

# 朝阳a硅质聚苯板设备价格直销厂家

产品名称	朝阳a硅质聚苯板设备价格直销厂家
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	30.00/立方
规格参数	厚度:1-15厘米 密度:100-120千克 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

朝阳a硅质聚苯板设备价格直销厂家

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

### 对热固复合聚苯板的要求

热固复合聚苯板分应相容。D型热固复合聚苯板所使用的聚苯乙烯泡面颗粒堆积密度不宜大于15kg/m，G型热固复合聚苯板所使用的聚苯乙烯泡面颗粒堆积密度不宜大于12kg/m、板材表面密度不宜小于12kg/m。当热固复合聚苯板用于内保温时，有害物质限量、放射性应符合国家现行相关标准要求。

外观不应有裂缝、破损等可见缺陷。

尺寸允许偏差单位为毫米：长度和宽度允许偏差：±2。厚度允许偏差：0+2。对角线差：

5。板面平整度与板边平直度：2。板材的偏差尺寸以1200x600为基准。

热固复合聚苯板性能指标：D型热固复合聚苯板性能指标（040级）：标称密度35kg/m50kgm，密度允许偏差为标称密度的±10。导热系数/w/(m·k):0.040。垂直于板面方向的抗拉强度/Mpa。指标0.15。

压缩强度 / Mpa。指标0.12。尺寸稳定性 / 。指标0.8。体积吸水率 / 。4。弯曲强度 / MPa0.20。透湿系数 / ng / (pa · m · s) 8.0。

燃烧性能等级：B级或B2级。烧伤深度 / mm5.0。

热固复合聚苯板性能指标：密度050级-060级：标称密度140kg/m<sup>2</sup>200kg/m<sup>2</sup>，密度允许偏差为标称密度的 ± 10%。导热系数(050级) / w / (m · k): 0.050。导热系数(060级) / w / (m · k): > 0.050且0.060。垂直于板面方向的抗拉强度 / Mpa。指标 ( 0.050级 ) 0.10。垂直于板面方向的抗拉强度 / Mpa。指标 ( 0.060级 ) 0.12。抗压强度 / Mpa。指标 ( 0.050级 ) 0.15。抗压强度 / Mpa。指标 ( 0.060级 ) 0.20。

干燥收缩率，：指标 ( 0.050-0.060级 ) 0.3。体积吸水率，：指标 ( 0.050-0.060级 ) 10。抗折强度,Mpa: 指标 ( 0.050-0.060级 ) 0.20。软化系数指标 ( 0.050-0.060级 )：0.7。燃烧性能等级：A(A2)级。

朝阳a硅质聚苯板设备价格直销厂家

## 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 · 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。