

珠海复合木板理化性能 阻燃B1测试

产品名称	珠海复合木板理化性能 阻燃B1测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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

1、地板静曲强度，技术要求 30mpa

静曲强度是确定试件在大载荷作用时的弯矩和抗弯截面模量之比。以人造板为例，当人造板受力后就会造成一定的弯曲，这种情况，就叫“静曲”，“静曲强度”就是人造板在受力弯曲到断裂时它所能承受的压力强度，用Mpa来表示。静曲强度这项指标适用于实木复合地板有以下两点意义：

- (1) 一块实木复合地板本身抗弯曲破坏的能力。
- (2) 二块实木复合地板之间榫槽结合处抗弯曲破坏的能力。

对于上述两点，都是“静曲强度”指标值越高，其抗弯曲破坏的能力就越强。

2、地板含水率，技术要求：6%-14%

地板含水率是指地板材质的含有的水分，不管是实木地板、实木复合地板，还是强化地板，只要是天然材质加工制作而成的木地板，都含有一定的水分。木制品制作完成后，造型、材质都不会再改变，此时决定木制品内在质量的关键因素主要就是地板材质含水率和干燥应力。当木制品使用时达到平衡含水率以后，这个时候的地板材质不容易开裂变形。地板一般含水率为12%至14%，如果含水率太低，装修时伸缩间隙留得不够，气候潮湿，地板受潮就会起拱、反翘。若地板含水率太高，装修以后，受干燥气候影响，地板中水分收干，收缩，就会在一块块地板之间出现一条条缝。装修工人根据地板的含水率高低，可以适当放宽或缩小地板与墙面之间、地板与地板之间的伸缩缝。如果装修质量不好，就会加剧地板的起拱或起缝。这也是售后出现问题比较多的一个点，不仅仅是装修过程中需要注意，后期使用的时候也

需要注意，避免泡水或者暴晒等等行为，因为这些都会直接影响地板的含水率，含水率变化也就会有上述问题的出现。

3、地板表面耐磨，技术要求 2000（于实木复合地板）

木地板表面耐磨程度是木地板表面所具有强化性能的指标，更多的用于强化地板，但现在实木复合地板，尤其是金刚面的新三层实木地板，也适用。木地板的耐磨层由三氧化二铝金属材料制成，通常称做“耐磨纸”，是一种较透明物质，表面看类似于塑料薄膜，耐磨纸越厚，耐磨转数就越高。

国家标准规定强化地板标准为：家用二级为大于等于4000转，家用1级为大于等于6000转，商用级别为9000转以上。我们这里举例说明的是实木复合地板，标准为大于等于2000转，不同产品，要求会有不一样。因为地板的耐磨纸越厚，地板表面的透明性就越差，会直接影响地板的装饰效果，同时，也增加了材料成本，地板会发脆，产品价格也就越贵，同时也会影响舒适度。因此，买地板固然要考虑耐磨转数，但不能盲目求“高”。

4、地板甲醛释放量，技术要求 0.124

甲醛是一种化学气体，空气中含量达一定浓度，就会对人体产生危害。它主要应用于复合材料的制造过程，起粘合作用。这样含在建材中的甲醛就不会立即挥发掉，而是因不同的温湿条件缓慢地挥发，挥发时间长达十年以上。长期居住在甲醛浓度超标的环境，甲醛就会对人的眼、鼻、呼吸系统造成明显伤害或使人患皮肤病。

甲醛释放量，是现代装修房屋的一项重要指标。国际环保组织规定的绿色建材的标准是不高于8mg/100g，应尽量选择低于此标准。环境标准人造板材的甲醛允许释放量标准是0.20mg/m³。

根据国家室内甲醛释放含量标准，地板的甲醛必须达到E1级的释放含量，也就是不能高于1.5mg/L，因为在这个范围内释放的甲醛含量对人体的健康没有危害。那么什么类型的地板甲醛含量比较小呢？

1、纯实木地板，这种地板通常都是用全木料加工而成的，表面只有一些油漆，没有其他的胶水粘合剂之类的，可以说甲醛释放了非常微小，但是这种地板价格极高。

2、实木复合地板，这种主要是由多层板通过粘合剂组成的，表面再贴各种花纹的木皮，这种因为添加了胶合剂比较多，但是表面有经过贴面，甲醛释放比较少，一般不会超过0.3毫克。

3、强化复合地板，这是一种利用纤维密度板做成的地板，表面是装饰层，非常耐磨，主要是高温和粘合剂压制而成，胶水含量也是比较多的，但是一般正规的厂家甲醛测试含量都会控制在0.8毫克以下。