



150001282742 (2015)国认监认字(318)号

检验报告

Test Report

No:MC086-180044*.

样品名称 橡木实木复合地板

委托单位 吴江区桃源镇青云天然居木业厂

生产单位 吴江区桃源镇青云天然居木业厂

检验类别 普通送样



国家建筑工程材料质量监督检验中心

China National Inspection and Testing Center
for Building and Engineering Materials





150001282742 (2015)国认监认字(318)号

报告编号: MC086-180044*.

国家建筑工程材料质量监督检验中心 检 验 报 告

共 5 页 第 1 页

样品名称	橡木实木复合地板			检验类别	普通送样
型号规格和/或等级	450MM*75MM*15MM, E1, 合格品			商标	爱尚家地板
委托单位名称	吴江区桃源镇青云天然居木业厂				
生产单位名称	吴江区桃源镇青云天然居木业厂				
委托单编号	MC086-180031	送样日期	2021年3月27日		
委托日期	2021年3月27日				
生产日期	----	代表批数量	----		
批号或编号	----	样品数量	14片		
样品状态说明	无异常				
检验依据和/或综合判定原则	GB/T18103-2013《实木复合地板》、LY/T1700-2007《地采暖用木质地板》				
检验日期	2021年3月30日至2021年4月10日				
检验结论	<p>送检的样品经检验, 按上述检验依据的技术指标判定为所检项目合格。</p> <p style="text-align: right;">检验机构 (盖章) 签发日期: 2021年4月13日</p>				
委托单位通讯资料	地址	上海市徐汇区古美路1515号19号楼			
	邮政编码	200233	电话	02161281802	
备注	<p>1、未经本检验机构同意, 不得部分复制本报告。</p> <p>2、以上检验结果委托单位如有异议, 请在报告收到之日起十五日内提出。</p> <p>3、委托信息由委托方提供, 本次检测仅对来样负责。</p> <p>4、样品木材名称由委托方提供, 本次检验未作鉴定。</p> <p>5、检验地点: 申富路568号。</p>				

批准:

张心宇

审核:

杨旭

编制:

张连超

国家建筑工程材料质量监督检验中心

检 验 报 告

共 5 页 第 2 页

检 验 结 果 汇 总

序号	检测项目		标准值	检测结果	单项判定
1	耐热尺寸稳定性	长度方向, %	≤0.30	0.14	合格
		宽度方向, %	≤0.40	0.23	合格
2	耐湿尺寸稳定性	长度方向, %	≤0.20	0.07	合格
		宽度方向, %	≤0.30	0.16	合格
3	表面耐湿热性能		无裂纹、无鼓泡、无变色	无裂纹、无鼓泡、无变色	合格
4	表面耐龟裂		无裂纹	无裂纹	合格
5	表面耐冷热循环		无裂纹、无鼓泡	无裂纹、无鼓泡	合格
6	甲醛释放量, mg/L		E1级≤1.5	0.124	合格
7	导热效能, °C/h		≥8	12	合格
8	死节	最大单个长度, mm	≤4, 应修补, 且任意两个死节之间距离不小于50mm	无死节	合格
9	孔洞(含蛀孔)	最大单个长度, mm	≤2, 需修补	无孔洞(含蛀孔)	合格
10	浅色夹皮	最大单个长度, mm	≤30	无浅色夹皮	合格
		最大单个宽度, mm	≤4	无浅色夹皮	合格
11	深色夹皮	最大单个长度, mm	≤15	无深色夹皮	合格
		最大单个宽度, mm	≤2	无深色夹皮	合格
12	树脂囊和树脂(胶)道	最大单个长度, mm	≤5, 且最大单个宽度小于1	无树脂囊和树脂(胶)道	合格
13	腐朽		不允许	无腐朽	合格
14	真菌变色	不超过板面积的百分比, %	20, 板面色泽要大致协调	无真菌变色	合格
15	裂缝		不允许	无裂缝	合格
16	面板叠层		不允许	无面板叠层	合格
17	鼓泡、分层		不允许	无鼓泡、分层	合格

