

上海徐汇区强化地板力学性能检测 甲醛含量检测

产品名称	上海徐汇区强化地板力学性能检测 甲醛含量检测
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

通过我们的测试团队提供的全方位检测，既可以避免选材错误导致的损失，还可以为材料改进提供明确方向和建议。另外，也可以用来监控工厂生产的质量情况。

2. 主要测试项目

静曲强度、弹性模量、浸渍剥离、漆膜附着力、漆膜硬度、表面耐磨、表面耐污染、甲醛释放量、耐磨性、耐污染、耐香烟、家具腿摩擦、脚轮磨耗、厚度膨胀、光色牢度、含水量、尺寸变化等

3. 测试标准

GB/T 18103-2013, ANSI NEMA LD 3-2005, EN 13226:2002, EN 13329:2006+A1 2008, EN 14041:2004, NALFALF 01-2011等

4. 适用产品

强化板、复合板，强化地板覆盖物、高压层压装饰板等

覆盖的测试能力范围

1. 防滑性能 (Slipperiness)

(1) 测试原理：利用滑动器与样品表面的摩擦力，评价样品表面的摩擦性能。

(2) 测试标准：EN 14041:2004(Section 4.5.1)

2. 脚轮磨耗(Effect of castor chair)

(1) 测试原理：铺地材料承受3个脚轮预定转数的模拟滑动，脚轮的移动径方向是不断变化的，且反复停止和开始，同时其在各个区域路线的频率也是不相同的。

(2) 测试标准：EN 13329:2006+A1 2008(Section 4.2)

3. 含水量(Moisture content)

(1) 测试原理：通过试样在初始状态和 103 ± 2 干燥后的质量差与试样干重的百分比来表征试样的含水率。

(2) 测试标准：EN 13226:2002(Section 5.3)、GB/T 18103-2013(Section 5.3.3)

4. 甲醛释放量(Emission of formaldehyde)

(1) 测试原理：测量地板中甲醛挥发量。

(2) 测试标准：GB/T 18103-2013 (Section 6.3.9)、EN 14041:2004 (Section 4.3)

5. 尺寸变化 (Dimensional Change)

(1) 测试原理：对材料处理前后的变化率。

(2) 测试标准：ANSI NEMA LD 3-2005(Section 3.11)、ANSI NEMA LD 3-200(Section 3.12)、EN 13329:2006+A1 2008(Section 4.1)

6. 耐光色牢度 (Light Resistance)

(1) 测试原理：通过处理后，根据灰色样卡试样变色及试样的变色及未着色织物的沾色等级。

(2) 测试标准：ANSI NEMA LD 3-2005(Section 3.3)、EN 13329:2006+A1 2008(Section 4.1)

7. 耐磨测试 (Wear Resistance)

(1) 测试原理：测定产品表面漆膜与一定粒度的研磨轮相对摩擦一定转数后，表面磨磨失量及保留漆膜的能力。

(2) 测试标准：ANSI NEMA LD 3-2005(Section 3.13)、EN 13329:2006+A1 2008(Section 4.2)、GB/T 18103-2013(Section 6.3.7)

8. 家具腿摩擦(Effect of furniture leg)

(1) 测试原理：通过承受不同载荷且有倒角的家居腿在地板表面移动后对地板表面的损坏程度（包括表面平整度、表面损伤，划痕深度和刺穿）来表示地板抗性。

9. 静曲强度和弹性模量

(1) 测试原理：通过对支撑与两个点上的测试试样中心施加载荷来测定静曲强度和弹性模量。

(2) 测试标准：GB/T 18103-2013(Section 6.3.4)

10. 香烟测试(Resistance to stubbed and burning cigarettes)

(1) 测试原理：确定地板表面对点燃香烟灼烧的抵抗能力。

11. 耐污染(Resistance to staining)

(1) 测试原理：使地板表面与染色剂相接触，考察地板耐特定染色剂的性能。

(2) 测试标准：EN 13329:2006+A1 2008(Section 4.2)、GB/T 18103-2013(Section 6.3.8)

12. 厚度膨胀 (Determination of thickness swelling)

(1) 测试原理：样品完全浸水后，厚度膨胀率通过测量样品厚度的增加所得。

13. 浸渍剥离

(1) 测试原理：样品完全浸水后，观看样品剥离程度。

(2) 测试标准：GB/T 18103-2013(Section 6.3.2)

14. 抗冲击性能和分级 (Determination of impact resistance and impact classification)

(1) 测试原理：通过钢球从一定高度跌至样品表面，观看凹痕直径大小。

15. 漆膜附着力

(1) 测试原理：使用切割刀具切割漆膜至底材，形成不同形状（网络形或交叉形）划痕，再用胶带粘附后撕开，对漆膜的附着情况进行评级。

(2) 测试标准：GB/T 18103-2013(Section 6.3.5)

16. 漆膜硬度

(1) 测试原理：采用已知硬度的铅笔划刮漆膜，以铅笔的硬度标号表示漆膜的硬度。

(2) 测试标准：GB/T 18103-2013(Section 6.3.6)