

# AEPS硅质板无机塑化微孔保温板1200\*600渗透聚苯板外墙防火保温板厂

产品名称	AEPS硅质板无机塑化微孔保温板1200*600渗透聚苯板外墙防火保温板厂
公司名称	廊坊正盛节能科技有限公司
价格	180.00/立方米
规格参数	品牌:正盛 型号:1200*600 产地:河北廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇豆庄村东查看地图
联系电话	18203265559

## 产品详情

青岛AEPS硅质板无机塑化微孔保温板1200\*600渗透聚苯板外墙防火保温板厂

AEPS硅质板匀质复合一体板1200\*600外墙防火硅质板厂青岛

硅质保温板运用了高分子防火隔离分仓颗粒技术，遇火焰形成断热阻隔连续蜂窝状结构，阻隔火焰穿透，达到“准不燃”的防火效果，硅质改性保温板【AEPS】是运用高分子技术，结合多学科跨领域创新合作，创造出的特点鲜明，性能稳定的防火保温板，简称“硅质板”。

硅质板由传统聚苯板改进而来，自然聚苯板的施工工艺成熟，保温效果好，导热系数低等优点也被一并继承了来。同时由于是从传统聚苯板改进而来，所以生产线的改变以及原材料的改变都较小，从而有了较为低廉的设备费用和生产成本的结构是保障硅质板在一众外墙防火材料中脱颖而出的关键。

1、匀质改性防火保温板可以长期耐250-300 高温，失火时耐400-500 高温。聚酰亚胺PIIPN是聚合物中稳定，而且还是稳定性高的品种之一

2、难燃 良好的阻燃性、抗热、不发烟、不产生有害气体。它是因胺自由基是良好的吸收剂，在高温分解过程中，由断裂的亚桥生成的自由基迅速被胺自由基吸收，阻止反应继续进行。这一现象使改性聚酰亚胺极难燃烧

3、低毒低烟 改性PIIPN分子中只有氢、碳和氧原子，在高温分解时，只能产生碳和氧构成的产物，除少量co外没有任何其它有毒气体。改性PIIPN大咽气量是5%而聚氨酯的大咽气量是74%，比较之下改性PIIPN咽气量是相当低的

4、抗火焰穿透 改性PIIPN在火焰直接作用下具有结碳、无低落物、无卷曲、无融化现象。火焰燃烧后泡沫基本保留，只是表于行的一层石墨泡沫层，有效的保护了内层的泡沫结构。其火焰穿透性很强。

5、绝热 改性PIIPN具有均匀细致的闭孔结构与聚苯颗粒混合后导热系数仅为0.022-0.040w(mk)其绝热性能与聚氨酯、挤塑相当

6、使用范围广 匀质改性防火保温板强度受温度影响不明显，在低温-196 下不发生冷缩、冷脆。气机械温度基本不变。在-196 -130 范围内长期使用。