 (6063-T6)	2014/6/30
	江阴裕华铝业有限公司	MQ02-120012	氟碳漆喷涂型材 (6063-T5)	2014/6/30
	江阴裕华铝业有限公司	MQ02-120012	氟碳漆喷涂型材 (6063-T6)	2014/6/30
	江阴裕华铝业有限公司	MQ02-120012	隔热型材 (6063-T5)	2014/6/30
	江阴裕华铝业有限公司	MQ02-120012	隔热型材 (6063-T6)	2014/6/30
	江阴裕华铝业有限公司	MQ02-120012	阳极氧化型材 (6061-T6)	2014/6/30
	江阴裕华铝业有限公司	MQ02-120012	阳极氧化型材 (6063-T5)	2014/6/30
	江阴裕华铝业有限公司	MQ02-120012	阳极氧化型材 (6063-T6)	2014/6/30
5	苏州金近幕墙有限公司	MQ01-120013	氟碳漆喷涂型材 (表面处理)	2014/6/30
6	萨帕铝型材(江阴)有限公司	MQ02-120019	粉末喷涂型材 (6063-T5)	2014/6/30
	萨帕铝型材(江阴)有限公司	MQ02-120019	粉末喷涂型材 (6063-T6)	2014/6/30
	萨帕铝型材(江阴)有限公司	MQ02-120019	隔热型材 (6063-T5)	2014/6/30
	萨帕铝型材(江阴)有限公司	MQ02-120019	隔热型材 (6063-T6)	2014/6/30
	萨帕铝型材(江阴)有限公司	MQ02-120019	阳极氧化型材 (6061-T6)	2014/6/30
	萨帕铝型材(江阴)有限公司	MQ02-120019	阳极氧化型材 (6063-T5)	2014/6/30
7	浙江新祥铝业股份有限公司	MQ02-120021	电泳涂漆型材 (6063-T5)	2014/6/30
	浙江新祥铝业股份有限公司	MQ02-120021	电泳涂漆型材 (6063-T6)	2014/6/30
	浙江新祥铝业股份有限公司	MQ02-120021	粉末喷涂型材 (6063-T5)	2014/6/30
	浙江新祥铝业股份有限公司	MQ02-120021	粉末喷涂型材 (6063-T6)	2014/6/30
	浙江新祥铝业股份有限公司	MQ02-120021	隔热型材 (6063-T5)	2014/6/30
	浙江新祥铝业股份有限公司	MQ02-120021	阳极氧化型材 (6063-T5)	2014/6/30
	浙江新祥铝业股份有限公司	MQ02-120021	阳极氧化型材 (6063-T6)	2014/6/30

