

热固复合硅质渗透板设备改性硅质聚苯板设备

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 热固复合硅质渗透板设备改性硅质聚苯板设备 |
| 公司名称 | 大城县豆庄村艺仑机械设备厂 |
| 价格 | 80000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:艺仑 型号:全自动 产地:河北 |
| 公司地址 | 河北省廊坊市大城县臧屯乡 豆庄村3街13排2号 |
| 联系电话 | 13613268783 |

产品详情

热固复合硅质渗透板设备改性硅质聚苯板设备

硅质渗透板设备搅拌罐加水，将防火材料按配比分别传送至搅拌罐内，进行均匀搅拌，硅质板设备以聚苯乙烯泡沫板材为保温基体，使用处理剂复合制成的板状制品，其复合工艺主要是基板渗透。通过负压吸入无机防火浆料使聚苯板EPS颗粒内外完全包裹形成了蜂窝状防火隔离仓。使产品在外界持续高温火源攻击下有效隔离了火焰的蔓延，没有熔滴物。具有不燃、不熔滴、不收缩、无烟、无毒、无异味，解决了传统EPS遇火收缩、熔滴、释放有毒烟气等缺陷。

1) 结构防火效应：热固改性聚苯颗粒保温板创造性的提出了颗粒防火分仓的概念，材料遇火后迅速形成蜂窝网状的碳层结构。这种复杂结构的炭层可作为阻隔分解气体和熔融聚合物通过的屏障。另外，炭层的一些物理性能如机械强度、连续性、孔的开闭性、气体和液体的穿透性等对阻燃性的影响至关重要。为确保蜂窝碳层的致密性，我公司在阻燃剂及助剂的选择上优选具有良好受热玻化的阻燃原料。

(2) 吸热效应：热固改性聚苯颗粒保温板中的无机阻燃剂受热分解产生水，水受到高温后蒸发吸热，抑制高聚物材料的温度上升，从而产生阻燃效果。在无机阻燃剂的选择上我公司优选分解温度低且释放大水量水分的阻燃剂。

A级硅质聚苯板设备是公司引进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。