

外墙硅质板 热固性聚合聚苯板 大城云翔

产品名称	外墙硅质板 热固性聚合聚苯板 大城云翔
公司名称	大城县臧屯云翔机械设备厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	臧屯乡 臧屯村
联系电话	13393064303 13393064303

产品详情

热固复合聚苯乙烯泡沫保温板，通过负压吸入无机防火浆料使聚苯板EPS颗粒内外完全包裹形成了蜂窝状防火隔离仓。使产品在外界持续高温火源攻击下有效隔离了火焰的蔓延，没有熔滴物。具有不燃、不熔滴、不收缩、无烟、无毒、无异味，解决了传统EPS遇火收缩、熔滴、释放有毒烟气等缺陷。本产品已通过国家防火建筑材料质量监督中心和国家建材检测中心的检验，达到国家A级防火等级。

负压吸入技术的合理应用不破坏EPS的结构，保留EPS保温板的低导热优点。是一种新型A级防火保温材料。

外墙保温施工前期准备

1、材料要求：热固复合聚苯乙烯泡沫保温板、粘结胶浆、抹面胶浆、耐碱玻纤网格布、建筑密封条、盖口条、锚栓、角钢、胀管等。

2、主要工具：电热丝切割器、壁纸刀、扫帚、钢丝刷、墨斗、棕刷、粗砂纸、电动搅拌器、冲击钻、抹子、压子、阴阳角抿子、托线板、2m靠墙尺等。

一、基础层检查与处理

基层墙体应干燥、平整、顺直、坚实、达到普通抹灰要求。

二、放控制线

在增体阴阳角处及距离阴阳角300mm处从上到下分别放垂线。对于墙面宽度2m处，需再加水平控制线。所放垂线成水平线与墙面的距离为所贴热固复合聚苯乙烯泡沫保温板的厚度与设计胶剂厚度之和。

三、配置粘胶剂

按配比先将水置于搅拌容器中，把适量预配胶粘剂干粉料加入水中，搅拌无效，达到工程需要的粘稠度，放置10分钟后再进行搅拌一次方可使用。

四、粘贴翻包网布

首先在门窗洞口、穿墙管道洞口、勒角、阳台、变形缝、女儿墙等保温系统收头部位做翻包处理，在距收头部的宽度的宽度不小于100mm的部位首先涂抹约2mm厚胶粘剂，随即将耐碱玻纤网压入胶粘剂中并抹光，待干后进行下道工序。

五、粘贴热固复合聚苯乙烯泡沫保温板(TEPS)

(1)涂料饰面建筑高度60米以下有效粘贴面积40%，60米以上及柔性面砖饰面粘贴面积应 50%。

(2)粘贴时应自下而上进行，水平方向应由地角及角处向两侧粘贴，粘贴时应轻柔、均匀挤压，并随时用2m靠尺和托线板检查平整度和垂直度，板缝应尽量拼接严格控制相邻板块高差(低于1.5mm)

(3)粘贴完成后表面平整度 3mm，阴阳角方正度 3mm，板缝宽度 3mm

(4)墙面边角处贴保温板时是小尺寸应不低于200mm，翻包时被压和翻包长度均不得小于100mm。

六、固定翻包网布和加强网布处理

(1)在距收头部位不小于100mm的部位和板侧空白部位首先涂抹约2mm厚抹面胶浆，将翻包的网布压入其中。

(2)在门窗洞口角上将200*300mm的网布沿着与水平平面呈45°和135°角的方向用抹面胶浆粘贴(方式同上)

七、配置抹面胶浆同胶粘剂的配制工序。

八、锚栓加固

在粘板24h后根据锚栓布置图的要求，先用冲击钻打孔，孔径视锚固件直径而定。钻入基层墙体的深度，以确保牢固可靠，不同的基层墙体锚固深度不同。

混凝土墙有效锚固深度不小于25mm，砌体墙不小于50mm，然后用橡皮锤将锚栓套管敲入孔内，锚固件圆盘应压住TEPS板，后用螺丝刀将螺钉拧紧。

九、涂抹抹面胶浆，铺贴耐碱网布

(1)用抹子在保温板表面首遍批涂1-2mm抹面胶浆，然后将耐碱网布横向铺贴并压入胶浆中(单张网长度不宜超过6m)，抹面胶浆应充分包裹网布，要求平整压实，无褶皱。

(2)待首遍抹面胶浆稍干硬至可以触碰时再抹二遍抹面胶浆，厚度约为1.5mm，以完全覆盖耐碱网布，微见网布轮廓为宜。抹面层厚度宜为3-5mm

(3)用2m靠尺和抹面胶浆对门窗洞口边沿线和阴阳角线进行修直。

(4)建筑首层外墙抹面胶浆层须首先增设一层耐碱网布，网布之间采用对接工艺，控制抹面层整体厚度为6mm。