

匀质板

产品名称	匀质板
公司名称	廊坊正昊保温建材有限公司
价格	10.00/立方米
规格参数	品牌:正昊 型号:1200*600 产地:河北省廊坊市大城县
公司地址	大城县东留各庄
联系电话	15127637111 15127637111

产品详情

匀质板

硅质保温板硅质改性聚苯板，即新型的改性eps保温板，在传统的泡沫板的基础上经过改良，达到1级阻燃效果，广泛应用于建筑外墙节能保温系统。代表产品：FAE-1级蜂巢隔离防火保温板

2一、产品介绍

硅质改性聚苯板是在传统的模塑聚苯乙烯泡沫板的基础上进行改良，从而达到1级阻燃效果的新型保温隔热材料。它不仅延续了传统EPS泡沫板导热系数小，保温隔热效果好，轻质等优点，并弥补了传统EPS泡沫板阻燃效果差的缺点，同时克服了市场上同类阻燃效果材料质量重、价格高的问题，是一种理想的保温隔热材料，具有广泛的市场需求。

3二、产品特点

1、保温隔热节能效果好

硅质改性聚苯板延续了传统EPS泡沫板导热系数小，蓄热系数大的优点，比市场上无机活性保温砂浆、泡沫玻璃等保温效果好。

2、安全、防火—1级阻燃型材料

克服了传统EPS泡沫板易燃的缺点，安全性能非常高。完全达到gonganbu与住房和城乡建设部联合下发的公通字[2009]46号文件所规定的保温材料1级防火标准。

3、1级防火EPS保温板强度比岩棉、酚醛板高，不吸水、不脱落、易施工。

4、系统性能优越

是闭合且发泡的球状分子结构，重量相对较轻，尺寸稳定性好，无毒，系统经耐候性实验，即经过80次高温 - 淋水循环和30次加热 - 冷冻循环后，未出现饰面层起泡、空鼓和脱落现象，未产生渗水裂缝，抗冲击性能面砖达到10J，抗冲击性能涂料达到10J，性能优越。

5、工艺成熟

施工工艺与传统的EPS板薄抹灰外墙外保温系统施工工艺相同，施工工艺成熟，便于工人施工，且安全可靠，不会存在其他新型材料系统不稳定的缺陷。

6、性价比优越

保留了传统EPS泡沫板的“导热系数低、保温效果好、工艺成熟”的优点，并且成本低廉，价格远远低于市场上同类1级阻燃型保温材料，以普通材料的价格获得1级阻燃的效果，性价比优越，市场前景广阔。

1、保温性能

质量轻，强度高，吸水率低，耐候性好，使用寿命长。各项性能优于EPS泡沫板及其他保温材料的性能，特别适合北方寒冷地区使用。

3、防火性能

具优异的等效1级防火能力，遇火不燃，火焰烧烤无滴落物、不卷曲、不熔化、低烟气量。本产品安全可靠，保障生命安全。

?燃烧性能达到A2级，复合1级。

?火焰烧烤30秒，收缩深度2mm，表面仅碳化，无熔融、滴落现象。

?与保温性能好的聚氨酯材料相比，无浓烟、无刺激性气味。达到准安全级ZA1。

?火焰烧烤30分钟，仅过火部位碳化，其他部位完好，不影响使用。

5四、外墙保温系统构造

外墙真金防火保温板薄抹灰外墙外保温系统，是由TS-221粘结砂浆为粘结层、外墙真金防火保温板为保温层、TS-220抹面砂浆复合耐碱网格布为保护层组成的外墙外保温系统。

6五、施工工艺

1、施工工艺流程

基层准备 测量、放线 粘翻包玻纤网布 粘贴聚苯板 固定锚栓
抹3-5mm抹面砂浆并压入网格布 保温层完成

2、施工工艺说明

2.1 结构墙体基面必须清理干净，施工前按国家相关标准全面组织检验墙面平整度和垂直度。用2m靠尺检查，zuida偏差不大于5mm，超差部分及时上报土建方，对偏差部位应剔凿或修补平整。工程分为四个立面进行抽查（南立面、北立面、东立面、西立面），每一个立面抽查三点，四个立面计12点。

2.2??根据图纸要求，在墙面弹出外门窗控制线等。

2.3??粘贴聚苯板

2.3.1??聚苯板切割：用裁纸刀或手锯切割聚苯板，标准板面尺寸为1200mm×600mm，对角线及板厚误差±2mm，非标准板按实际需要的尺寸加工，尺寸允许偏差为±2mm，大小面垂直。