上海市建筑幕墙材料备案企业名录

序号	单位名称	备案证号	备案产品名称	有效期
8	江阴协和新型建材有限公司	MQ02-120023	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/6/30
	江阴协和新型建材有限公司	MQ02-120023	粉末喷涂型材（6063-T6）	2014/6/30
	江阴协和新型建材有限公司	MQ02-120023	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2014/6/30
	江阴协和新型建材有限公司	MQ02-120023	氟碳漆喷涂型材（6063-T6）	2014/6/30
	江阴协和新型建材有限公司	MQ02-120023	阳极氧化型材（6063-T5）	2014/6/30
	江阴协和新型建材有限公司	MQ02-120023	阳极氧化型材（6063-T6）	2014/6/30
9	佛山市南海宏佳铝业有限公司	MQ02-120033	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/6/30
	佛山市南海宏佳铝业有限公司	MQ02-120033	粉末喷涂型材（6063-T6）	2014/6/30
	佛山市南海宏佳铝业有限公司	MQ02-120033	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2014/6/30
	佛山市南海宏佳铝业有限公司	MQ02-120033	氟碳漆喷涂型材（6063-T6）	2014/6/30
	佛山市南海宏佳铝业有限公司	MQ02-120033	隔热型材（6063-T5）	2014/6/30
	佛山市南海宏佳铝业有限公司	MQ02-120033	隔热型材（6063-T6）	2014/6/30
	佛山市南海宏佳铝业有限公司	MQ02-120033	阳极氧化型材（6063-T5）	2014/6/30
	佛山市南海宏佳铝业有限公司	MQ02-120033	阳极氧化型材（6063-T6）	2014/6/30
10	江阴建邦铝业有限公司	MQ02-120034	电泳涂漆型材（6063-T5）	2014/6/30
	江阴建邦铝业有限公司	MQ02-120034	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/6/30
	江阴建邦铝业有限公司	MQ02-120034	粉末喷涂型材（6063-T6）	2014/6/30
	江阴建邦铝业有限公司	MQ02-120034	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2014/6/30
	江阴建邦铝业有限公司	MQ02-120034	氟碳漆喷涂型材（6063-T6）	2014/6/30
	江阴建邦铝业有限公司	MQ02-120034	隔热型材（6063-T5）	2014/6/30
	江阴建邦铝业有限公司	MQ02-120034	隔热型材（6063-T6）	2014/6/30
	江阴建邦铝业有限公司	MQ02-120034	阳极氧化型材（6063-T5）	2014/6/30
	江阴建邦铝业有限公司	MQ02-120034	阳极氧化型材（6063-T6）	2014/6/30
11	广东豪美铝业有限公司	MQ02-120035	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/6/30
	广东豪美铝业有限公司	MQ02-120035	粉末喷涂型材（6063-T6）	2014/6/30
	广东豪美铝业有限公司	MQ02-120035	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2014/6/30
	广东豪美铝业有限公司	MQ02-120035	氟碳漆喷涂型材（6063-T6）	2014/6/30
	广东豪美铝业有限公司	MQ02-120035	隔热型材（6063-T5）	2014/6/30
	广东豪美铝业有限公司	MQ02-120035	阳极氧化型材（6063-T5）	2014/6/30
	广东豪美铝业有限公司	MQ02-120035	阳极氧化型材（6063-T6）	2014/6/30
12	安徽生信铝业集团有限公司	MQ02-120038	电泳涂漆型材（6063-T5）	2014/6/30
	安徽生信铝业集团有限公司	MQ02-120038	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/6/30
	安徽生信铝业集团有限公司	MQ02-120038	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2014/6/30
	安徽生信铝业集团有限公司	MQ02-120038	隔热型材（6063-T5）	2014/6/30
	安徽生信铝业集团有限公司	MQ02-120038	阳极氧化型材（6063-T5）	2014/6/30
13	昆山加迪豪铝业有限公	MQ02-120040	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/6/30
	昆山加迪豪铝业有限公	MQ02-120040	粉末喷涂型材（6063-T6）	2014/6/30
14	江阴澄龙铝业有限公司	MQ02-120046	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/6/30
	江阴澄龙铝业有限公司	MQ02-120046	隔热型材（6063-T5）	2014/6/30
	江阴澄龙铝业有限公司	MQ02-120046	阳极氧化型材（6063-T5）	2014/6/30
15	广亚铝业有限公司	MQ02-120062	电泳涂漆型材（6063-T5）	2014/8/31
	广亚铝业有限公司	MQ02-120062	电泳涂漆型材（6063-T6）	2014/8/31
	广亚铝业有限公司	MQ02-120062	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/8/31
	广亚铝业有限公司	MQ02-120062	粉末喷涂型材（6063-T6）	2014/8/31
	广亚铝业有限公司	MQ02-120062	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2014/8/31
	广亚铝业有限公司	MQ02-120062	氟碳漆喷涂型材（6063-T6）	2014/8/31
	广亚铝业有限公司	MQ02-120062	隔热型材（6063-T5）	2014/8/31
	广亚铝业有限公司	MQ02-120062	隔热型材（6063-T6）	2014/8/31
	广亚铝业有限公司	MQ02-120062	阳极氧化型材（6063-T5）	2014/8/31
	广亚铝业有限公司	MQ02-120062	阳极氧化型材（6063-T6）	2014/8/31
16	三河和平铝材厂有限公司	MQ02-120063	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/8/31

