

A级硅质保温板设备 硅质改性保温板生产线厂家

产品名称	A级硅质保温板设备 硅质改性保温板生产线厂家
公司名称	大城县科良机械设备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:科良
公司地址	河北大城县城南工业区
联系电话	0316-7093322 13831628300

产品详情

硅质改性保温板生产线

硅质改性保温板生产线是公司引进韩国最新的覆膜工艺后开发的新产品，在韩国原有的B1级红聚苯板和灰聚苯板的基础上，运用意大利和韩国先进的硅质改性保温板生产工艺，能生产出干燃烧性为A级的不燃硅质改性保温板。产品在连续生产线连续同步完成发泡、固化、覆膜过程。面层轧压设备用于将面层材料轧压成设计所需要的花纹或图形；反应灌注机用于A料、B料按工艺要求的比例计量混合；移动浇注机用于将混合的AB料及泡沫以往复移动的方式覆盖在下层面材上；层压机上下各一台，用于原料在上下层移动链板间固化、定型；热风循环装置用于层压机内部的加温；贴侧边纸和侧边输送机用于板材测边挡料，修边机用于改性EPS防火保温板板两侧修边；自动跟踪机用于将板材切断成定长；生产方式为连续不间断，生产效率高，产品质量稳定，板材密度均一。

主要生产工艺 把发泡好的泡沫颗粒经过覆膜机涂层工艺烘干后进入防火扳机成型而成。

改性硅质板原料预发 阻燃材料混合发 覆膜涂层、烘干、筛选发
改性硅质板材成型发 板材翻转、输送发 板
材烘干发 板材震动切割、打包 A级硅质保温板设备优势：

1 设备智能化：通过配方和生产工艺流程设计生产线，采用配方和工艺固化到生产线中的方法来实现电脑的整机操作，从而实现智能化，避免了生产过程中的人为误差。

2 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。

3 生产集约化：绿能设计的复合A级硅质保温板的生产线遵从了生产集约化，为客户实现最大程度的资源优化配置，节约投资成本，实现流水化生产。

A级硅质聚苯板渗透型设备 硅质改性聚苯板设备其特点为绝热效果好，施工简易，使用寿命长，综合成

本低，耐性好，无毒性，缓冲性强等特点。产品主要特点：硅质改性聚苯板是运用高分子技术，结合多学科跨领域创新合作，创造出特点鲜明、性能稳定的防火保温板，简称“硅质改性聚苯板”。

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。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 硅质改性聚苯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。硅质改性聚苯板的特点：1、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。

2、保温隔热性导热系数 $0.035-0.041W/(m \cdot k)$

3、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 $150-500KPa$

4、抗水性抗水、防潮、耐冻融、防渗透。5、质地轻自重轻，减轻了建筑荷载，提高粘贴安全性。

6、环保取材环保，无有害物质挥发，不分解不霉变。硅质改性聚苯板应用范围：

保温一体化创能板系统 外墙外保温薄抹灰系统 外墙外保温贴面砖系统

联系人:任经理 手机：13831628300