

硅质板渗透设备日常维护 硅质聚板生产设备免费培训技术

产品名称	硅质板渗透设备日常维护 硅质聚板生产设备免费培训技术
公司名称	廊坊长鑫环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:长鑫 型号:CX-2 产地:大城
公司地址	河北廊坊市大城县臧屯乡豆庄村
联系电话	18331639699

产品详情

一.新型硅质改性保温板生产线是我厂深研发一款先进的硅质聚苯板生产设备，是A级硅质保温板的生产线。在市场建材日异竞争的今天，防火保温建材成为各个厂家竞争的制高点，A级硅质板的畅销吸引人们的眼光，各企业纷至沓来！硅质改性保温板生产线正是满足了市场的需要，能为企业带来丰厚的利润，是企业发展必备之设备！硅质改性聚苯板设备质量好！易操作！价格合理。

硅质聚苯板设备板材形成原理

硅质板设备以氯氧镁或水泥为主阻燃剂，协效其它无机阻燃剂形成了复合阻燃体系，通过真空浸渍法将其浸渍于聚苯乙烯泡沫板的缝隙中，待其完全固化，形成一种新型的、成本低廉的、高性能的阻燃级聚苯乙烯泡沫板。无机渗透聚苯板设备灵活性：采用的模块化设计方式，将设备分为三大系统，可根据客户的不同的投资规模和场地环境，量身定制，提供不同的设备生产方案。

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。硅质聚苯板设备板材形成原理硅质聚苯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/或泵与上述阻燃剂容器相通；还包括真空泵。

硅质聚苯板设备主机，真空泵，真空罐，搅拌罐。主机的构造：皮带滚轮两端各一个，主要作用传输，皮带一套注皮带上专业人员通过精心设计的圆孔，圆孔的作用是通过皮带下方的吸料盒进行对聚苯板的吸附渗透，主机的两侧都附有挡板，其作用是防止聚苯板在传送的过程中跑偏，也具备防火材料的流出，皮带的上方分别放有三个刮料板和一个放料盒，个刮板是可以有效的使放料盒放出的料倒流，聚苯板通过个刮板的时候放料的里的料也随之流出。

水泥基硅质板设备根据生产程序分以下步骤;搅拌罐加水，将防火材料按配比分别传送至搅拌罐内，进行均匀搅拌。

聚合聚苯板通过上料系统开始上料，搅拌罐内以拌好的材料通过高强泥浆泵输送至吸附平台上方的放料罐里，在由罐底匀速放料装置均匀喷洒在以传送至吸附平台上的板材之上，这时高强真空压力泵也在同时进行吸附工作，确保防火材料通过聚合聚苯板材的缝隙均匀吸入板材内。

硅质板设备板材硅质改性聚苯板有优异的保温性能，防火性能可达A级不燃。硅质改性聚苯板的技术，应用了跨领域、跨学科的高分子技术，完全抛弃了原有板材等材料的分子改性，或添加阻燃剂的路径，引入全新的防火概念。

水泥基硅质板设备板材有机高分子在受热膨胀过程中带动无机分子向边缘运动，之后形成蜂窝状隔离仓，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“不燃”的效果。

该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。