

# 防火材料等级测试、建筑材料燃烧性能检测

产品名称	防火材料等级测试、建筑材料燃烧性能检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:建筑材料燃烧性能检测 周期:7-10 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

它们的划分具体见《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222 - 95范附录A、可燃性和易燃性材料：A、难燃性、B3，分别为不燃性、B1、B2材料的燃烧性能等级划分为

它们的划分具体见《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222 - 95范附录A、可燃性和易燃性材料：A、难燃性、B3，分别为不燃性、B1、B2材料的燃烧性能等级划分为等。

具有防止或阻滞火焰蔓延性能的材料。用于防火有不燃材料和难燃材料两类。不燃材料不会燃烧。难燃材料虽可燃烧，但具阻燃性，即难起火、难炭化，在火源移开后燃烧即可停止，故又称阻燃材料。

我国国家标准GB8624-97将建筑材料的燃烧性能分为以下几种等级目：

A级：不燃性建筑材料，几乎不发生燃烧的材料。

A1级：不燃，不起明火

A2级：不燃，要测量烟，要合格。

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

B2级：可燃性建筑材料：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，\*易燃烧，火灾危险性很大。

另外，根据不同的标准，防火材料等级的划分也不一样：

耐火的矿物质填料：钻石泥、氧化铝、石棉粉、碳酸钙、珍珠岩、太白粉等；

难燃型有机树脂：主要有聚氯乙烯、过氯乙烯、氯化橡胶、氯丁橡胶乳液、环氧树脂、酚醛树脂等。

难燃防火添加剂：主要有含磷、卤素、氮的有机化合物（氯化石蜡、磷酸三丁酯、醚），和硼系（硼酸、硼酸锌、硼酸铝）、锑系、铝系、锆系等无机化合物。

从防火安全出发，在土木建筑中应尽量采用防火材料代替易燃材料，以减小火灾荷载和降低火灾蔓延速度。钻石泥 柔性耐火矿物质隔氧料，防火隔热效果优异，可用于中低压电缆，绿色环保，综合成本低廉，共同推进防火电缆的广泛应用。