

安徽岩棉板防火测试防火等级划分

产品名称	安徽岩棉板防火测试防火等级划分
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

防火岩棉板

大部分建筑保温材料的防火等级有4种，包括a级：不会产生燃烧问题，使用安全符合国家标准，有效保证建筑保温工作的正常运行，节省能源。b1级：可以燃烧但是不容易燃烧，火势蔓延之后可能会产生明火现象，火源消失后就会立刻停止。b2级：遇到比较大的火势时，会迅速蔓延燃烧。b3级：极其容易燃烧，对高温环境。

外墙防火隔热岩棉板 幕墙干挂憎水保温板

岩棉板也属于这几个类别，但不同的岩棉板防火等级不同，主要与以下几个因素有关。

1、岩棉板材料

(1)如果是普通材料泡沫制作的岩棉板，防火性能并不是很强，基本属于b2级和b3级。

(2)如果是使右棉纤维重填的岩棉板，防火等级较强，属于不燃材料，防火等级为a级。

2、岩棉板结构

(1)普通的岩棉板制作时，只加入岩棉材料，没有添加其他用途的复合材料，所以岩棉板的防火等级一般在a级左右。

(2)如果需要使用复合岩棉板，还会在岩棉板中加入其他材料，可能会影响岩棉板的防火性能，对它的使用造成一定的影响。岩棉板的防火等级，还有可能达到a1级甚至更高，和技术的发展速度有很大关系。

3、适用环境

岩棉板是一种用于各个领域的保温结构材料，它可以起到隔绝热量通过，保证室内环境等多项作用，受到了市场的热烈欢迎。为了岩棉板具有针对性的作用，厂家也会在岩棉板内添加特殊物质，需要根据使用环境进行选择。所以使用环境不同时，岩棉板的性能不同，防火等级也不太相同。

岩棉板内部含有特殊的无机纤维，它本身不会燃烧，也不会产生污染气体影响环境。在火灾发生的时候，还可以尽自己的努力，阻止火势的蔓延和扩大，属于不燃材料应用广泛。而且岩棉板表面的热量很难传递，导热系数只有0.03，温度无法传递火势也不容易传播过去