

建筑材料阻燃A1等级测试

产品名称	建筑材料阻燃A1等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

翻阅《建筑材料及制品燃烧性能分级》，相关标准将建筑材料的防火性能大致分为A、B1、B2、B3等级数。

其中A级燃烧性能材料又可以细分为A1和A2等级。

A级(不燃性建筑材料)：几乎不发生燃烧的材料。

B1级(难燃性建筑材料)：难燃类材料有较好的阻燃作用，在空气中遇明火或在高温作用下难起火，不易很快发生蔓延，且当火源移开后燃烧立即停止。

B2级(可燃性建筑材料)：内可燃类材料有一定的阻燃作用。在空气中遇明火或在高温作用下会立即起火燃烧，易导致火灾的蔓延，如木柱、木屋架、木梁、木楼梯等。

B3级(易燃性建筑材料)：无任何阻燃效果，极易燃烧，火灾危险性很大。

高防火等级的好处

地坪防火等级越高，其安全性也越高。使用「混凝土密封固化剂」处理水泥基地面，生成的硅溶胶物质属于不可燃物质，不会改变地面的无机属性，由此也保证了成品地坪防火性能。此外，固化剂材料本身也属于不可燃物质，将材料倒在地面上，使用打火机进行点火测试，结果很明显不会有任何燃烧现象。