

# 防火硅质板渗透设备无机EPS防火板渗透设备

产品名称	防火硅质板渗透设备无机EPS防火板渗透设备
公司名称	大城县豆庄村艺仑机械设备厂
价格	80000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡 豆庄村3街13排2号
联系电话	13613268783

## 产品详情

### 防火硅质板渗透设备无机EPS防火板渗透设备

无机渗透板遇火后会形成断热阻隔连续的蜂窝状结构，继而达到阻隔火焰的穿透、传播，有效地避免了发生燃烧，改性聚苯板在压缩强度、吸水率、导热系数、尺寸稳定性方面的指标性能都有很大提升。

硅质渗透板原料，是一种新型的环保添加剂,本品无色无味,可以在聚苯乙烯发泡产品里面起到增加泡沫板,泡沫包装产品容重,与EPS原料添加实际应用,其多方面效果俱佳

性能指标：

导热系数/W/(M?K) 0.043

表观密度/( KG/M3 ) 100~120 150~170

垂直于板面方向的抗拉强度/MPA 0.10

尺寸稳定性/% 0.30

与保温性能好的聚氨酯材料相比，无浓烟、无刺激性气味。达到准安全级A级。被1300度高温灼烧一小时，物理性质不发生改变，不变形；化学性质也不发生变化，过火后，依然可以继续使用。

无机渗透板设备是在聚苯板上表面浇或喷淋液态阻燃剂，同时在聚苯板下表面对聚苯板抽真空，使液态阻燃剂在重力和气压差的作用下从上向内流经整个聚苯板内部孔隙内以包裹聚苯珠粒表面；然后进行干燥使阻燃剂固化。生产设备包括用于输送聚苯板的输送线、阻燃剂容器，在输送线渗透段上方设置有阻燃剂撒布器，阻燃剂撒布器通过管道以及控制阀和/或泵与所述阻燃剂容器相通；还包括真空泵。