上海市建筑幕墙材料备案企业名录

序号	单位名称	备案证号	备案产品名称	有效期
	三河和平铝材厂有限公司	MQ02-120063	粉末喷涂型材（6063-T6）	2014/8/31
	三河和平铝材厂有限公司	MQ02-120063	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2014/8/31
	三河和平铝材厂有限公司	MQ02-120063	隔热型材（6063-T5）	2014/8/31
	三河和平铝材厂有限公司	MQ02-120063	阳极氧化型材（6063-T5）	2014/8/31
17	江阴鼎龙科技有限公司	MQ02-120065	电泳涂漆型材（6063-T5）	2014/8/31
	江阴鼎龙科技有限公司	MQ02-120065	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/8/31
	江阴鼎龙科技有限公司	MQ02-120065	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2014/8/31
	江阴鼎龙科技有限公司	MQ02-120065	隔热型材（6063-T5）	2014/8/31
	江阴鼎龙科技有限公司	MQ02-120065	阳极氧化型材（6063-T5）	2014/8/31
18	广东坚美铝型材厂（集团）有限公司	MQ02-120070	电泳涂漆型材（6063-T5）	2014/8/31
	广东坚美铝型材厂（集团）有限公司	MQ02-120070	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/8/31
	广东坚美铝型材厂（集团）有限公司	MQ02-120070	粉末喷涂型材（6063-T6）	2014/8/31
	广东坚美铝型材厂（集团）有限公司	MQ02-120070	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2014/8/31
	广东坚美铝型材厂（集团）有限公司	MQ02-120070	隔热型材（6063-T5）	2014/8/31
	广东坚美铝型材厂（集团）有限公司	MQ02-120070	阳极氧化型材（6061-T6）	2014/8/31
	广东坚美铝型材厂（集团）有限公司	MQ02-120070	阳极氧化型材（6063-T5）	2014/8/31
	广东坚美铝型材厂（集团）有限公司	MQ02-120070	阳极氧化型材（6063-T6）	2014/8/31
19	广东兴发铝业有限公司	MQ02-120071	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/8/31
	广东兴发铝业有限公司	MQ02-120071	氟碳漆喷涂型材（6063-T6）	2014/8/31
	广东兴发铝业有限公司	MQ02-120071	阳极氧化型材（6063-T6）	2014/8/31
20	江苏锦绣铝业有限公司	MQ02-120072	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/8/31
	江苏锦绣铝业有限公司	MQ02-120072	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2014/8/31
	江苏锦绣铝业有限公司	MQ02-120072	隔热型材（6063-T5）	2014/8/31
	江苏锦绣铝业有限公司	MQ02-120072	阳极氧化型材（6063-T5）	2014/8/31
21	山东华建铝业集团有限公司	MQ02-120078	电泳涂漆型材（6063-T5）	2014/8/31
	山东华建铝业集团有限公司	MQ02-120078	电泳涂漆型材（6063-T6）	2014/8/31
	山东华建铝业集团有限公司	MQ02-120078	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/8/31
	山东华建铝业集团有限公司	MQ02-120078	粉末喷涂型材（6063-T6）	2014/8/31
	山东华建铝业集团有限公司	MQ02-120078	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2014/8/31
	山东华建铝业集团有限公司	MQ02-120078	氟碳漆喷涂型材（6063-T6）	2014/8/31
	山东华建铝业集团有限公司	MQ02-120078	隔热型材（6063-T5）	2014/8/31
	山东华建铝业集团有限公司	MQ02-120078	隔热型材（6063-T6）	2014/8/31
	山东华建铝业集团有限公司	MQ02-120078	阳极氧化型材（6063-T5）	2014/8/31
	山东华建铝业集团有限公司	MQ02-120078	阳极氧化型材（6063-T6）	2014/8/31
22	上海浙东建材有限公司	MQ02-120082	电泳涂漆型材（6063-T5）	2014/8/31
	上海浙东建材有限公司	MQ02-120082	粉末喷涂型材（6063-T5）	2014/8/31
	上海浙东建材有限公司	MQ02-120082	隔热型材（6063-T5）	2014/8/31
	上海浙东建材有限公司	MQ02-120082	阳极氧化型材（6063-T5）	2014/8/31
23	江西雄鹰铝业股份有限公司	MQ02-130098	阳极氧化型材（6063-T5）	2015/7/31
	江西雄鹰铝业股份有限公司	MQ02-130098	粉末喷涂型材（6063-T5）	2015/7/31
	江西雄鹰铝业股份有限公司	MQ02-130098	电泳涂漆型材（6063-T5）	2015/7/31
	江西雄鹰铝业股份有限公司	MQ02-130098	隔热型材（6063-T5）	2015/7/31
24	肇庆亚洲铝厂有限公司	MQ02-130099	阳极氧化型材（6063-T5）	2015/7/31
	肇庆亚洲铝厂有限公司	MQ02-130099	阳极氧化型材（6063-T6）	2015/7/31
	肇庆亚洲铝厂有限公司	MQ02-130099	电泳涂漆型材（6063-T5）	2015/7/31
	肇庆亚洲铝厂有限公司	MQ02-130099	电泳涂漆型材（6063-T6）	2015/7/31
	肇庆亚洲铝厂有限公司	MQ02-130099	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2015/7/31
	肇庆亚洲铝厂有限公司	MQ02-130099	氟碳漆喷涂型材（6063-T6）	2015/7/31
	肇庆亚洲铝厂有限公司	MQ02-130099	粉末喷涂型材（6063-T5）	2015/7/31
	肇庆亚洲铝厂有限公司	MQ02-130099	粉末喷涂型材（6063-T6）	2015/7/31
	肇庆亚洲铝厂有限公司	MQ02-130099	浇注式隔热型材	2015/7/31

