



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4350



检验检测报告

TEST REPORT

No.: MC226-250585

样品名称 Sample Name	高压树脂层积板(抗倍特/康贝特) High pressure laminate (HPL compact)
型号规格 Model Specification	CGS
委托单位 Applicant	常州鑫德源恒耐火板装饰材料股份有限公司 CHANGZHOU SUN PLUS LAMINATE CO.,LTD
检验类别 Test Type	普通送样 Common Sample

上海建科检验有限公司
Shanghai Jianke Technical Assessment of Construction Co., Ltd.
国家建筑工程材料质量检验检测中心
National Center for Quality Inspection& Test of Building Engineering Materials



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4350

上海建科检验有限公司

Shanghai Jianke Technical Assessment of Construction Co., Ltd.

国家建筑工程材料质量检验检测中心

National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering Materials

检验检测报告

TEST REPORT

检验类别: 普通送样
Test Type: Common Sample

委托编号: MC22-250473
Contract No.

报告编号: MC226-250585
Report No.

第1页共4页
Page 1 of 4

委托单位 Applicant	常州鑫德源恒耐火板装饰材料股份有限公司 CHANGZHOU SUN PLUS LAMINATE CO.,LTD	联系方式 Contact information	13395169651
单位地址 Address	常州市武进区横林镇卫星村武青路16号 No.16 wuqing road, weixing industry, henglin town, Changzhou, China	委托日期 Contract Date	2025-06-16
样品名称 Sample Name	高压树脂层积板(抗倍特/康贝特) High pressure laminate (HPL compact)	样品编号 Sample No.	MC22-250473-01
生产单位 Manufacturer	常州鑫德源恒耐火板装饰材料股份有限公司 CHANGZHOU SUN PLUS LAMINATE CO.,LTD	生产日期 Manufacture Date	2025年5月 May 2025
型号规格 Model Specification	CGS	批号 Batch number	--
样品数量 Quantity	1220mm×2440mm×12mm 2块PCS	代表数量 Batch Quantity	--
商标 Trade	--	到样日期 Received Date	2025-06-16
样品状态 Sample Status	外观无异常 No abnormal appearance		
判定依据 Judgement Reference	GB/T 39600-2021 《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 7911-2024 《热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板(HPL)》 GB/T 39600-2021 <i>Formaldehyde emission grading for wood-based panel and finishing products</i> 、GB/T 7911-2024 <i>High-pressure decorative laminates-Sheets made from thermosetting resins</i>		
检验日期 Test Date	2025-06-26~2025-07-21	签发日期 Date Of Issue	2025-07-25
检验地点 Test Address	上海市申富路568号 No.568 Shen Fu Road,Shanghai		
检验结论 Test Conclusion	1、送检的样品经检验, 甲醛释放量项目符合GB/T 39600-2021 《人造板及其制品甲醛释放量分级》中规定的E ₀ 技术指标。 The samples submitted for inspection have been tested and found to meet the E ₀ technical indicators specified in GB/T 39600-2021 《Formaldehyde emission grading for wood-based panel and finishing products》. 2、送检的样品经检验, 其余项目符合GB/T 7911-2024 《热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板(HPL)》中规定的技术指标。 The samples submitted for inspection have been tested, and the remaining items meet the technical specifications specified in GB/T 7911-2024 《High-pressure decorative laminates made from thermosetting resins impregnated sheets (HPL)》. 检验机构(盖章) Organization (Stamp)		
备注 Remarks	—		

批准: 张治宇

审核: 杨旭

编制: 赵睿智

Approved by

Reviewed by

Prepared by

上海建科检验有限公司
Shanghai Jianke Technical Assessment of Construction Co., Ltd.
国家建筑工程材料质量检验检测中心
National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering Materials
检 验 检 测 报 告
TEST REPORT

检验类别: 普通送样
Test Type: Common Sample
委托编号: MC22-250473
Contract No.

报告编号: MC226-250585
Report No.
第2页共4页
Page 2 of 4

检测结果汇总 Test Results Summary						
序号 No.	检测项目 Test Item(s)		标准值 Requirement of Standard	检测结果 Test Result	检测方法 Test Method	单项判定 Judgement
1	甲醛释放量, mg/m ³ Formaldehyde emission		E ₀ ≤0.050	0.030	GB/T 17657-2013	合格 Qualified
2	密度, g/cm ³ Density, Density		≥1.35	1.52	GB/T 17657-2022	合格 Qualified
3	表面耐磨, 级 Abrasion resistance, grade		≥3	3	GB/T 17657-2022	合格 Qualified
4	耐水蒸气 Water vapor resistance	光泽, 级 Gloss, grade	≥3	5	GB/T 17657-2022	合格 Qualified
		其他, 级 Others, grade	≥4	5		合格 Qualified
5	耐干热 Resistance to dry heat	光泽, 级 Gloss, grade	不低于三 Not less than three	五 5	GB/T 17657-2022	合格 Qualified
		其他, 级 Others, grade	不低于四 Not less than four	五 5		合格 Qualified
6	耐湿热 Resistance to wet and heat	光泽, 级 Gloss, grade	不低于三 Not less than three	五 5	GB/T 17657-2022	合格 Qualified
		其他, 级 Others, grade	不低于四 Not less than four	五 5		合格 Qualified
7	耐龟裂, 级 Crack resistance, Grade		≥4	5	GB/T 17657-2022	合格 Qualified
8	耐划痕 Resistance to scratching	光滑面, 级 Smooth surface	≥2	4	GB/T 17657-2022	合格 Qualified

