

# 渗透型聚苯板现货供应

产品名称	渗透型聚苯板现货供应
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	26.00/吨
规格参数	品牌:沃步 厚度:3-15cm 产地:大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县东窑头村
联系电话	15127636386 13833673781

## 产品详情

### 渗透型聚苯板现货供应

硅质改性保温板是运用高分子技术，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“AEPS不燃真金板”。AEPS不燃真金板有优异的保温性能，防火性能可达A级不燃。AEPS不燃真金防火保温板的技术，应用了跨领域、跨学科的高分子技术，完全抛弃了原有EPS等材料的分子改性，或添加阻燃剂的路径，引入全新的防火概念。有机高分子在受热膨胀过程中带动无机分子向边缘运动，终形成蜂窝状隔离仓，使每一个有机大分子的颗粒形成相对独立的防火个体，从而有效阻断了热量的传导和火焰的传播，达到了“准不燃”的效果。

技术特点：

硅质改性保温板技术与传统保温板技术思路 and 方向完全不同，采用全新的防火隔离分仓颗粒的概念。该技术保留了原来有机大分子的各项物理性能，与传统的有机保温材料相比，提高了防火等级，其他性能基本相同。

硅质改性保温板的特点：

1、防火性 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。

2、保温隔热性 导热系数 $0.035-0.041W/(m \cdot k)$

3、抗拉压强度 具有良好抗压强度、抗冲击及稳定性，其抗压强度达到 $150-500KPa$

4、抗水性 抗水、防潮、耐冻融、

渗透型聚苯板现货供应

1、不燃烧：特种无机胶凝材料，防火等级A1级；

2、耐高温：使用温度可以达到 $1500$ ，熔点可以到 $2500$ 以上；

3、不变形：高温大火中不软化变形、不滴落流淌、不粉化脱落，大火无蔓延；

4、稳定性好：过火后物理强度与保温性能几乎没有损失，依然可以继续使用；

5、保温、节能：导热系数小， $0.067 W/(m \cdot k)$ 以下；

6、质量轻：可控制在200 Kg/M<sup>3</sup>以下；

7、高强度：抗压强度高达0.40MPa以上，抗拉强度高达0.10MPa以上；

8、安全环保无毒害：产品不含有重金属、甲醛、石棉、放射

8、安全环保无毒害：产品不含有重金属、甲醛、石棉、放射性等有害物质，过火时无烟无味，对生产人员不会造成矽肺，且废料可全部回收利用

热膨胀系数小，性能可与硅质改性聚苯板媲美，用其配制型砂，铸件不会产生膨胀缺陷

砂粒为球形，流动性好，易春实，且透气性好

表面光滑，结构致密，使得粘结剂能均匀覆盖

宝珠砂属中性材料，酸、碱粘结剂均可使用

回用再生性能好，

耐火度高，易溃散

热导率大，稳定性好，不龟裂

渗透型聚苯板现货供应