上海市建筑幕墙材料备案企业名录

序号	单位名称	备案证号	备案产品名称	有效期
25	肇庆亚洲铝厂有限公司	MQ02-130099	穿条式隔热型材	2015/7/31
	浙江乐祥铝业有限公司	MQ02-130101	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2015/7/31
	浙江乐祥铝业有限公司	MQ02-130101	粉末喷涂型材（6063-T5）	2015/7/31
	浙江乐祥铝业有限公司	MQ02-130101	穿条式隔热型材（6063-T5）	2015/7/31
	浙江乐祥铝业有限公司	MQ02-130101	氟碳漆喷涂型材（6063-T6）	2015/7/31
	浙江乐祥铝业有限公司	MQ02-130101	粉末喷涂型材（6063-T6）	2015/7/31
	浙江乐祥铝业有限公司	MQ02-130101	穿条式隔热型材（6063-T6）	2015/7/31
	力尔铝业股份有限公司	MQ02-130107	基材（6063-T5）	2015/8/31
	力尔铝业股份有限公司	MQ02-130107	基材（6063-T6）	2015/8/31
	力尔铝业股份有限公司	MQ02-130107	阳极氧化型材（6063-T5）	2015/8/31
	力尔铝业股份有限公司	MQ02-130107	阳极氧化型材（6063-T6）	2015/8/31
	力尔铝业股份有限公司	MQ02-130107	粉末喷涂型材（6063-T5）	2015/8/31
	力尔铝业股份有限公司	MQ02-130107	粉末喷涂型材（6063-T6）	2015/8/31
	力尔铝业股份有限公司	MQ02-130107	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2015/8/31
	力尔铝业股份有限公司	MQ02-130107	氟碳漆喷涂型材（6063-T6）	2015/8/31
26	力尔铝业股份有限公司	MQ02-130107	穿条式隔热型材（6063-T5）	2015/8/31
	江苏佳源铝业有限公司	MQ02-130108	粉末喷涂型材（6063-T5）	2015/8/31
	江苏佳源铝业有限公司	MQ02-130108	浇注式隔热型材（6063-T5）	2015/8/31
	江苏佳源铝业有限公司	MQ02-130108	穿条式隔热型材（6063-T5）	2015/8/31
	佛山市三水凤铝铝业有限公司	MQ02-130111	阳极氧化型材（6063-T5）	2015/8/31
	佛山市三水凤铝铝业有限公司	MQ02-130111	阳极氧化型材（6063-T6）	2015/8/31
	佛山市三水凤铝铝业有限公司	MQ02-130111	粉末喷涂型材（6063-T5）	2015/8/31
	佛山市三水凤铝铝业有限公司	MQ02-130111	粉末喷涂型材（6063-T6）	2015/8/31
	佛山市三水凤铝铝业有限公司	MQ02-130111	氟碳漆喷涂型材（6063-T5）	2015/8/31
	佛山市三水凤铝铝业有限公司	MQ02-130111	氟碳漆喷涂型材（6063-T6）	2015/8/31

