

江门阻燃胶合板燃烧性能 欧标B等级测试

产品名称	江门阻燃胶合板燃烧性能 欧标B等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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

但是*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。

一、阻燃胶合板燃烧性能分级

按照GB8624-1997《建筑材料及制品燃烧性能分级》，阻燃板分为，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，目前市场上的阻燃板等级主要包括：A1、A2、B、C四个等级。

二、阻燃板环保等级

1、对于人造板材环保标准，国家制定有《GB室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，其中根据单位规格板材游离甲醛释放限量制定了E1级、E2级，

E0级（甲醛释放量 0.5mg/L）：是企业自律约定采用的欧洲环的环保标准。

E1级（甲醛释放量0.5mg-1.5mg/L）：是国家环保标准中的环保较高等级，也是室内装修的较低环保等级。

。

E2级（甲醛释放量大于1.5mg/L）：一般用于室外装修使用，但不能直接用于室内装修

四、B1级与C级阻燃板区别

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：

1、可燃性试验(GB/T8626)，在火焰轰击试样30s(必要时还要用火焰轰击试样边缘)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)。

2、单体燃烧试验(GB/T20284)，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.量阈值为0.4MJ的燃烧增长率指数 C级 250W/S，B级 120 W/S。C.THR600S(时间为600s时的总放热量) C级 15 MJ，B级 7.5MJ。

3、按GB/T20285进行试验，产烟附加等级s1、s2、s3，燃烧滴落物/微粒的附加等级d0、d1、d2，产烟毒性附加等级t0、t1、t2。

B、C级燃烧实验测定：

用刀片把阻燃B级板和C级板随意各削下一小片（直径2-3mm）；

1、C级板检测：横向点燃，5秒内自熄且没有阴燃的，阻燃密度板则为C级应该没问题；

2、B级板检测：竖向点燃，2秒内自熄，且无阴燃，阻燃中密度板B级应该没有问题。

备注：如果横向点燃不会自熄或虽自熄但却有暗火阴燃则应引起注意。B1级则介于两者之间，更接近B级要求。