

A级防火硅质改性保温板买卖价格

产品名称	A级防火硅质改性保温板买卖价格
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

A级防火硅质改性保温板买卖价格

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。

A级防火硅质改性保温板买卖价格

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。

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。完全达到公安部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。

A级防火硅质改性保温板买卖价格