胶及密封材料

序号	单位名称	备案证号	备案产品名称	有效期
1	上海科建化工有限公司	MQ03-120001	丁基橡胶防水密封胶粘带	2014/6/30
2	道康宁（中国）投资有限公司	MQ03-120008	硅酮建筑密封胶	2014/6/30
	道康宁（中国）投资有限公司	MQ03-120008	建筑用硅酮结构密封胶	2014/6/30
3	江阴海达橡塑股份有限公司	MQ03-120010	建筑门窗、幕墙用密封胶条	2014/6/30
	江阴海达橡塑股份有限公司	MQ03-120010	建筑门窗用密封胶条	2014/6/30
4	杭州之江有机硅化工有限公司	MQ03-120018	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂	2014/6/30
	杭州之江有机硅化工有限公司	MQ03-120018	建筑用硅酮结构密封胶	2014/6/30
	杭州之江有机硅化工有限公司	MQ03-120018	建筑用阻燃密封胶	2014/6/30
	杭州之江有机硅化工有限公司	MQ03-120018	幕墙玻璃接缝用密封胶	2014/6/30
	杭州之江有机硅化工有限公司	MQ03-120018	石材用建筑密封胶	2014/6/30
	杭州之江有机硅化工有限公司	MQ03-120018	中空玻璃用弹性密封胶	2014/6/30
	杭州之江有机硅化工有限公司	MQ03-120018	中空玻璃用硅酮结构密封胶	2014/6/30
	杭州之江有机硅化工有限公司	MQ03-120018	中空玻璃用热熔丁基密封胶	2014/6/30
	成都硅宝科技股份有限公司	MQ03-120024	建筑用硅酮结构密封胶	2014/6/30
	成都硅宝科技股份有限公司	MQ03-120024	建筑用阻燃密封胶	2014/6/30
	成都硅宝科技股份有限公司	MQ03-120024	幕墙玻璃接缝用密封胶	2014/6/30
	成都硅宝科技股份有限公司	MQ03-120024	石材用建筑密封胶	2014/6/30
	江阴百事兴塑胶制品有限公司	MQ03-120027	建筑门窗、幕墙用密封胶条（氯丁橡胶）	2014/6/30
	江阴百事兴塑胶制品有限公司	MQ03-120027	建筑门窗、幕墙用密封胶条（三元乙丙）	2014/6/30
7	郑州中原应用技术研究开发有限公司	MQ03-120028	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂	2014/6/30
	郑州中原应用技术研究开发有限公司	MQ03-120028	硅酮建筑密封胶	2014/6/30
	郑州中原应用技术研究开发有限公司	MQ03-120028	建筑用硅酮结构密封胶	2014/6/30
	郑州中原应用技术研究开发有限公司	MQ03-120028	建筑用硅酮结构密封胶	2014/6/30