上海建科检验有限公司
Shanghai Jianke Technical Assessment of Construction Co., Ltd.
国家建筑工程材料质量检验检测中心
National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering Materials
检 验 检 测 报 告
TEST REPORT

检验类别: 普通送样
Test Type: Common Sample
委托编号: MC22-250473
Contract No.

报告编号: MC226-250585
Report No.

第3页共4页
Page 3 of 4

检测结果汇总 Test Results Summary						
序号 No.	检测项目 Test Item(s)		标准值 Requirement of Standard	检测结果 Test Result	检测方法 Test Method	单项判定 Judgement
9	耐污染 Resistance to staining	第1组、第2组, 级 Group 1; Group 2	5	5	GB/T 17657-2022	合格 Qualified
		第3组, 级 Group 3	≥4	5		合格 Qualified
10	耐辐射热, s Radiation heat resistance, s		≥200	214	GB/T 17657-2022	合格 Qualified
11	耐沸水 Resistance to boiling water	质量增加率, % Mass increase rate	≤2.0	1.0	GB/T 17657-2022	合格 Qualified
		厚度增加率, % Thickness increase rate	≤2.0	0.7		合格 Qualified
		装饰面质量 Decorative surface quality	光泽≥3级, 其他≥4级 gloss≥3 grade, other≥4 grade	光泽≥3级, 其他≥4级 Gloss ≥ grade 3, other ≥ grade 4		合格 Qualified
		侧面质量 Side quality	≥3级 ≥3 grade	5		合格 Qualified
12	耐大球冲击 Resistance to big ball impact	冲击高度, mm Impact height	--	1800	GB/T 17657-2022	--
		凹痕直径, mm The indentation diameter	≤10	5		合格 Qualified
13	高温尺寸稳定性 High temperature dimensional stability	纵向, % Longitudinal direction	≤0.4	0.2	GB/T 17657-2022	合格 Qualified
		横向, % Transverse direction	≤0.8	0.3		合格 Qualified

上海建科检验有限公司
Shanghai Jianke Technical Assessment of Construction Co., Ltd.
国家建筑工程材料质量检验检测中心
National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering Materials
检 验 检 测 报 告
TEST REPORT

检验类别: 普通送样
Test Type: Common Sample
委托编号: MC22-250473
Contract No.

报告编号: MC226-250585
Report No.

第4页共4页
Page 4 of 4

检测结果汇总 Test Results Summary					
序号 No.	检测项目 Test Item(s)	标准值 Requirement of Standard	检测结果 Test Result	检测方法 Test Method	单项判定 Judgement
14	静曲强度, MPa The bending strength	≥ 80	122	GB/T 17657-2022	合格 Qualified
15	抗拉强度, MPa Tensile strength	≥ 60	67	GB/T 17657-2022	合格 Qualified
16	总挥发性有机化合 物 (TVOC) , $\mu\text{g}/\text{m}^3$	I 级 ≤ 220	< 10	GB/T 29899-2013 LY/T 3230-2020	合格 Qualified
说 明 Declaration	1、甲醛释放量试验方法: 1m^3 气候箱法。 Formaldehyde emission test method: 1m^3 climate box method. 2、本法总挥发性有机化合物 (TVOC) 的报告限为 $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。 The reporting limit for total volatile organic compounds in this method is $10\mu\text{g}/\text{m}^3$.				

(本报告内容结束)
(End of Report)

联系方式: 上海市申富路568号 (邮编: 201108) 021-54425641 / 54425584

JC/BG 6-066-2024

Contacts: No.568 Shenfu Road, Shanghai (Zip:201108) 021-54425641/54425584

声 明: 1、以上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。

Statement: If Applicant has any question about the testing result above, please inform us within 15 days after receiving the report.

2、报告未经本机构同意, 不得部分复制本报告。

This report shall not be partially copied without our permission.

3、本机构不负责委托方所提供样品相关信息及企业信息真实性的证实。

This report is not responsible for the confirmation of sample information and enterprise information provided by the applicant.

4、送样检验结果仅对来样负责。

Unless otherwise stated, the results shown in this report refer only to the sample(s) tested.

5、本报告以中文为准。

Only the Chinese version report is the official version.