

TPS防火真金保温板绿色环保真金防水板

产品名称	TPS防火真金保温板绿色环保真金防水板
公司名称	廊坊程庆保温材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北廊坊市大城县
联系电话	15230609945

产品详情

真金板有优异的保温性能，防火性能可达B1级难燃。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

真金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。

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。

保温隔热性

导热系数 0.036W/(m · k)

折叠抗拉压强度

具有良好抗压强度、抗冲击及稳定性，其抗压强度达到150-500KPa

抗水性

抗水、防潮、耐冻融、防渗透。

折叠质地轻

自重轻，减轻了建筑荷载，提高粘贴安全性。

环保

取材环保，无有害物质挥发，不分解不霉变。

真金板是传统聚苯板的升级换代产品，运用阻燃材料，采用"颗粒防火隔离膜"技术，运用共聚改性使EPS单体颗粒具有与防火物质相同的特性，并运用微相复合技术在每个有机颗粒表面形成防火隔离膜，使每一个颗粒形成相对独立的有机颗粒防火单元。遇火焰形成断热阻隔连续蜂窝状结构，阻隔火焰传播和穿透，杜绝燃烧的发生。它最大的特点是防火性能大幅度提升，自重轻;导热系数低，保温性能好;施工简便，在相同基层下，比其他保温更薄，不需要额外锚固，无论裸板粘贴还是符合一体化施工，完全达到国家75%节能验收标准