



180002280586



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(№): WT2019B01B01614



委托单位:

上海华源复合新材料有限公司

Entrusted by

样品名称:

高性能聚酯铝塑复合板

Sample Name

检验类别:

委托检验

Test Type



国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials



WT2019B01B01614





(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

180002280586

国家建筑材料测试中心

检验报告

(Test Report)

中心编号: **WT2019B01B01614**

第 1 页 共 3 页

样品名称	高性能聚酯铝塑复合板	检验类别	委托检验
委托单位	上海华源复合新材料有限公司	商 标	华源
生产单位	上海华源复合新材料有限公司	样品状态	已裁样块 样品完好
来样日期	2019 年 08 月 20 日	样品数量	500mm × 500mm 4 块
生产日期 /批号	2018 年 04 月 09 日 /18040038	型号规格	1500mm × 3050mm × 4mm 0.30mm 高性能聚酯
检验依据	各检验项目检验依据详见数据页。		
判定依据	GB/T 22412-2016 《普通装饰用铝塑复合板》		
检验项目	涂层厚度、表面铅笔硬度等共 12 项, 详见第 2~3 页。		
检验结论	*经检验, 送检样品所检项目的检验结果符合 GB/T 22412-2016 中聚酯涂层普通装饰铝塑复合板的技术要求, 检验结果见第 2~3 页。 签发日期: 2019 年 12 月 12 日 (检验专用章)		
附注:	(委托单位提供) 1、等级: 优等。		

批 准:

审 核:

编 制:

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: WT2019B01B01614

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项结论	检验依据
1	涂层厚度	平均值 $\geq 16\mu\text{m}$ 最小值 $\geq 14\mu\text{m}$	平均值 $20\mu\text{m}$ 最小值 $19\mu\text{m}$	符合	GB/T 22412-2016 6.6.1 GB/T 4957-2003
2	表面铅笔硬度	$\geq \text{HB}$	2H (中华牌铅笔)	符合	GB/T 22412-2016 6.6.2 GB/T 6739-2006
3	光泽度偏差	≤ 10	偏差 1.1	符合	GB/T 22412-2016 6.6.3 GB/T 9754-2007
4	柔韧性	$\leq 3\text{T}$	2T	符合	GB/T 22412-2016 6.6.4
5	附着力	划格法 0 级 划圈法 1 级	划格法 0 级 划圈法 1 级	符合	GB/T 22412-2016 6.6.5 GB/T 9286-1998(2004) GB/T 1720-1979(2004)
6	耐冲击性	$\geq 20\text{kg} \cdot \text{cm}$	$20\text{kg} \cdot \text{cm}$	符合	GB/T 22412-2016 6.6.6 GB/T 1732-1993(2004)
7	耐盐酸性	无变化	无变化	符合	GB/T 22412-2016 6.6.7
8	耐碱性	无变化	无变化	符合	GB/T 22412-2016 6.6.9.2
9	耐溶剂性	不露底	不露底	符合	GB/T 22412-2016 6.6.11
10	耐热水性	无变化	无变化	符合	GB/T 22412-2016 6.7.5

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: WT2019B01B01614

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果		单项结论	检验依据	
11	180° 剥离强度	平均值 ≥ 5.0N/mm 最小值 ≥ 4.0N/mm	正面纵向	平均值 6.5N/mm 最小值 6.3N/mm	符合	GB/T 22412-2016 6.7.2 GB/T 2790-1995	
			正面横向	平均值 5.1N/mm 最小值 4.9N/mm	符合		
			背面纵向	平均值 6.8N/mm 最小值 6.6N/mm	符合		
			背面横向	平均值 6.0N/mm 最小值 5.8N/mm	符合		
12	耐人工气候老化性 (2000h)	试验时间 600h		试验时间 2000h		GB/T 22412-2016 6.6.13 GB/T 16259-2008 A 法 GB/T 11942-1989 GB/T 9754-1988 GB/T 1766-2008	
		外观	无开胶	无开胶			符合
		色差 ΔE	≤ 4.0	1.34			符合
		失光率	≤ 2 级	2 级			符合
		其它老化性能	0 级	0 级			符合
备注: (此处空白)							

本报告结束

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

说 明

Notice

1、本报告无中心“检验专用章”和骑缝章无效。

This test report is invalid without the seal.

2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。

This test report is invalid without the signatures of the related persons.

3、本报告涂改、部分复印无效。

This test report is invalid if erased, altered or copied partially.

4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本中心提出，逾期恕不受理。

Any doubt should inform us within 15 days after receiving the test report.

5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对其真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。

The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant. The results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.

6、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading. The numbers on the back of the data sheet are random numbers not related with the report.

本中心联系方式：

地址 (Address)：北京市朝阳区管庄东里 1 号

No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing 100024, P.R. China.

邮编 (Post Code)：100024

电话 (Tel)：(86-10) 65728538 51167681 / 7983 / 7984

传真 (Fax)：(86-10) 65715991

报告真伪查询：Tel: (86-10) 51167679

Fax: (86-10) 65764684

网址 (Web)：http://www.cbmtc.com

www.chinabmnet.com

www.ctc.ac.cn

电子邮箱 (E-mail)：baogao@ctc.ac.cn