



»上海远盛
SHANGHAI YUANSHENG
坚持诚信·注重合作·成就客户·服务社会



上海远盛节能科技发展有限公司

地 址：上海市奉贤区金汇工业园区金发路299号

邮 编：201404

电 话：021-57486268

传 真：021-57486278

网 址：www.ys-fs.com



目录

集团介绍

保温系统介绍

保温系统配套材料介绍

工程案例

集团简介 >>>>>> COMPANY PROFILE

上海远盛节能科技发展有限公司是一家专业从事各类保温系统研制、开发、生产和销售的企业。公司坐落于上海奉贤金汇工业园区，拥有先进的生产基地、自主研发中心和标准实验室，基地占地面积11亩，建筑面积7200多平方米，办公区环境优美，生产区宽广整洁。拥有干粉砂浆程控全自动生产流水线2条，年各类保温材料生产能力达一千余万平方米。

目前拥有水泥基无机保温砂浆外墙保温系统、岩棉板（带）外墙外保温系统、模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统、发泡水泥板外墙外保温系统。这些系统均已通过国家权威检测机构检测，并拿到相关主管部门的备案证书，已在众多项目上成功应用，得到用户的广泛认可。

旗下产业有：上海远盛防水工程有限公司，具备防水防腐保温工程专业承包一级资质；上海远盛建筑防水材料厂，具备各类防水卷材、防水涂料生产资质和备案证明。

远盛公司始终坚持“专业、效率、努力、和谐”的经营理念，信奉“你的成功，我的发展；你的卓越，我的飞越”的企业文化。多年来一直以优质的产品、专业的技术服务客户，深得建筑行业众多知名房地产开发企业的信赖！公司是中建集团，建发集团，上海建工，中核集团，上海宝冶集团，中铁集团的集采合格供应商。

“远盛”以提供节能、环保产品及系统解决方案为发展战略，致力于为客户提供优质、满意的产品及系统工程施工。



诚信才立足，质量方致远

远盛要求职工们在实际行动中以诚信，严谨，专注的态度做好每一件事，同时不断创新，努力提高产品品质和服务质量。对自己负责，对企业负责，对客户负责，并把这些理念转变为一种自觉和必须遵守的行为准则。

优良的品质，温馨的服务

“坚持诚信，注重合作，成就客户，服务社会”，诚信是获得成功不可或缺的必备品质，合作更是古往今来商业发展的根本基础，远盛人深深的懂得在合作中与客户实现双赢的重要意义，更怀着一颗赤子之心希望可以更好的回报社会，去服务更多的人。

熔千年匠心，铸百年工程。
我们是远盛人，不问过去，不念将来，只为倾其所有换您一百分的满意。
我们在这里，等你。

服务社会·成就客户·注重合作·坚持诚信



保温系统简介>>> >>> INSULATION SYSTEM PROFILE

01 水泥基无机保温砂浆系统

无机保温砂浆系统inorganic insulation mortar thermal insulation system

以无机保温砂浆为保温层材料，辅以界面层、抗裂防护层和饰面层构成的具有保温隔热、防护和装饰功能的不燃型保温系统。



02 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统

模塑聚苯板薄抹灰外墙保温系统 external thermal insulation composite systems based on expanded polystyrene

置于建筑物外墙外侧，与基层墙体采用粘结方式固定的保温系统。系统由模塑聚苯板、胶黏剂、厚度为3mm~6mm的抹面胶浆、玻璃纤维网布及饰面材料等组成，系统还包括必要时采用的锚栓、护角、托架等配件以及防火构造措施。

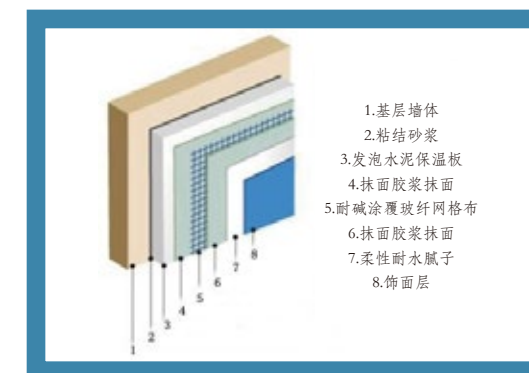


03

发泡水泥板外墙外保温系统

发泡水泥板外墙保温系统（简称外墙保温系统）the formed cement board thermal insulation systems

采用粘贴、锚固的方法将发泡水泥板固定在建筑物外墙一侧，并在发泡水泥板表面由抹面胶浆和耐碱涂覆中碱玻璃纤维网格布或耐碱网布复合形成抹面层，以涂料或面砖为饰面层组成的不燃型外墙保温构造。按发泡水泥板在外墙的外侧或内侧，分为外墙外保温系统和外墙内保温系统。

