

镇江市强化地板静曲强度检测 外观质量测试

产品名称	镇江市强化地板静曲强度检测 外观质量测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

强化地板也称浸渍纸层压木质地板/强化木地板、由耐磨层、装饰层、高密度基材层、平衡(防潮)层组成。

浸渍纸层压木质地板是以一层或多层专用纸浸渍热固性氨基树脂，铺装刨花板、高密度纤维板等人造板基材表层，背面加平衡层，正面加耐磨层，经热压、成型的地板。

浸渍纸层压木质地板的特点浸渍纸层压木质地板具有以下特点：

耐磨、款式丰富、抗冲击、抗变形、耐污染、阻燃、防潮、环保、不褪色、安装简便、易打理，可用于地暖等。

含有大量胶粘剂，甲醛含量容易超标。

（一）表层 耐磨层

较大的特性：耐磨性，经久耐用。

耐磨的因素：三氧化二铝（AL₂O₃）或碳化硅（SIC）均匀而细密地附在装饰层的表面。

衡量耐磨性的好与坏：取决于耐磨层中AL₂O₃和SIC的含量，含量越多，表面耐磨性就越大。

（二）装饰层

一层印刷纸，电脑技术印制而成。

装饰层有两种结构：一、装饰纸；二、装饰纸和底层纸。

底层纸作用：使装饰层具有一定的厚度和机械强度，厚约0.2-0.3。案种类有：平光、镶石、珍珠、凸凹纹、木纹。

（三）基材层

基材是强化地板的主要结构，决定产品的品质。

采用中密度纤维板（MDF）、高密度纤维板（HDF）、刨花板，通常以松木、杨木、杂木等速生材为主要原料。生活家采用的是高密度纤维板。

怎样辨别基材好与坏：看、闻、煮。

（四）平衡层（又防潮层）

采用热固压树脂装饰层压板、浸渍胶膜纸或单板。

厚度约等于耐磨层加装饰层，有防潮和稳定产品尺寸的作用，使地板在加工和使用过程中受力均匀。

渍纸层压木质地板依据 GB/T 18102-2007 标准可检测项目如下：

- 1) 规格尺寸及偏差 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(5.2, 6.1)
- 2) 外观质量 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(5.3, 6.2)，浸渍胶膜纸饰面人造板 GB/T 15102-2006
- 3) 静曲强度/MPa 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.5)，人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013
- 4) 内结合强度/MPa 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.6)，人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013
- 5) 含水率/% 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.3)，人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013
- 6) 密度/(g/cm³) 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.2)，人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013
- 7) 吸水厚度膨胀率/% 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.4)
- 8) 表面胶合强度/MPa 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.7)，浸渍胶膜纸饰面人造板 GB/T 15102-2006，人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013
- 9) 表面耐冷热循环 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.9)，人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013

- 10) 表面耐划痕 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.8) , 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013
- 11) 尺寸稳定性/ 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.10)
- 12) 表面耐磨/转 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.11) , 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013
- 13) 表面耐灼烧 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.12) , 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013
- 14) 表面耐干热 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.13) , 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013
- 15) 表面耐污染腐蚀 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.14) , 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013
- 16) 表面耐龟裂 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.*) , 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013
- 17) 抗冲击/ 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.16)
- 18) 甲醛释放量/(mg/L) 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.17) , 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放** GB 18580-2001 , 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013
- 19) 耐光色牢度/级 浸渍纸层压木质地板 GB/T 18102-2007(6.3.18) , 浸渍胶膜纸饰面人造板 GB/T 15102-2006