上海市建筑幕墙材料备案企业名录

序号	单位名称	备案证号	备案产品名称	有效期
	郑州中原应用技术研究开发有限公司	MQ03-120028	建筑用阻燃密封胶	2014/6/30
	郑州中原应用技术研究开发有限公司	MQ03-120028	幕墙玻璃接缝用密封胶	2014/6/30
	郑州中原应用技术研究开发有限公司	MQ03-120028	石材用建筑密封胶	2014/6/30
	郑州中原应用技术研究开发有限公司	MQ03-120028	中空玻璃用弹性密封胶	2014/6/30
	郑州中原应用技术研究开发有限公司	MQ03-120028	中空玻璃用热熔丁基密封胶	2014/6/30
8	青岛永威建材有限公司	MQ03-120029	硅酮建筑密封胶	2014/6/30
	青岛永威建材有限公司	MQ03-120029	建筑用硅酮结构密封胶	2014/6/30
	青岛永威建材有限公司	MQ03-120029	建筑用阻燃密封胶	2014/6/30
9	江阴市伟业幕墙材料有限公司	MQ03-120041	建筑门窗、幕墙用密封胶条（三元乙丙）	2014/6/30
10	上海尚德塑料制品有限公司	MQ03-120042	建筑门窗、幕墙用密封胶条	2014/6/30
11	广州集泰化工有限公司	MQ03-120045	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂	2014/6/30
	广州集泰化工有限公司	MQ03-120045	建筑窗用弹性密封胶	2014/6/30
	广州集泰化工有限公司	MQ03-120045	建筑用硅酮结构密封胶	2014/6/30
	广州集泰化工有限公司	MQ03-120045	建筑用阻燃密封胶	2014/6/30
	广州集泰化工有限公司	MQ03-120045	幕墙玻璃接缝用密封胶	2014/6/30
	广州集泰化工有限公司	MQ03-120045	石材用建筑密封胶	2014/6/30
	广州集泰化工有限公司	MQ03-120045	中空玻璃用弹性密封胶	2014/6/30
	广州集泰化工有限公司	MQ03-120045	中空玻璃用硅酮结构密封胶	2014/6/30
12	广州市白云化工实业有限公司	MQ03-120047	防火封堵材料	2014/6/30
	广州市白云化工实业有限公司	MQ03-120047	建筑窗用弹性密封胶	2014/6/30
	广州市白云化工实业有限公司	MQ03-120047	建筑用硅酮结构密封胶	2014/6/30
	广州市白云化工实业有限公司	MQ03-120047	幕墙玻璃接缝用密封胶	2014/6/30
	广州市白云化工实业有限公司	MQ03-120047	石材用建筑密封胶	2014/6/30
	广州市白云化工实业有限公司	MQ03-120047	中空玻璃用弹性密封胶	2014/6/30
	广州市白云化工实业有限公司	MQ03-120047	中空玻璃用硅酮结构密封胶	2014/6/30
	广州市白云化工实业有限公司	MQ03-120047	建筑门窗、幕墙用密封胶条（硅橡胶）	2014/6/30
13	沈阳海慧科技投资有限公司	MQ03-120048	建筑门窗、幕墙用密封胶条（三元乙丙）	2014/6/30
	沈阳海慧科技投资有限公司	MQ03-120048	建筑门窗、幕墙用密封胶条（三元乙丙）	2014/6/30
14	西卡（中国）有限公司	MQ03-120060	硅酮建筑密封胶	2014/8/31
	西卡（中国）有限公司	MQ03-120060	建筑用硅酮结构密封胶	2014/8/31
15	迈图高新材料（南通）有限公司	MQ03-120061	硅酮建筑密封胶	2014/8/31
	迈图高新材料（南通）有限公司	MQ03-120061	建筑用硅酮结构密封胶	2014/8/31
	迈图高新材料（南通）有限公司	MQ03-120061	石材用建筑密封胶	2014/8/31
	迈图高新材料（南通）有限公司	MQ03-120061	中空玻璃用硅酮结构密封胶	2014/8/31
16	上海东明橡塑制品有限公司	MQ03-120086	建筑门窗、幕墙用密封胶条（三元乙丙）	2014/8/31
	深圳市联和强实业有限公司	MQ03-120090	三元乙丙密封胶条	2014/12/31
17	深圳市联和强实业有限公司	MQ03-120090	硅橡胶密封胶条	2014/12/31
	上海华硅化工有限公司	MQ03-120091	华硅6A中性硅酮耐候胶	2014/12/31
18	上海华硅化工新材料有限公司	MQ03-120091	华硅中空玻璃硅酮结构密封胶	2014/12/31
	上海华硅化工新材料有限公司	MQ03-120091	华硅6E中性硅酮密封胶	2014/12/31
	上海华硅化工新材料有限公司	MQ03-120091	华硅6S硅酮结构密封胶	2014/12/31
	上海华硅化工新材料有限公司	MQ03-120091	华硅9S双组份硅酮结构密封胶	2014/12/31
	上海华硅化工新材料有限公司	MQ03-120091	华硅6C幕墙专用耐候胶	2014/12/31
	上海华硅化工新材料有限公司	MQ03-120091	华硅SC-104石材硅酮密封胶	2014/12/31
19	江门大光明粘胶有限公司	MQ03-130093	DGM-1032(通用型) 中性硅酮耐候密封胶	2015/4/30
	江门大光明粘胶有限公司	MQ03-130093	DGM-6018单组份建筑用硅酮结构密封胶	2015/4/30
	江门大光明粘胶有限公司	MQ03-130093	DGM-1061无污染硅酮石材密封胶	2015/4/30
	江门大光明粘胶有限公司	MQ03-130093	DGM-1031硅酮耐候密封胶	2015/4/30
	江门大光明粘胶有限公司	MQ03-130093	DGM-6028双组份建筑用硅酮结构密封胶	2015/4/30
	佛山市固诺有机硅有限公司	MQ03-130097	固诺7600无污染石材专用耐候胶	2015/7/31
20	佛山市固诺有机硅有限公司	MQ03-130097	固诺6200硅酮结构密封胶	2015/7/31
	佛山市固诺有机硅有限公司	MQ03-130097	固诺9200双组份硅酮结构密封胶	2015/7/31