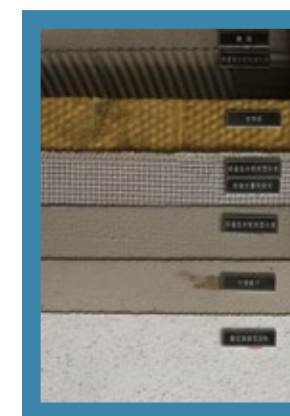


04

岩棉板（带）外墙外保温系统

岩棉板（带）薄抹灰外墙保温系统（简称岩棉外墙保温系统）rock wool external thermal insulation system with thin finish coat

以岩棉板、岩棉带以及岩棉带组合板为保温材料，采用胶粘剂粘贴与锚栓固定相结合的工艺与基层墙体连接，并以抹面胶浆和耐碱涂覆中碱玻璃纤维网格布复合而成的抹面层以及饰面砂浆或涂料饰面层构成的外墙外保温系统。



05

其他保温系统

无机膏料内保温系统、硅岩板系统、复合板保温系统等。

保温系统配套材料简介

INSULATION SYSTEM PROFILE

粘结砂浆

产品简介

HF-YS100粘结砂浆又称保温板专用胶粘剂，是一种单组份水泥基聚合物改性砂浆，适用于各类外墙外保温各系统中保温板的粘贴，如岩棉板、岩棉带、发泡水泥板、模塑聚苯板、硅岩板等。其主要特点是同基层墙体和保温板均有较强的粘结作用，且耐水性能好以及施工方便，是一种非常安全可靠的保温系统粘结材料。

技术指标

检测项目	技术指标	
拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)	原强度, MPa	≥0.60
	耐水, MPa	≥0.40
拉伸粘结强度 (与各类保温板)	原强度, MPa	破坏界面在保温板上
	耐水, MPa	破坏界面在保温板上
可操作性	h	1.5-4.0

施工方法

- 1、清理基层，无油污、无疏松及无空鼓现象，平整度达到要求。
- 2、配制方法：将粘结砂浆与按比例称量好的水进行搅拌，拌匀至无生粉团，静置5min，如有反稠现象，再适当加水搅拌至适宜施工稠度，即可使用。
- 3、按照墙体的平整度状况，采用条贴法或者点框法进行保温板的粘贴。使用时可在20 min内调整保温板位置。
- 4、参考用量：（4.0~6.0）kg/m²。

注意事项

- 1、施工环境温度大于5℃，风力不大于5级。
- 2、拌好的浆料应在4小时内用完。
- 3、严禁私自添加砂子、水泥或其它物料。
- 4、夏天施工面应避免阳光直射。雨天施工时应采取有效防护措施避免雨淋。

抹面胶浆

产品简介

HF-YS101抹面胶浆，是一种具有一定柔性的聚合物改性砂浆，同耐碱涂覆玻璃纤维网格布共同组成防护层，有优良的耐冻融性、抗渗透性、抗冲击性及良好的防裂性能等，对整个外保温系统以及基层墙体起到较好的防护作用。

技术指标

检测项目	技术指标	
拉伸粘结强度 (与各类保温板)	原强度, MPa	破坏界面在保温板上
	耐水, MPa	破坏界面在保温板上
	耐冻融, MPa	破坏界面在保温板上
可操作性	h	1.5-4.0
柔韧性 (抗压强度 / 抗折强度)	≤3.0	

施工方法

- 1、待保温板粘贴完毕24h后，经过打磨找平，清理嵌缝，即可进行抹面层施工。
- 2、配制方法：将抹面胶浆与按比例称量好的水进行搅拌，拌匀至无生粉团，静置5min，再稍加搅拌后即可使用。
- 3、用批刀在保温板的表面均匀涂抹第一道抹面胶浆，厚度约（2~3）mm。立即压入耐碱涂覆中碱网格布，并用批刀进行抹平施工。待第一道至表干后，再均匀涂抹第二道抹面胶浆，直到网格布全部被覆盖。
- 4、参考用量：（4.0~6.0）kg/m²。