国家建筑工程材料质量监督检验中心

检 验 报 告

共 5 页 第 3 页

检 验 结 果 汇 总

序号	检测项目		标准值	检测结果	单项判定
18	凹陷、压痕、鼓包		不明显	无凹陷、压痕、鼓包	合格
19	补条、补片		不允许	无补条、补片	合格
20	毛刺沟痕		不允许	无毛刺沟痕	合格
21	透胶、板面污染	不超过板面积的百分比, %	1	无透胶、板面污染	合格
22	砂透	不超过板面积的百分比, %	不允许	无砂透	合格
23	波纹		不明显	无波纹	合格
24	刀痕、划痕		不允许	无刀痕、划痕	合格
25	边、角缺损		不允许	无边、角缺损	合格
26	榫舌缺损	不超过板长的百分比, %	15	无榫舌缺损	合格
27	漆膜鼓泡	最大单个直径不大于 0.5mm	每块板不超过3个	漆膜无鼓泡	合格
28	针孔	最大单个直径不大于 0.5mm	每块板不超过3个	无针孔	合格
29	皱皮	不超过板面积的百分比, %	5	无皱皮	合格
30	粒子		不明显	无粒子	合格
31	漏漆		不允许	无漏漆	合格
32	面层净长偏差, mm		≤1	0	合格
33	面层净宽偏差	公称宽度与平均宽度之差绝对值, mm	≤0.2	0.03 ~ 0.1	合格
		宽度最大值与最小值之差, mm	≤0.3	0.03 ~ 0.1	合格

国家建筑工程材料质量监督检验中心

检 验 报 告

共 5 页 第 4 页

检 验 结 果 汇 总

序号	检测项目		标准值	检测结果	单项判定
34	厚度偏差	公称厚度与平均厚度之差绝对值, mm	≤ 0.5	0.1	合格
		厚度最大值与最小值之差, mm	≤ 0.5	0.1 ~ 0.2	合格
35	直角度, mm		最大值 ≤ 0.2	0.04	合格
36	边缘直度, mm/m		最大值 ≤ 0.3	0.1	合格
37	翘曲度	宽度方向, %	≤ 0.20	0.03	合格
		长度方向, %	≤ 1.00	0.33	合格
38	拼装离缝	平均值, mm	≤ 0.15	0.02	合格
		最大值, mm	≤ 0.20	0.05	合格
39	拼装高度差	平均值, mm	≤ 0.10	0.02	合格
		最大值, mm	≤ 0.15	0.05	合格
40	浸渍剥离		任一边的任一胶层开胶的累计长度不超过该胶层长度的1/3 (25mm), 6块试件中有5块试件合格即为合格	任一边的任一胶层开胶的累计长度不超过该胶层长度1/3的试件有6块	合格
41	静曲强度	平均值, MPa	≥ 30	52	合格
		最小值, MPa	≥ 24	49	合格
42	弹性模量, MPa		≥ 4000	5360	合格
43	含水率, %		5~14	12	合格
44	漆膜附着力		割痕交叉处允许有漆膜剥落, 漆膜沿割痕允许有少量断续剥落	割痕交叉处有漆膜剥落, 漆膜沿割痕有少量断续剥落	合格
45	表面耐磨, g/100r		≤ 0.15 , 且漆膜未磨透	0.08, 漆膜未磨透	合格
46	漆膜硬度		$\geq 2H$	2H	合格

国家建筑工程材料质量监督检验中心 检 验 报 告

检 验 结 果 汇 总

序 号	检 测 项 目	标 准 值	检 测 结 果	单 项 判 定
47	表面耐污染	无污染痕迹	无污染痕迹	合格
	(以下空白)			
说 明	1、甲醛释放量试验方法：干燥器法（40L）。 2、以上检验项目中1~7项为LY/T1700-2007《地采暖用木质地板》的检验项目。 3、以上检验项目是全性能检验。			

国家建筑工程材料质量监督检验中心简介

国家建筑工程材料质量监督检验中心是经国家质量监督检验检疫总局和国家认证认可监督管理委员会联合批准，为国家和地方质量监督行政执法部门以及社会提供建筑工程材料质量检验服务的国家级产品检验检测机构。国家建筑工程材料质量监督检验中心依托于上海市建筑科学研究院建立。

国家建筑工程材料质量监督检验中心定位为：按照专业化、集约化水平的要求，在建筑工程材料及其产品合格评定领域内形成和建立资源集聚效应显著、专业优势明显、服务功能完备的高水平公共技术服务平台，为国内外政府部门、社会团体、企事业单位和个人提供权威的第三方服务。

主要检测范围：

1. 水泥及其他胶凝材料（含石灰、石膏等）；
2. 混凝土、砂浆、骨料、掺合料、外加剂；
3. 墙体材料（砖、瓦、新型墙体材料等）；
4. 金属材料（建筑钢材、脚手架扣件、紧固件、建筑铝材等）；
5. 涂料及胶粘剂；
6. 结构胶、防水材料；
7. 木材及其制品（人造板、地板、家具等）；
8. 绝热材料及建筑节能工程；
9. 建筑陶瓷、石材及卫生洁具；
10. 塑料及金属管材管件；
11. 建筑铝合金、塑料制品；
12. 材料及其挥发物中有害物质；
13. 建筑幕墙和门窗；
14. 建筑保温隔声、遮阳产品；
15. 预应力锚具；
16. 玻璃（含钢化、夹层等安全玻璃）；
17. 建筑材料及构件防火性能；
18. 各类建材化学分析