上海市建筑幕墙材料备案企业名录

序号	单位名称	备案证号	备案产品名称	有效期
21	佛山市固诺有机硅有限公司	MQ03-130097	固诺5200高性能硅酮耐候胶	2015/7/31
	佛山市禅城区恒盛胶业有限公司	MQ03-130100	比高4300耐候密封胶	2015/7/31
	佛山市禅城区恒盛胶业有限公司	MQ03-130100	BG4600石材专用硅酮密封胶	2015/7/31
22	宁波新安东橡塑制品有限公司	MQ03-130104	硫化橡胶（三元乙丙）类密封胶条	2015/7/31
23	广东新展化工新材料有限公司	MQ03-130105	SJS8200双组分硅酮结构密封胶	2015/7/31
24	广东新展化工新材料有限公司	MQ03-130105	SJS3200幕墙硅酮耐候胶	2015/7/31
	锋泾（中国）建材集团有限公司	MQ03-120029	FJ-828石材专用密封胶	2015/7/31
	锋泾（中国）建材集团有限公司	MQ03-120029	AB环氧石材干挂胶	2015/7/31

幕墙五金件及支承材料

序号	单位名称	备案证号	备案产品名称	有效期
1	浙江兴三星五金有限公司	MQ04-120006	建筑门窗五金件 撑挡	2014/6/30
2	浙江兴三星五金有限公司	MQ04-120006	建筑门窗五金件 传动机构用执手	2014/6/30
	浙江兴三星五金有限公司	MQ04-120006	建筑门窗五金件 滑撑	2014/6/30
	必凯威（北京）建筑材料有限公司	MQ04-120030	建筑门窗五金件 传动机构用执手	2014/6/30
3	必凯威（北京）建筑材料有限公司	MQ04-120030	建筑门窗五金件 传动锁闭器	2014/6/30
	必凯威（北京）建筑材料有限公司	MQ04-120030	建筑门窗五金件 滑撑	2014/6/30
	江苏东阁不锈钢制品有限公司	MQ04-120044	吊挂式玻璃幕墙支承装置	2014/6/30
4	江苏东阁不锈钢制品有限公司	MQ04-120044	建筑玻璃点支承装置	2014/6/30
	广东坚朗五金制品股份有限公司	MQ04-120050	吊挂式玻璃幕墙支承装置	2014/6/30
	广东坚朗五金制品股份有限公司	MQ04-120050	建筑玻璃点支承装置	2014/6/30
5	广东坚朗五金制品股份有限公司	MQ04-120050	建筑门窗内平开下悬五金系统	2014/6/30
	广东坚朗五金制品股份有限公司	MQ04-120050	建筑门窗五金件 插销	2014/6/30
	广东坚朗五金制品股份有限公司	MQ04-120050	建筑门窗五金件 撑挡	2014/6/30
6	广东坚朗五金制品股份有限公司	MQ04-120050	建筑门窗五金件 传动机构用执手	2014/6/30
	广东坚朗五金制品股份有限公司	MQ04-120050	建筑门窗五金件 传动锁闭器	2014/6/30
	广东坚朗五金制品股份有限公司	MQ04-120050	建筑门窗五金件 单点锁闭器	2014/6/30
7	广东坚朗五金制品股份有限公司	MQ04-120050	建筑门窗五金件 多点锁闭器	2014/6/30
	广东坚朗五金制品股份有限公司	MQ04-120050	建筑门窗五金件 合页(铰链)	2014/6/30
	广东坚朗五金制品股份有限公司	MQ04-120050	建筑门窗五金件 滑撑	2014/6/30
8	广东坚朗五金制品股份有限公司	MQ04-120050	建筑门窗五金件 滑轮	2014/6/30
	广东坚朗五金制品股份有限公司	MQ04-120050	建筑门窗五金件 旋压执手	2014/6/30
	广东坚朗五金制品股份有限公司	MQ04-120050	建筑幕墙用钢索压管接头	2014/6/30
9	广州市住邦建材发展有限公司	MQ04-120054	建筑门窗用通风器	2014/6/30
10	上海达立建筑科技有限公司	MQ04-120055	干挂饰面石材及其金属挂件第2部分金属挂件	2014/6/30
11	上海达立建筑科技有限公司	MQ04-120055	混凝土用膨胀型、扩孔型建筑锚栓（化学锚栓）	2014/6/30
	春光五金有限公司	MQ04-120059	建筑门窗内平开下悬五金系统	2014/8/31
	春光五金有限公司	MQ04-120059	建筑门窗五金件 插销	2014/8/31
12	春光五金有限公司	MQ04-120059	建筑门窗五金件 撑挡	2014/8/31
	春光五金有限公司	MQ04-120059	建筑门窗五金件 传动机构用执手	2014/8/31
	春光五金有限公司	MQ04-120059	建筑门窗五金件 传动锁闭器	2014/8/31
13	春光五金有限公司	MQ04-120059	建筑门窗五金件 单点锁闭器	2014/8/31
	春光五金有限公司	MQ04-120059	建筑门窗五金件 合页(铰链)	2014/8/31
	春光五金有限公司	MQ04-120059	建筑门窗五金件 滑撑	2014/8/31
14	春光五金有限公司	MQ04-120059	建筑门窗五金件 滑轮	2014/8/31
	春光五金有限公司	MQ04-120059	建筑门窗五金件 旋压执手	2014/8/31
	格屋贸易（上海）有限公司	MQ04-120067	建筑门窗五金件 传动机构用执手	2014/8/31
15	沈阳市兴业机械厂	MQ04-120079	建筑玻璃点支承装置	2014/8/31
16	吉斯五金（北京）有限公司	MQ04-120085	建筑门窗内平开下悬五金系统	2014/8/31

