

建筑材料氧指数 阻燃等级检测

产品名称	建筑材料氧指数 阻燃等级检测
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

建筑材料的燃烧性能直接关系到建筑物的防火安全，很多国家均建立了自己的建筑材料燃烧性能分级体系。建筑用途、场所、部位不同，所使用装修材料的火灾危险性不同，对装修材料的燃烧性能要求也不同。建筑装修材料防火等级为多少级？耐火等级又是多少级？有不少人不了解“防火等级”及“耐火等级”之间有哪些区别。

防火等级

防火等级可用于衡量建筑材料防火程度的分级标度，确定建筑材料的燃烧性能。

GB 8624-2012 标准明确了建筑材料及制品燃烧性能的基本分级仍为A、B1、B2、B3，同时建立了与欧盟标准分级A1、A2、B、C、D、E、F的对应关系，并采用了欧盟标准EN 13501-1:2007的分级判据。

A级-不燃材料（制品）：几乎不发生燃烧的材料。

B1级-难燃材料（制品）：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-可燃材料（制品）：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-易燃材料（制品）：无任何阻燃效果，极易燃烧，火灾危险性很大。

耐火等级

耐火等级是衡量建筑物耐火程度的分级标度。影响耐火等级选定的因素有：建筑物的重要性、使用性质和火灾危险性、建筑物的高度和面积、火灾荷载的大小等因素。

一级耐火等级建筑：主要建筑构件全部为不燃烧性。

二级耐火等级建筑：主要建筑构件除吊顶为难燃烧性，其它为不燃烧性。

三级耐火等级建筑：屋顶承重构件为难燃性。

四级耐火等级建筑：防火墙为不燃烧性，其余为难燃性和可燃性。

建筑装饰防火材料相关检测标准

GB/T 5464 建筑材料不燃性试验方法

GB/T 8626 建筑材料可燃性试验方法

GB/T 11785 铺地材料的燃烧性能测定 辐射热源法

GB/T 14402 建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定

GB/T 20284 建筑材料或制品的单体燃烧试验

GB/T 20285 材料产烟毒性危险分级 等