

A级渗透热固防火加工设备 硅质聚苯保温板生产线

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | A级渗透热固防火加工设备 硅质聚苯保温板生产线 |
| 公司名称 | 大城县科良机械设备有限公司 |
| 价格 | 120000.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 类型:建材机械 成型周期:10(秒) |
| 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

大城县科良机械设备有限公司——0316-7093322//13831628300

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板机成型而成。

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。

型号设备

- 1、高速型-每班生产a级防火聚苯板（渗透型）400-500立方米左右。
- 2、低俗型-每班生产a级防火聚苯板（渗透型）70-80立方米左右。

设备组成

- 1、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。
- 2、设备尺寸：长度20米、宽度1.85米、高度1.6米。
- 3、加工版材料尺寸：长度1200毫米、宽度600毫米、厚度30-100毫米。

生产工艺

- 1、可直接购买加工好的聚苯板（eps）片材，经过设备挤压、渗透、定型、烘干即可完成。
- 2、也可以购买聚苯板设备自己生产

生产条件

- 1、场地1000平米足以
- 2、用电量小
- 3、操作人员人

eps聚苯板导热系数低,保温性能优异.可粘结性能好,具有一定的阻燃性.线性变形率低,尺寸稳定性好.
河北廊坊改性聚苯板订购热线：13831628300任经理

聚苯板应用: 外墙体(内)保温、壁暖、屋面等 产品型号：1000*2000*(0.5~600)毫米 eps聚苯板是由含有挥发性液体发泡剂的可发性聚苯乙烯珠粒，经加热预发后在模具中加热成型的白色物体,其有微细闭孔的结构特点,主要用于建筑墙体,屋面保温，复合板保温，冷库、空调、车辆、船舶的保温隔热，地板采暖，装潢雕刻等用途非常广泛。eps聚苯板应在自然条件下存放6周或蒸汽60 养护5天后方可使用。eps聚苯板厚度根据各地区节能设计要求确定，在现场的使用中eps板应具有均匀的厚度试验项目性能指标
导热系数 $w/(m.k)$ 0.041表观密度
(kg/m^3) 18.0-22.0垂直于板面方向的抗拉强度/mpa 0.10尺寸稳定性 % 0.30

aeeps-a级保温板设备//a级防火保温板设备//a级渗透热固防火设备

a级防火eps硅质聚苯板防火等级在保持聚苯板原有优异物理性能的基础上，使聚苯板从热塑性改进为热固性，有效改进了聚苯板的防火性能，可到达a2级，同时通过改性使得聚苯板的导热系数、压缩强度、吸水率、尺寸稳定性等指标性能得到大幅度的提升。a级防火eps硅质聚苯板防火等级引进韩国原料，防

火阻燃材料全部从韩国引进，采用“颗粒防火隔离膜”技术，运用共聚改性使eps单体颗粒具有与防火物质相同的特性，并运用微相复合技术在每个有机颗粒表面形成防火隔离膜，使每一个颗粒形成相对独立的有机颗粒防火单元。遇火焰形成断热阻隔连续蜂窝状结构，阻隔火焰传播和穿透，杜绝燃烧的发生。热固a级hip涂膜型改性聚苯板在保持聚苯板原有优异物理性能的基础上，使聚苯板从热塑性改进为热固性，有效改进了聚苯板的防火性能，可到达a2级，同时通过改性使得聚苯板的导热系数、压缩强度、吸水率、尺寸稳定性等指标性能得到大幅度的提升。

a级硅质聚苯板搅拌机 a级硅质聚苯板设备 a级硅质聚苯板生产线 硅质聚苯板晾晒架 a级硅质聚苯板

本产品的加工定制是是，类型是建材机械，成型周期是10（秒），传动方式是履带，激振频率是50（次/分），最大压力是2000（KN），整机重量是2（t），振动频率是60（hz），工作气压是500（Mpa），外形尺寸是2000*1850*1600（cm），装机容量是1800（kw），成型压力是2（吨），主振形式是全自动，总功率是30（w），品牌是科良，型号是200，别名是硅质板生产设备，用途是建材生产设备