



180002280586



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(№): WT2018B01B00192

委托单位:

苏州巴洛特新材料有限公司

Entrusted by

样品名称:

阳极氧化铝合金复合装饰板

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



WT2018B01B00192





国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

180002280586

检验报告

(Test Report)

中心编号: **WT2018B01B00192**

第 1 页 共 4 页

样品名称	阳极氧化铝合金复合装饰板	检验类别	委托检验
委托单位	苏州巴洛特新材料有限公司	商 标	巴洛特
生产单位	苏州巴洛特新材料有限公司	样品状态	样品完好
来样日期	2018 年 03 月 06 日	样品数量	600mm × 600mm 6 块
生产日期 /批号	2017 年 12 月 02 日 20171202001	型号规格	4mm
检验依据	各检验项目检验依据详见数据页。		
检验项目	外观质量、表面铅笔硬度等共 18 项, 详见第 2~4 页。		
检验结论	*检验结果见第 2~4 页。*		
附注: (委托单位提供)	签发日期: 2018 年 04 月 10 日 (检验专用章)		
	1、样品编号: Pilot-012; 2、等级: A 级;		

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: WT2018B01B00192

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目	检验结果	检验依据
1	外观质量	外观整洁, 装饰面无压痕、印痕、凹凸等残迹、正反面塑料无外露、漏涂、波纹、鼓泡、疵点、划伤、擦伤、目测色差不明显, 非装饰面无影响产品使用的损伤。	GB/T 17748-2016 7.4
2	涂层厚度	平均值 18 μ m 最小值 17 μ m	GB/T 17748-2016 7.6.1 GB/T 4957-2003
3	表面铅笔硬度	6H	GB/T 17748-2016 7.6.2 GB/T 6739-2006
4	光泽度偏差	偏差 1.0	GB/T 17748-2016 7.6.3 GB/T 9754-2007
5	柔韧性	2T	GB/T 17748-2016 7.6.4
6	附着力	划格法	划格法 0 级 GB/T 17748-2016 7.6.5 GB/T 9286-1998 (2004)
		划圈法	划圈法 1 级 GB/T 17748-2016 7.6.5 GB/T 1720-1979 (2004)
7	耐冲击性	50kg · cm	GB/T 17748-2016 7.6.6 GB/T 1732-1993 (2004)
8	耐沾污性	1.2%	GB/T 17748-2016 7.6.13 GB/T 9780-2013 5.4
9	贯穿阻力	9.9kN	GB/T 17748-2016 7.7.2
10	剪切强度	31.7MPa	GB/T 17748-2016 7.7.2

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: WT2018B01B00192

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目	检验结果		检验依据
11	弯曲强度	正面向上纵向	135MPa	GB/T 17748-2016 7.7.1
		正面向上横向	133MPa	
		背面向上纵向	137MPa	
		背面向上横向	131MPa	
12	弯曲弹性模量	正面向上纵向	3.8×10^4 MPa	GB/T 17748-2016 7.7.1
		正面向上横向	3.6×10^4 MPa	
		背面向上纵向	4.1×10^4 MPa	
		背面向上横向	3.8×10^4 MPa	
13	热膨胀系数	$2.55 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$		GB/T 17748-2016 7.7.5
14	热变形温度	115 $^\circ\text{C}$		GB/T 17748-2016 7.7.6
15	耐热水性	无变化		GB/T 17748-2016 7.7.7

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: WT2018B01B00192

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目		检验结果	检验依据	
16	滚筒剥离强度		正面纵向	平均值 125 N·mm/mm 最小值 117 N·mm/mm	GB/T 17748-2016 7.7.3 GB/T 1457-2005
			正面横向	平均值 120 N·mm/mm 最小值 114 N·mm/mm	
			背面纵向	平均值 116 N·mm/mm 最小值 109 N·mm/mm	
			背面横向	平均值 122 N·mm/mm 最小值 112 N·mm/mm	
17	耐温 差性	滚筒剥离强度 下降率	2%	GB/T 17748-2016 7.7.4	
		涂层附着力	划格法 0 级 划圈法 1 级		
		外观	无变化		
18	耐洗刷性		10000 次不露底	GB/T 9266-2009	
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