2.3.2??粘结砂浆配制：将聚合物粘结砂浆TS-221直接加水（1：0.21～0.24）搅拌均匀后静置3分钟再次搅拌即可。一次配制量以1小时内用完为宜，若使用中有过干现象出现，可适当加水再次搅匀使用。

2.3.3??面层为涂料作法采用点框法粘结聚苯板，达到40%的粘结面积，粘结将更牢固。

2.3.4??抹完粘结剂后，立即将板立起就位粘贴，粘贴时应轻揉、均匀挤压，并随时用托线板检查垂直平整，板与板间挤紧，碰头缝处不留粘结剂。粘贴聚苯板时应做到上下错缝，每贴完一块板，应及时清除挤出的粘结剂，板间不留间隙，如出现间隙，应用相应宽度的聚苯板填塞。阳角处相邻的墙面所粘聚苯板应交错连接

2.4??聚苯板面层打磨

聚苯板接缝不平处应用打磨抹子磨平，打磨动作宜为轻柔的圆周运动。磨平后应用刷子将碎屑清理干净。

2.5??抹面层砂浆TS-220铺贴玻纤网

2.5.1配制弹性抹面砂浆TS-220：将TS-220粉体加水（1：0.21～0.24）搅拌均匀，一次配制量以1小时内用完为宜，若使用中有过干现象出现，可适当加水再次搅匀使用。

2.5.2在聚苯板表面均匀涂抹一层配制好的抹面砂浆2～3mm。

2.5.3铺贴网格布

门窗洞口如不靠膨胀缝，沿45度角方向各加一层400mm×200mm箭形网格布进行加强，加强部位应于大面网格布下面(见附详图)。

2.5.4将大面网格布沿水平方向绷平，用抹子由中间向上、下两边将网格布抹平，将其压入底层抹面砂浆，网格布左右搭接宽度不小于100mm，上、下搭接宽度不小于80mm，不得使网格布皱褶，翘边，严禁出现网格布松弛不紧、错位、倾斜、网布外鼓、褶皱等现象。在阴阳角处还需局部加铺400mm网格布一道。

2.5.5保温层的完成

在网格布表面再抹一层抹面砂浆，抹灰厚度以盖住网格布为准，约1~2mm。

3、注意事项

3.1 TS-221粘结砂浆施工现场施工时，严禁添加任何其他材料物品，以保证产品质量稳定。

3.2 加水搅拌后的TS-221粘结砂浆、TS-220抹面砂浆应在2小时内用完，决不允许次日或干固后再次二次使用，以免影响质量效果。

3.3 外墙和外门窗口施工及验收完毕，基面达到《建筑工程质量检验评定标准》(GBJ301-88)中的要求。表面不平处应使用砂浆找平后方可施工

3.4 操作地点环境温度和基底温度不低于5℃；风力不大于5级，雨天不能施工。

【正昊公司】

产品报价.产品咨询.产品服务

公司名称：廊坊正昊保温建材有限公司

所在区域：河北省.廊坊市.大城县.留各庄

联系人：王永庆(销售经理)

匀质板

国家建筑材料质量监督检验中心监制

中国电力石油化工绝热协会定点生产企业

服务保障条款：

- 1、签订产品质量保障书，承诺-不合格产品绝不出厂。
- 2、两年内产品质量跟踪服务，并将客户服务记录在档案保存50年。
- 3、确因产品质量问题，我公司将保修、包退、包换、满足客户要求。

公司承诺与服务：

- 1.产品质量：我们发货之前都是经过专门的质监部门严格质检，确保无任何质量问题才为您发货
- 2.产品图片：图片均为实物拍摄，但是由于光线及显示器的原因，您所看到的图片可能会有轻微的色差问题，这是无法避免的，敬请谅解！
- 3.关于断货：虽然我们是原厂的一手货源，但是线下供货商走货也非常快，我们将尽量保证货源的稳定，但是也不可避免地会出现断货的情况，请客户多多理解。一旦出现断货，我们会在3小时内通知到买家，为您换款，或者48小时内完成tuikuan。
- 4.shouhou问题：收到货物后，请先检查货物再签单，物品若有损坏或者有缺少请不要签收，先于我们公司联系说明情况并有物流公司人员或者快递人员证明后再做处理。

匀质板