注意事项

- 1、施工温度大于5℃。
- 2、拌好的浆料应在4小时内用完。
- 3、严禁私自添加砂子、水泥或其它物料。
- 4、禁止施工过程中被雨淋湿。



服务社会·成就客户·注重合作·坚持诚信



界面砂浆

产品简介

HF-YS200界面砂浆是由普硅水泥、掺合料、石英砂、改性胶粉及其它添加剂为主的原料混制而成。用于处理混凝土、加气混凝土、灰砂砖及粘土砖等表面，解决由于表面过于光滑或吸水过强所引起的界面不易粘结导致抹灰层空鼓、开裂、剥落等问题，主要用于基墙面的界面处理和保温砂浆的粘结。

产品特点

- 1、操作简单，施工性能佳。
- 2、粘结力强，可防止保温层空鼓。
- 3、耐水、耐冻融性能优异。
- 4、无有害成分，质量稳定可靠，符合环保要求。

技术指标

检测项目		技术指标
拉伸粘结强度, MPa (与水泥砂浆块)	原强度 (28d)	≥0.70
	耐水强度 (28d+浸水7d)	≥0.50
	耐冻融	≥0.50
	可操作时间内 (1.5h~4h)	≥0.70

施工方法

- 1、清理基层油污或积尘，剔除大于10mm的凸起物。
- 2、配制方法：将界面砂浆与按比例称量好的水进行搅拌，拌匀至无生粉团，静置5min，即可使用。
- 3、使用铁板刮涂法施工，施工厚度（1.5~2.0）mm。
- 4、参考用量：（1.5~2.5）kg/m²。

注意事项

- 1、施工温度大于5℃。
- 2、拌好的浆料应在4小时内用完。
- 3、严禁私自添加砂子、水泥或其它物料。
- 4、禁止施工过程中被雨淋湿。

抗裂砂浆

产品简介

HF-YS103抗裂砂浆是一种具有一定柔性的聚合物改性砂浆，专用于无机保温砂浆的罩面和易裂部位的修补等。同耐碱涂覆玻璃纤维网格布共同组成防护层，有优良的耐冻融性、抗渗透性、抗冲击性及良好的防裂性能等，对整个外保温系统以及基层墙体起到较好的防护作用。

技术指标

检测项目		技术指标
拉伸粘结强度	原强度, MPa	≥0.70
	耐水, MPa	≥0.50
柔韧性 (抗压强度/抗折强度)		≤3.0
可操作时间, h		1.5~4.0
在可操作时间内拉伸粘结强度, MPa		≥0.70

施工方法

- 1、待保温砂浆完全干固后，即可进行抗裂防护层施工。
- 2、配制方法：将抗裂砂浆与按比例称量好的水进行搅拌，拌匀至无生粉团，静置5min，稍加搅拌后即可使用。
- 3、用批刀在保温砂浆的表面均匀涂抹第一道抗裂砂浆，厚度约（2~3）mm。立即压入网格布，并用批刀进行抹平施工。待第一道至表干后，再均匀涂抹第二道抹面胶浆，直到网格布全部被覆盖。
- 4、参考用量：（5.0~7.0）kg/m²。

注意事项

- 1、施工温度大于5℃。
- 2、拌好的浆料应在4小时内用完。
- 3、严禁私自添加砂子、水泥或其它物料。
- 4、禁止施工过程中被雨淋湿。



水泥基无机保温砂浆

产品简介

水泥基无机保温砂浆采用单组份袋包装形式供应。施工时只要按推荐比例加水搅拌均匀，即可得到粘聚性和施工性非常理想的无机保温砂浆，使用非常方便。

无机保温砂浆硬化后具有保温效果好、耐热、耐冻、耐水、耐化学物质侵蚀、抗收缩开裂及燃烧性能A级等优良性能。

技术指标

项目	性能指标			
	I 型	II 型	III 型	IV 型
外观	均匀、无结块			
干密度, kg/m³	≤350	≤450	≤550	≤650
导热系数, W/(m·K)	≤0.070	≤0.080	≤0.10	≤0.12
抗压强度, MPa	≥0.4	≥0.8	≥1.2	≥2.5
拉伸粘结强度, MPa	≥0.10	≥0.15	≥0.20	≥0.25
耐水拉伸粘结强度 (浸水7d), MPa	≥0.08	≥0.10	≥0.15	≥0.20
抗冻性	15次冷融循环后质量损失率≤5%, 抗压强度损失率≤20%			
软化系数	≥0.60			
体积吸水率, %	≤20			
线性收缩率, %	≤0.25			
燃烧性能等级	A (A2)			

