

张家港市酒店隔断防火等级检测 消防验收报告

产品名称	张家港市酒店隔断防火等级检测 消防验收报告
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	
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

目前防火材料等级主要有5个：

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：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。

另外，根据不同的标准，防火材料等级的划分也不一样：

DIN4102：A1、A2、B1、B2、B3

EN13501-1：A1、A2、B、C、D、E、F

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。

在难燃材料中，除少数本身具有阻燃功能外，在多数场合，都是采用阻燃剂、防火浸渍剂或防火涂料等对易燃材料进行阻燃处理而制得的。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。其防火性能依不同使用要求由相应的燃烧试验予以认定。

无机粘合剂：主要有水玻璃、石膏、磷酸盐、水泥等；

耐火的矿物质填料：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。