

水泥基匀质板 马鞍山匀质板 安徽锐斯特建材

产品名称	水泥基匀质板 马鞍山匀质板 安徽锐斯特建材
公司名称	安徽锐斯特新型材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省马鞍山市含山县陶厂镇中石化旁
联系电话	15391996299

产品详情

热固改性聚本板材料简介

热固改性聚本板颗粒防火隔离膜的技术，将阻燃浆料裹覆EPS单体颗粒，形成防火隔离膜，马鞍山匀质板，使每一个颗粒形成相对独立的有机颗粒拉防火单元，遇火焰时能形成断热阻隔连续蜂窝状结构，阻隔火焰穿透，匀质板生产线，达到“准不燃”的防火效果。由于产品是分仓热固改性泡沫塑料，匀质防火板，市场上称之为“热固改性聚本板”或“热固分仓改性聚本板”。

热固改性聚本板与传统EPS板技术思路和方向不同，采用了高分子颗粒防火隔离分仓的发包工艺，与传统的EPS板相比，遇明火时颗粒表面迅速形成闭孔的、连续的蜂窝状阻隔结构，以隔绝氧气、阻止热里的进步传导，达到防止火焰穿透的目的，且表面结碳、无滴落、无卷曲，显著提高了防火性能。

改性聚苯板燃烧性能能不能达到A级？

改性聚苯板除石墨改性模塑聚苯板（改性聚苯板的一种）老老实实标注B1级外，其余改性聚苯板如匀质板、硅质板、热固性改性复合板（真金板）等，这些材料的生产厂家都将其作为A2级保温材料在推广销售。JG/T536-2017《热固复合聚苯1乙烯泡沫保温板》标准也规定了G型（高密度型）可以做到A2的燃烧性能等级。但实际上该材料在外墙保温实践中应用上墙后的板材难以达到A级材料。

真金板的红色部分，有阻燃剂，也用酚醛材料，这些材料掺杂在一起，达到A2级是很牵强的。单纯的酚醛虽然氧指数达到38左右，但也不是A级材料，与EPS颗粒杂合在一起也是不能达到A级。

硅质板用了二氧化硅硅酸盐之类（水泥）的东西，在实验室可能达到A级，但掺入物质大大增加，保温板的保温性能大打折扣，虽然防火但作为保温材料使用就牵强了。

A级保温材料性能对比

1.真空绝热板导热系数最低，保温性能好，燃烧等级A级不燃，吸水率较低，应用厚度最薄。但在某些区域禁用在外墙（如江苏），水泥基匀质板，造价较高，板面无法钉钉，现场不能裁切。成本造价较高；定型产品现场无法切割；工序复杂。

2.工期较长，板缝需要保温砂浆处理，在安装处理过程中容易受损。

3.岩棉板/岩棉带A级不燃，导热系数较低，虽吸水率较高，但通过憎水性岩棉改性后可以弥补，目前是A级保温材料的常用材料。

4.泡沫玻璃A级不燃，但密度大，产品本身容易粉化不适合低温地区使用，因为其物理性质并不算太稳定。

水泥基匀质板-马鞍山匀质板-安徽锐斯特建材(查看)由安徽锐斯特新型材料有限公司提供。安徽锐斯特新型材料有限公司 (www.yunzhibanchangjia.com) 是从事“匀质板、发泡水泥板、泡沫玻璃板、抹面砂浆”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：甘经理。