

扬州木制品等防火测试/A级不燃防火测试单位

产品名称	扬州木制品等防火测试/A级不燃防火测试单位
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

木材作为一种可再生资源，自古以来一直是影响国民经济的重要材料，但作为一种单一的材料，存在着强度低、刚性差、易腐蚀、易燃烧、易开裂等明显缺陷，其应用场合受到限制。同时，在木材的加工过程中存在着大量无法使用的木屑。木塑复合材料是以木纤维或植物纤维为主要成分，经过预处理使之与热塑性树脂或其他复合材料复合而成的一种新型材料。这种材料兼顾了植物纤维和塑料的双重特性，耐用、寿命长，比塑料硬度高、比木材稳定性好，且具备热塑性塑料良好的加工性，容易成型。

木塑材料另一突出优点就是材料能重复使用或回收再利用，同时具备生物可降解性。木塑材料中使用的木粉有竹粉、木粉、稻壳粉、花生壳粉等，这些材料资源丰富、价廉、易得。木塑材料由于兼具植物纤维的可降解性、可再生性，其被认为是一种极具发展前景的绿色环保材料。GB/T 24137木塑装饰板-标准名称：

GB/T 24137：木塑装饰板

GB/T 24137：Wood-plastic composite decorative boards

GB/T 24137_木塑装饰板-产品范围：

本标准适用于通过各种工艺加工而成的室内外装饰用木塑板材和装饰线条类。

GB/T 24137木塑装饰板-规范项目：

- 1.物理性能：包括含水率，抗弯强度，抗弯弹性模量，邵氏硬度，抗人工气候老化等性能要求；
- 2.有害物质限量：包括甲醛释放量，重金属含量等技术要求；
- 3.防火性能适用时，室内用木塑装饰板的防火性能应符合GB 8624 相应等级的技术要求。

GB/T 24137木塑装饰板-其他建材标准：

GB/T2411 塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)

GB8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T15036.2-2001 实木地板 检验和试验方法

GB/T15102-2006 浸渍胶膜纸饰面人造板

GB/T16422.2 塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯

GB/T17657-1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T18102-2007 浸渍纸层压木质地板

GB18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB18584 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量

GB/T19367.1-2003 人造板 板的厚度宽度及长度的测定

但是，普通的木塑材料极限氧指数（LOI）较低，大概在18左右，属于易燃材料，在一些使用温度较高或易燃场合还是具有较大安全隐患。随着安全塑料概念的普及，对木塑材料的加工安全化、使用安全化成为趋势。

阻燃剂未来发展趋势

近10年来，我国阻燃剂的增长率保持在15%~20%，目前年消费量在57万吨左右，2019年我国阻燃剂的消费量将增加到84万吨左右。尽管我国阻燃剂的消费总量高于世界平均水平，但从比例上看，我国阻燃材料的应用还远远低于世界平均水平，与欧美发达国家的差距更大。

地面材料B1级：硬PVC塑料地板，水泥刨花板、水泥木丝板、氯丁橡胶地板等；

地面材料B2级：半硬质PVC塑料地板、PVC卷材地板、木地板氯纶地毯等；

装饰织物B1级：经阻燃处理各类难燃织物等；装饰织物B2级：纯毛装饰布、纯麻装饰布、经阻燃处理的其他织物等；

其他装饰材料B1级：聚氯乙烯塑料，酚醛塑料，聚碳酸酯塑料、聚四氟乙烯塑料，三聚氰胺、脲醛塑料、硅树脂塑料装饰型材、经阻燃处理各类织物等，另见顶棚材料和墙面材料内的有关材料；

其他装饰材料B2级：经阻燃处理的聚乙烯、聚丙烯、聚氨酯、聚苯乙烯、玻璃钢、化纤织物、木制品等。