

硅质板设备与硅岩保温板设备生产线，热固性改性聚苯板设备

产品名称	硅质板设备与硅岩保温板设备生产线，热固性改性聚苯板设备
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

硅质板设备与硅岩保温板设备生产线，热固性改性聚苯板设备

硅质板性能稳定，既有传统有机材料容重小、隔热性好、耐低温、有一定的弹性、吸水性小、抗冲击性能好等优良的物理性能，又具备无机材料的耐火性能，与火接触时不熔不滴落、强度高。实现了建筑保温材料的保温性能、物理性能、防火性能三者的均衡统一，广泛应用于建筑外墙外保温系统。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。

硅岩板具有的低导热系数和高湿阻因子等优异性能，根本源于其完美的独立闭泡结构。在其材料内部分布着无数个微小的气泡，它们相对独立，互不连通。闭泡内气体的导热系数极低，帮助改性聚苯板材料实现隔热性能。同时微小的独立闭泡结构，会对水汽分子形成层层阻隔，即使材料表层受到损坏，也能防止水汽深入材料内部，从而保证了材料的隔热能力。硅岩板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。

热固性改性聚苯板设备是由传统的EPS聚苯板或EPS石墨聚苯板与新型无机材料进行渗入.固化.聚合.从而改变了原聚苯板遇火收缩.熔滴的缺陷.