

阻燃密度板检测 阻燃胶合板检测 徐州阻燃板材燃烧性能分级广分

产品名称	阻燃密度板检测 阻燃胶合板检测 徐州阻燃板材燃烧性能分级广分
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

阻燃密度板防火检测 阻燃胶合板、难燃胶合板B1阻燃测试

在我们生活中，90%的阻燃板运用公共场所和商业地产用途，了解的人们并不多。阻燃板的中类也非常多，如：阻燃密度板、阻燃胶合板、阻燃细木工板等。下面千年舟板材小编为大家介绍阻燃胶合板和阻燃密度板区别，以及哪种更好：

一、阻燃胶合板：

阻燃板(又名难燃板、阻燃胶合板)，阻燃胶合板是由原木旋切成木片或由木方刨切成小木方块，对木片进行阻燃处理后再用胶粘剂胶合而成的三层或多层的胶合板，通常用奇数层木片，并使相邻层木片的纤维方向互相垂直胶合而成。以木材为主要原料生产的阻燃材质板，由于其合理的结构和精细加工的生产过程中，大体上能克服木材的缺陷，从而大大改善和提高木材的物理力学性能，此外其还克服了普通胶合板易燃烧的缺点，有效提高了胶合板阻燃性能。燃板这种板材同时具备了阻燃性、抑烟性、防腐性、防虫性和稳定性五大特性，可以说是具有很强的实用性。

阻燃胶合板具有很强的实用性。保持了胶合板的优良物理学性能、加工性能和装饰功能，千年舟阻燃板广泛应用于宾馆、酒店、会议中心、会展中心、体育中心、图书馆、交通客运中心、休闲娱乐场所、商场、医疗机构、办公写字楼等公用建设装修工程住宅的建筑工程以及家具的制造工程中。

二、阻燃密度板：

性能优越的密度板生产过程中，还能加入特殊的添加剂比如防水剂、防火剂、防腐剂等，制造一些特殊用途的密度板。阻燃密度板就是其中之一，其是在密度板生产工艺过程中施加阻燃剂加工而成的功能性板材。密度板，也称纤维板是以木质纤维或其他植物纤维为原料，施加脲醛树脂或其他适用的胶粘剂制成的人造板材。密度板表面光滑平整、材质细密、，二次加工方便，可以粘贴刨切薄木、油漆纸、浸渍

纸以及旋切单板等，内部结构均匀，密度适中，稳定性好。

阻燃密度板具有良好的物理力学性能和加工性能，可以制成不同厚度的板材，因此广泛用于家具制造业、建筑业、室内装修业、造船、汽车灯行业。难燃中密度纤维板是匀质多孔材料，其声学性能很好，是制作音箱、电视机外壳、乐器的好材料。此外还可用于船舶、车辆、体育器材、地板、墙板、隔板等代替天然木材使用，具有成本低廉、加工简单，利用率高，比天然木材更为经济的特点。

三、阻燃胶合板和阻燃密度板区别：

阻燃胶合板和阻燃密度板区别就在与其基材的物理性能，阻燃胶合板具有结构强度高、性能稳定、承重能力好、握钉力好、对加工设备要求不高，易加工。阻燃密度板具有表面平整度好，易雕刻铣型特点。

四、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。

五、阻燃板环保等级

1、对于人造板材环保标准，国家制定有《GB18580-2001 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高等级，也是室内装修的低环保等级。

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。