上海市建筑幕墙材料备案企业名录

序号	单位名称	备案证号	备案产品名称	有效期
17	吉斯五金（北京）有限公司	MQ04-120085	建筑门窗五金件 传动机构用执手	2014/8/31
	吉斯五金（北京）有限公司	MQ04-120085	建筑门窗五金件 多点锁闭器	2014/8/31
	吉斯五金（北京）有限公司	MQ04-120085	建筑门窗五金件 合页(铰链)	2014/8/31
18	吉斯五金（北京）有限公司	MQ04-120085	建筑门窗五金件 滑撑	2014/8/31
	吉斯五金（北京）有限公司	MQ04-120085	建筑门窗五金件 滑轮	2014/8/31
	上海杰力高建筑科技有限公司	MQ04-130088	背栓	2014/12/31
19	台州市旗鱼幕墙科技有限公司	MQ04-130094	旋进式背栓	2015/4/30
20	台州市旗鱼幕墙科技有限公司	MQ04-130094	化学锚栓	2015/4/30
	上海墙锐建筑科技有限公司	MQ04-130096	背栓	2015/4/30
	北京爱乐贴商贸有限公司	MQ04-130106	石材幕墙挂件(SE型)	2015/7/31

其它材料

序号	单位名称	备案证号	备案产品名称	有效期
1	廊坊格瑞玻璃棉制品有限公司	MQ05-120005	建筑绝热用玻璃棉制品	2014/6/30
2	河北华能中天化工建材集团有限公司	MQ05-120011	绝热用岩棉、矿渣棉及其制品	2014/6/30
3	徐州大亚自动装备有限公司	MQ05-120020	消防联动控制系统（开窗机）	2014/6/30
4	徐州大亚自动装备有限公司	MQ05-120020	消防联动控制系统（控制系统）	2014/6/30
	喜利得（中国）商贸有限公司	MQ05-120025	防火封堵材料	2014/6/30
	喜利得（中国）商贸有限公司	MQ05-120025	混凝土用膨胀型、扩孔型建筑锚栓（化学锚栓）	2014/6/30
5	上海新型建材岩棉有限公司	MQ05-120026	建筑外墙外保温用岩棉制品	2014/6/30
6	上海新型建材岩棉有限公司	MQ05-120026	建筑用岩棉、矿渣棉绝热制品	2014/6/30
	上海倍尔固建筑科技有限公司	MQ05-120036	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂	2014/6/30
	上海倍尔固建筑科技有限公司	MQ05-120036	混凝土用膨胀型、扩孔型建筑锚栓（化学锚栓）	2014/6/30
7	广州市白云化工实业有限公司	MQ05-120047	聚酰胺隔热条	2014/6/30
8	上海金依紧固件制造有限公司	MQ05-120052	混凝土用膨胀型、扩孔型建筑锚栓（化学锚栓）	2014/6/30
9	上海强固五金标准件有限公司	MQ05-120068	混凝土用膨胀型、扩孔型建筑锚栓（化学锚栓）	2014/8/31
10	慧鱼（太仓）建筑锚栓有限公司	MQ05-120076	混凝土用膨胀型、扩孔型建筑锚栓（背栓）	2014/8/31
11	慧鱼（太仓）建筑锚栓有限公司	MQ05-120076	混凝土用膨胀型、扩孔型建筑锚栓（化学锚栓）	2014/8/31
	河北华美化工建材集团玻璃棉制品有限公司	MQ05-130109	玻璃棉板保温材料	2015/8/31



《魔都夜景》- 摄影：宋毅