

批发建材胶粉聚苯颗粒外墙保温系统面砖饰面应用

产品名称	批发建材胶粉聚苯颗粒外墙保温系统面砖饰面应用
公司名称	上海舜安建材有限公司
价格	500.00/片
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区万祥产业园区万达路68号
联系电话	86-02133936290 15800304815

产品详情

系统简介

[胶粉聚苯颗粒外保温系统](#)

是设置在外墙外侧，由界面层、胶粉聚苯颗粒保温层、抗裂防护层和饰面层构成，起保温隔热、防护和装饰作用的构造系统。本系统适用于多层、及高层建筑混凝土、小型混凝土砌块、非粘土砖和烧结砖砌筑的外墙外保温工程及同类基层既有建筑的节能改造工程。

性能特点

- 1.用于外墙外保温时，对基层墙体平整度要求不高，易于在各种形状的基层墙体上施工；
- 2.胶粉聚苯颗粒保温系统的粘结层、保温层与装饰层已形成体系，便于配套使用；
- 3.保温效果优于无机类保温系统，适合冬冷夏热区域；
- 4.阻燃等级高，保温层密度更适合饰面层较重的保温体系；
- 5.施工工艺比较简单，操作易掌握。

适用范围

- 1.适用于各类墙体，尤其对未做表面抹灰墙体；

2.可用于修补墙体抹灰面层的裂缝；

3.也可与聚苯板复合内外保温使用，扩大了应用区域；

保温隔热材料的选择方法

对于容器及热力设备的保温，一

般可采用防水珍珠岩管壳或板材、离心玻璃

棉管壳或玻璃棉板、复合硅酸盐管壳或板材、憎水硅酸钙管壳或板材较为合理，

外护可选择铝皮、pvc复合增强塑料布、镀锌铁皮等。因温度较高,应注意接缝及接点的处理，可采用弹性憎水泡沫矿棉垫片或硅酸盐复合绝热涂料密封。采用高效复合保温结构更合理，外保温层设计空气层加反射层材料构成的低辐射传热结构，可有效的减薄保温层厚度。对于该温度段的直埋管线,最好采用复合保温结构，内层使用憎水硅酸钙绝热制品或防水珍珠岩制品.在有条件的情况下，最好使用次超轻或超轻憎水硅酸钙绝热制品,硬质保温隔热材料与钢管之间设一薄层减阻层材料，外层使用无氟耐高温聚氨酯泡沫，外保护采用高密度聚乙烯夹壳或玻璃钢.目前设计方案较多，在采用钢外套的情况下，也有使用玻璃棉管壳或岩棉管壳的方案，长期使用效果有待观察。