

# 改性硅质板设备，真空渗透硅质板生产线

产品名称	改性硅质板设备，真空渗透硅质板生产线
公司名称	大城县青旭保温机械设备厂
价格	80000.00/台
规格参数	品牌:精工 型号:渗透 规格:1400*150
公司地址	河北省廊坊市大城县豆庄村
联系电话	13931656994 13931656994

## 产品详情

### 改性硅质板设备，真空渗透硅质板生产线

硅质板设备以聚苯乙烯料为主要原料，注入发泡剂；结合水、电、汽的有效控制；通过挤、压、拉；制造出具有闭孔结构、质轻、高抗压的硬质厚板。

硅质板设备组成：高速压力渗透机一套、热烘干机一组、高速传动装置两套、自动搅拌机两台、入料装置一套。硅质板生产线以EPS为基板，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。硅质板生产设备下料器独特设计解决了下料不均、飞溅的问题，在保证所产板材质量均衡稳定的基础上使操作区域干净整洁；传统的真空箱往往尺寸宽大、笨重，易出现密封不严、吸附皮带塌陷从而导致板材渗透不匀或断裂，我公司设计人员对其进行设计采用水密封的方式不仅提高了真空箱的密封性还减少了其与皮带间的摩擦。

改性硅质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。硅质板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。硅质板设备通过对传统成型的EPS保温板进行聚合真空吸附技术。