

# 质优价廉硅质板价格

产品名称	质优价廉硅质板价格
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	20.00/立方米
规格参数	名称:硅质板 功能:保温 产地:大城
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

### 质优价廉硅质板价格

硅质聚苯板是采用特种无机不燃矿物纤维制成，防火等级可达A1级，是一种新型A级防火保温材料，可广泛运用于建筑保温，且兼具了“节能”与“防火”，解决了当前市场上无机材料不保温，有机材料不防火的难题。具有防火，防潮，隔音，耐久性能强等优势。

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A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。可用于墙体保温，管道保温、炉体保温、钢铁、电力等

企业、行业所需的彩钢屋顶保温，做防火隔离带，还可生产通用型材、异型材等。

## 硅质保温板

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，最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、防渗透。

5、质地轻 自重轻，减轻了建筑荷载，提高粘贴安全性。

6、环保 取材环保，无有害物质挥发，不分解不霉变。 A E P S 硅质改性保温板应用范围：

保温一体化创能板系统 外墙外保温薄抹灰系统 外墙外保温贴面砖系统。