

珠海阻燃板防火等级燃烧性能测试

产品名称	珠海阻燃板防火等级燃烧性能测试
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

首先我们要明确一点的是阻燃板防火等级可以分为4个等级。目前市场上的阻燃板等级主要包括：A1、A2、B、C四个等级，按照GB8624-1997《建筑材料及制品燃烧性能分级》，分为：

A级不燃类材料：A级匀质材料和A级复合（夹心）材料；B级可燃类材料：B1级材料和B2级材料和B3级材料。而按GB8624-2006《建筑材料及制品燃烧性能分级》分为：A1级、A2级、B级、C级、D级、E级、F级。1997年标准的B1级阻燃板，可以与2006年标准的B、C级阻燃板相对应。但是较常见的在板材市场上的阻燃板基本属于B级防火等级，阻燃板所用的木材是难燃木材，难燃酚醛胶合板、难燃中密度纤维板、难燃胶合板都是指阻燃板。

阻燃剂目前主要有有机和无机，卤素和非卤。有机是以溴系、氮系和红磷及化合物为代表的一些阻燃剂，无机主要是三氧化二锑、氢氧化镁、氢氧化铝，硅系等阻燃体系。一般来讲有机阻燃具有很好的亲和力在塑料中，溴系阻燃剂在有机阻燃体系中占据绝对优势，虽然在环保问题上非议多端但一直难以有其他阻燃剂体系取代。

GB 8624-2006对建筑制品(除铺地材料外)B、C级燃烧性能测试规定进行：

可燃性试验(GB/T 8626)，在火焰轰击试样30s(必要时还要用火焰轰击试样边缘，见6.3)的条件下，在60s内火焰传播与着火点的垂直距离不超过(C、B级同)。

单体燃烧试验(GB/T 20284)，评价在房间角落处，模拟制品附近有单体燃烧火源的火灾场景下，制品本身对火灾的影响。具体指标有3个，即：A.火焰横向蔓延长度(LFS)不得达到试样边缘(C、B级同)。B.FIGRA0.4MJ总放热量门槛值为0.4MJ的燃烧增长率指数