

# 广州人造板、胶合板、刨花板、纤维板检测

产品名称	广州人造板、胶合板、刨花板、纤维板检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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

### 服务简介

通过我们专业测试团队提供的多方位检测,既可以避免因选材错误带来的损失,还可为材料改进提供明确方向和建议,同时也可以用来监控工厂生产的质量情况。

### 主要测试项目

静曲强度,弯曲模量,落球冲击,磨损性能,拉伸强度,胶合强度,剪切强度,压缩强度,含水率,吸水厚度膨胀率,尺寸稳定性,握钉力,耐候性,耐香烟测试,防火性能,甲醛释放限量,表面耐污染

### 测试标准

EN 438-2:2016,EN 438-6:2016,EN 438-4:2016,EN 438-3:2016,GB/T 17657-2013,GB/T 17656-2008,GB/T 11718-2009,AS 6669-2007,AS/NZS 2269.0:2012,AS/NZS 2269.1:2012,ANSI NEMA LD 3-2005,GB/T 15102-2006,GB/T 15104-2006,EN 622-1:2003,EN 622-2:2004,EN 636:2012,EN 312: 2010,ASTM D1037-12,AS/NZS 4266.0

### 适用产品

人造板,胶合板,刨花板,纤维板

SGS商业建材实验室覆盖的测试能力

#### 1. 含水率(Moisture content)

(1) 测试原理:干燥前后的质量差与干燥前的质量百分比来确定含水量。

(2) 测试标准：EN 322:1993, AS/NZS 2269.0:2012(Section 1.7), GB/T 15102-2006(Section 6.3.4), EN 622-1:2003, EN 636:2012(Section 10), EN 312: 2010, S/NZS 4266.3, ASTM D1037-12 A.8.4

## 2. 防火性(Reaction to fire)

(1) 测试原理：通过不同的燃烧测试方法来确定材料的燃烧等级。

(2) 测试标准：GB/T 24137-2009(Section 6.5), EN 15534-1:2014(Section 9.6)

## 3. 耐香烟测试(Resistance to cigarette test)

(1) 测试原理：确定地板表面对点燃香烟灼烧的抵抗能力。

(2) 测试标准：GB/T 17657-2013 Section 4.45, GB/T 15102-2006 Section 6.3.17, EN 13226 : 2002 Section 5.3, EN 13489:2002 Section 4.5, EN 438-2:2016(Section 30)

## 4. 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 17657-2013(Section 4.7 ; Section 4.8), GB/T 17656-2008 Section 5.2.3.3.2, GB/T 15102-2006(Section 6.3.2), N 312:2010, AS/NZS 4266.5, ASTM D1037-12 A.9, ASTM D1037-12 B.35, EN 310:1993, EN 438-6:201 6,B/T 11718-2009(Section 6.8), AS 6669-2007(Appendix C), AS/NZS 2269.0:2012(Section 3.2)

## 5. 胶合强度

(1) 测试原理：通过拉伸直至上下两个胶层分离,大力与横截面积的比值为胶合强度。

(2) 测试标准：GB/T 17657-2013(Section 4.11), GB/T 17657-2013 Section 4.17, GB/T 17656-2008(Section 5.2.3.3.1), GB/T 11718-2009(Section 6.7), GB/T 15102-2006(Section 6.3.3), GB/T 15102-2006(Section 6.3.8), GB/T 15104-2006(Section 6.3.4), EN 312: 2010, AS/NZS 4266.6, AS/NZS 4266.7, ASTM D1037-12 A.20,ASTM D1037-12 B.30, AS 6669-2007(Section 4.3)

## 6. 拉伸强度(Tensile strength)

(1) 测试原理：拉伸试样直至破坏,大力与拉伸横截面积的比值为拉伸强度。

(2) 测试标准：GB/T 17657-2013(Section 4.24), EN 636:2012(Section 10), ASTM D1037-12 A.10, ASTM D1037-12 B.34

## 7. 压缩强度(Compress strength)

(1) 测试原理：压缩试样直至破坏,大力与压缩横截面积的比值为压缩强度。

(2) 测试标准：GB/T 17657-2013(Section 4.25), ASTM D1037-12 A.8.12

## 8. 吸水厚度膨胀率

(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。

(2) 测试标准：GB/T 17657-2013(Section 4.4 ; Section 4.5), GB/T 15102-2006(Section 6.3.6), EN 317:1993,EN

## 9. 尺寸稳定性

(1) 测试原理：对材料加热处理后,测试前后尺寸的变化率。

(2) 测试标准：GB/T 17657-2013(Section 4.33 ; Section 4.34), GB/T 11718-2009(Section 6.16), GB/T 15102-2006(Section 6.3.11), AS/NZS 4266.14, EN 438-2:2016(Section 17.4)

## 10. 握钉力(Mechanical Fastener Holding Test)

(1) 测试原理：把钉子固定在板材上,使用拉力机把钉子拔出的大力。

(2) 测试标准：GB/T 17657-2013(Section 4.21), GB/T 11718-2009(Section 6.13), GB/T 15102-2006(Section 6.3.7), AS/NZS 4266.13, ASTM D1037-12 A.16

## 11. 磨损性能(Abrasion)

(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：GB/T 17657-2013(Section 4.42~4.44), GB/T 15102-2006(Section 6.3.12), ANSI NEMA LD 3-2005(Section 3.13)

## 12. 甲醛释放限量

(1) 测试原理：测量地板中甲醛挥发量。

(2) 测试标准：GB/T 17657-2013 Section 4.58, GB/T 5849-2006 Section 6.4.7, GB/T 15104-2006 Section 6.3.6, EN 622-1:2003, EN 636:201