

青岛渗透性聚苯板报价趋势

产品名称	青岛渗透性聚苯板报价趋势
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	30.00/平方
规格参数	品牌:沃步 规格:1200*600 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

青岛渗透性聚苯板报价趋势

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

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。

青岛渗透性聚苯板报价趋势

节能以保护生命财产安全为己任，研发的新型聚合聚苯板通过了国家的相关检测。中国建筑科学研究院防火研究所进行了AEPS裸板墙角火试验，火焰温度为950摄氏度，燃烧时间为45分钟，燃烧实验的结果是：底部1米范围有烧蚀现象，其余部位保持完好，没有融滴物没有塌陷。实验结果表面AEPS板受到外火攻击时，其火焰不具有扩散性，表现热固性材料的特性。经国家天津消防所，国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心检测，防火性能达到GB8624-2012A1级（防火质材料）；遇火时不收缩、不熔滴、不燃烧、不冒烟、不被火焰穿透，彻底改变了传统EPS板防火性能，完全不同于通过加入大量阻燃剂而提gao的阻燃性。聚合聚苯板的A级防火性能完美继承了无机材料的防火性能。

始终认为，保温是外墙保温材料较主要的功能，新型聚合聚苯板给您心的呵护，家的温暖。用传统的EPS板加工而成的AEPS板，导热系数在 $0.043[W/(m.K)]$ 以内。而且长期使用不会影响保温隔热效果。导热系数只有 $0.0394[W/(m.K)]$ ，能满足建筑节能75%的要求。无机类保温材料本身的导热系数超过 $0.060[W/(m.K)]$ ，实际应用效果差，而且随着时间的推移易受潮或吸水以后，保温隔热效果明显下降，而新型聚合聚苯板则完全不会受到影响。系统成熟稳定——长时间的呵护您及您的家人 聚苯板外墙外保温系统在国外已有60多年的历史，在国内也有10年左右的应用历史，是住建部首推的外墙外保温系统。聚合聚苯板秉承了聚苯板材料的性能稳定、尺寸稳定等优良特性，长期使用也能保证其安全性；具有良好的和易性，操作简便、损耗低；目前大量防火保温材料，是由于gongan部65号文件要求催生出来的。要么太重，担心将来会坠落造成安全隐患，要么容易变形、收缩造成建筑质量事故。技术领先荣获国家专利——始终走在时代前列

聚合聚苯板的无机聚合材料及生产工艺，已获得发明专利和实用新型专利；国内情报机构查新报告显示聚合聚苯板技术为国内领先技术。具有独创性与好的性，国际上未见类似报告。本系列已获得节能建材多项专利，全国独家经营，仿冒必究。

青岛渗透性聚苯板报价趋势