施工方法

- 1、按照用水量为无机保温砂浆重量的90%~110%搅拌成粘稠状。
- 2、界面砂浆刮涂收浆后便可涂抹该保温砂浆。
- 3、无机保温砂浆应分层施工。施工时，第一层保温砂浆以不超过1.5cm为宜，应用力抹压揉搓，等第一层施工1天后，便可涂抹第二层，第二层施工厚度不得大于2cm。两层施工间隔以1天以上为宜。

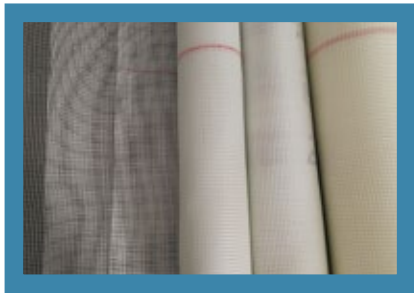
耐碱涂覆中碱玻璃纤维网格布

产品简介

用于系统抗裂防护层中，以中碱玻璃纤维织成的网布为基布、表面涂覆高分子耐碱涂层制成的网格布。

技术指标

项目	性能指标	
	标准型网布	加强型网布
单位面积质量, g/m²	≥160	≥300
拉伸断裂强力, N/50mm	经向 ≥1650	≥2850
	纬向 ≥1710	≥2850
耐碱断裂强力 (经、纬向), N/50mm	≥1000	≥1500
耐碱断裂强力保留率 (经、纬向), %	≥50	≥50
断裂伸长率 (经、纬向), %	≤5	≤5



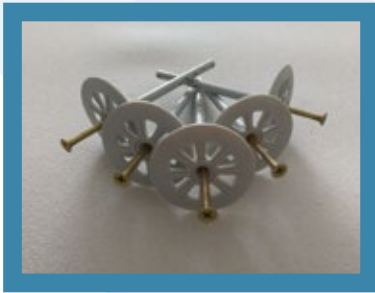
塑料锚栓

产品简介

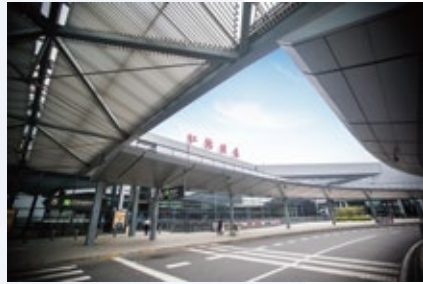
塑料锚栓的金属螺钉应采用不锈钢或经过表面防腐处理的金属制成，塑料钉和带圆盘的塑料膨胀套管应采用聚酰胺（polyamide 6或polyamide6.6）、聚乙烯或聚丙烯制成，制作塑料钉和套管不得使用回收的再生材料，圆盘直径不小于50mm。

技术指标

项目	性能指标
单个锚栓抗拉承载力标准值, kN	≥0.60
现场锚栓抗拉承载力最小值, kN	≥0.60 (混凝土基墙)
	≥0.30 (加气混凝土基墙)
	≥0.40 (其它砌体基墙)
单个锚栓圆盘强度标准值, kN	≥0.50



工程案例 >>>>>> PROJECT CASE



虹桥机场



奉贤区大型保障房



绿地新都会



地铁1-17号线



虹口区彩虹湾老年福利院



震旦国际大厦



鹏欣一品漫城



万科·时一区



同济大学



尚汇豪庭



上海市第二中学



上海博物馆



明申财富天地



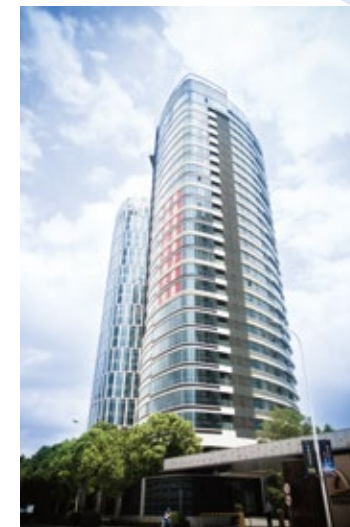
滨江壹十八



虹桥万科中心



国际航空服务中心



万科滨江翡翠



新梅广场

服务社会·成就客户·注重合作·坚持诚信