



No: VV0501328-2023



210020349109



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检验检测报告

TEST REPORT

产品名称：E₀级三聚氰胺板

受检单位：广东森拉堡家具有限公司

生产单位：/

委托单位：广东森拉堡家具有限公司

检验检测类别：委托抽检



山东省产品质量检验研究院
Shandong Institute for Product Quality Inspection
国家装饰装修材料质量检验检测中心

National Inspection and Testing Center for Decorative Building Material



山东省产品质量检验研究院

国家装饰装修材料质量检验检测中心

检验检测报告 (续页)

共5页 第3页

共5页 第5页

序号	检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项判定
15	表面耐冷热循环			/	无裂纹、鼓泡、变色、起皱等	符合要求	合格
16	表面耐划痕			/	≥1.5N表面无大于90%的连续划痕	符合要求	合格
17	表面耐磨	磨耗值		mg/100r	≤80	5.4	合格
		表面情况	素色	/	磨350r以后应无露底现象	符合要求	合格
			图案纹	/	磨100r后应保留50%以上花纹	符合要求	合格
18	表面耐香烟灼烧			级	达到4级以上	5	合格
19	表面耐干热			级	达到4级以上	5	合格
20	表面耐污染腐蚀	素色		级	达到4级以上	5	合格
		图案纹		级	达到5级以上	5	合格
21	表面耐龟裂			级	达到4级以上	5	合格
22	表面耐水蒸气			级	达到4级以上	5	合格
23	耐光色牢度			级	达到灰度卡4级	5	合格
24	品质属性	总挥发性有机化合物(TVOC)(72h)	苯	μg/m³	≤10	未检出	合格
			甲苯	μg/m³	≤20	未检出	合格
			二甲苯	μg/m³	≤20	未检出	合格

山东省产品质量检验研究院
国家装饰装修材料质量检验检测中心
检验检测报告
Test Report

共5页 第1页

产品名称 Sample	E ₀ 级三聚氰胺板	检验检测类别 Test Kind	委托抽检
委托单位 Client	广东森拉堡家具有限公司	型号规格 Model, Type	/
生产单位 Manufacturer	/	样品等级 Grade	合格品
受检单位地址 Address of	中山市板芙镇芙中路38号之一	注册商标 Registered Trademark	/
抽样地址 Sampling Location	公司仓库	抽样人员 sampling personnel	杨孟刚、冯玉祥
抽样基数 Sample Batch	45张	抽样日期 sampling Date	2023-04-25
样品数量 Sample Quantity	1张	生产日期 Producing Date	/
样品特性和状态 Sample Description	完好	样品批号 Batch No.	/
检验检测环境 Environment for Test	/	检验检测日期 Test Date	2023-04-27~2023-06-06
检验检测依据 Test Standard	GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、JC/T 2039-2010、GB/T 17657-2013、GB 8624-2012		
判定依据 Decision Standard	GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、JC/T 2039-2010、GB/T 17657-2013、GB 8624-2012		
检验检测要求 Test Item	详见检验检测报告续页		
检测检验结论 Test Conclusion	该样品所检项目依据GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、JC/T 2039-2010、GB/T 17657-2013、GB 8624-2012判定合格。		
备注 Note	1、“/”标识该项无内容。 2、检测地址：山东省济南市经十东路31000号。		

批准:

曹山

审核:

单惠琳

主检:

李锐

日期:

2023-06-06

日期:

2023-06-06

日期:

2023-06-06

检验检测专用章

山东省产品质量检验研究院
国家装饰装修材料质量检验检测中心
检验检测报告 (续页)

共5页 第4页

序号	检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项判定
24	品质属性	总挥发性有机化合物 (TVOC) (72h)	总挥发性有机化合物 (TVOC)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	≤ 100	未检出	合格
25	室内用人造板及其制品甲醛释放量分级	甲醛释放限量等级	E1级	mg/m^3	≤ 0.124	/	/
			E0级	mg/m^3	≤ 0.050	/	/
			ENF级	mg/m^3	≤ 0.025	0.012	合格
26	防霉菌性能	防霉菌等级	黑曲霉	级	0级 不长,即肉眼观察未见生长; 1级 痕迹生长,即肉眼可见生长,但生长覆盖面积小于试验样品总面积的10%; 2级 轻微生长,霉菌的菌落断续蔓延或松散分布于基质表面,霉菌生长占总面积30%以下; 3级 中量生长,霉菌较大量生长和繁殖,占总面积70%以下; 4级 严重生长,霉菌大量生长繁殖,占总面积70%以上。	0	合格
			球毛壳	级		0	合格

山东省产品质量检验研究院
国家装饰装修材料质量检验检测中心
检验检测报告 (续页)

共5页 第2页

序号	检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项判定
1	厚度偏差		mm	$\leq \pm 0.3$	(-0.1, +0.1)	合格
2	长度偏差		mm	± 2	(-0.5, +0.7)	合格
3	宽度偏差		mm	± 2	(-0.2, +0.6)	合格
4	垂直度		mm/m	≤ 2	0.4	合格
5	边缘垂直度		mm/m	≤ 1	0.1	合格
6	平整度		%	≤ 1	0.06	合格
7	静曲强度		MPa	≥ 11.0	23.4	合格
8	弹性模量		MPa	≥ 1600	2160	合格
9	内结合强度		MPa	≥ 0.35	0.89	合格
10	表面胶合强度		MPa	≥ 0.60	1.5	合格
11	2h吸水厚度膨胀率		%	≤ 8.0	1.1	合格
12	含水率		%	3.0~13.0	6.4	合格
13	密度		g/cm ³	0.60~0.90	0.79	合格
14	握螺钉力	板面	N	≥ 900	2010	合格
		板边	N	≥ 600	1320	合格

山东省产品质量检验研究院
国家装饰装修材料质量检验检测中心
检验检测报告(续页)

共5页 第5页

序号	检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项判定
27	燃烧性能	燃烧性能等级B ₁	燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ	W/s	≤120	89	合格
			燃烧特性	/	火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘:	符合要求	合格
			600s的总放热量 THR600S	MJ	≤7.5	3.1	合格
			60s内焰尖高度Fs	mm	≤150	124	合格
			燃烧后特性	/	60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象	符合要求	合格
备注	/						

以下空白

1. 检验合格
2. 检验不合格