

聚苯胶粉颗粒保温砂浆专用胶粉

产品名称	聚苯胶粉颗粒保温砂浆专用胶粉
公司名称	廊坊赫翌胶业有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	赫翌:胶业有限公司 JH3330:聚苯胶粉颗粒保温砂浆 保护胶体:聚乙烯醇
公司地址	河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村
联系电话	0316-5961968 13230680862

产品详情

聚苯胶粉颗粒保温胶粉

<http://94869886.b2b.11467.com>

胶粉聚苯颗粒保温系统是以预混合型干拌砂浆为主要胶凝材料，加入适当的抗裂纤维及多种添加剂，以聚苯乙烯泡沫颗粒为轻骨料，按比例配置，在现场加以搅拌均匀即可，外墙内外表面均可使用，施工方便，且保温效果较好。

产品性能：

该材料导热系数低，保温隔热性能好，抗压强度高，粘接力强，附着力强，耐冻融、干燥收缩率及浸水线性变行率小，不易空鼓、开裂。

本系统采用现场成型抹灰工艺，材料和易性好，易操作，施工效率高，材料成型后整体性能好。避免了块材保温、接缝易开裂的弊病，且在各种转角处无需裁板做处理，施工工艺简单。

胶粉聚苯颗粒保温系统总体造价较低，能满足相关节能规范要求，而且特别适合建筑造型复杂的各种外墙保温工程，是普及率较高的一种建筑保温节能做

施工工序：

- 一、胶粉聚苯颗粒保温砂浆由胶粉与聚苯颗粒组成，两种材料分袋包装，使用时按比例加水搅拌制成（胶粉1：1）该材料应随搅随用在4小时内用完。
- 二、墙面应清理干净，无油渍、浮沉等。旧墙面松动、风化部分应剔除干净，表面突起部分大于10mm应

铲平。

三、对于混凝土墙体和砌块墙体应满图界面砂浆。

四、第一遍保温层厚度不大于10mm，以后每遍抹保温浆料厚度不大于20mm，间隔24小时以上。

五、聚苯颗粒保温面层做粘贴面砖时，在抗裂层中用金属网替代网格布作为抗裂防护层的增强骨架，并将金属网与结构墙连接牢固。

六、保温层固化干燥后方可进行抗裂保温层施工。

七、抹抗裂砂浆厚度约3-5mm，抹一定宽度后立即用铁抹子压入网格布。网格布之间搭接宽度应不小于50mm，先压入一侧，在抹一些抗裂砂浆再压另一侧，严禁干搭。网格布铺贴要平整、无褶皱，砂浆饱满度达到100%。

八、保温层、抗裂保护层在干燥前应防止水冲、撞击、震动。

九、保护层厚度及构造作法应符合建筑节能设计要求，保温层厚度均匀不允许有负偏差<http://94869886.b2b.11467.com>

性能指标

编辑

项目

技术要求

耐候性

经80次高温（70℃）—淋水（15℃）循环和20次加热（50℃）—冷冻（—20℃）循环后不得出现开裂、空鼓或脱落。抗裂防护层与保温层的拉伸粘结强度不应小于0.1MPa，破坏界面应位于保温层。

吸水量/（g/m²）浸水1h

1 000

C型

抗冲击性

T型

普通型（单网）3J冲击合格

加强型（双网）10J冲击合格

抗风压值

不小于工程项目的风荷载设计值

耐冻融

严寒及寒冷地区30次循环、夏热冬冷地区10次循环表面无裂纹、空鼓、起泡、剥离现象

水蒸气湿流密度/ $\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$

0.85

不透水性

试样防护层内侧无水渗透

耐磨损，500L秒

无开裂，龟裂或表面保护层剥落、损伤

系统抗拉强度（C型）/MPa

0.1并且破坏部位不得位于各层界面

饰面砖粘结强度（T型）/MPa（现场抽测）

0.4

抗震性能（T型）

设防烈度等级下面砖饰面及外保温系统无脱落

火反应性

不应被点燃，试验结束后试件厚度变化不超过10%

应用范围：

适用于多层、高层建筑的钢筋混凝土结构、加气混凝土结构、砌块结构、烧结砖和非烧结砖等外墙保温工程。

注意事项

- 1、胶粉聚苯颗粒保温砂浆现场施工不需添加任何外加剂，严格控制水固比和抹灰时间。
- 2、运输过程中应注意防潮、防雨、防曝晒。
- 3、存储时应放在通风干燥处，避免潮湿与曝晒。
- 4、产品运到工地注意防水、防潮、贮存期不宜超过3个月，潮湿季节不宜超过15天。
- 5、施工完毕的饰面应避磕碰及水冲浸泡，冬季施工注意防冻。

6、每次施工完毕后，要及时清洗干净施工工具和搅拌器材，以免影响下次使用。

本公司主要生产FTC自调温保温浆料、膨胀玻化微珠保温浆料、无机不然保温砂浆、SF憎水膨珠保温材料、聚合物抗裂砂浆、聚合物粘结砂浆、聚苯颗粒胶粉、瓷砖粘结剂、勾缝剂、无机铝盐防水砂浆、外墙抗裂腻子、外墙柔性腻子、耐水腻子、网格布、钉子、岩棉板、挤塑板等保温装饰材料。