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。为了纫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