

# 佛山市纬仑装饰材料 有限公司

## 检测报告中译本

**报告编号**

171101003SHF-BP-1-R1CN

**报告首发日期**

2017-11-23

**[修订日期]**

2017-12-4

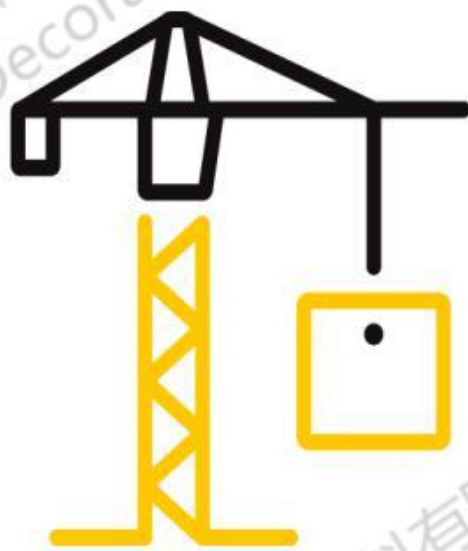
**页数**

12

**文控编号**

LFT-APAC-SHF-OP-10c

© 2017 INTERTEK



## 检测报告中译本

报告日期: 2017-12-4 报告编号: 171101003SHF-BP-1-R1CN

申请公司名称: 佛山市纬仑装饰材料有限公司

申请公司地址: 广东省佛山市顺德区大良镇新窖工业区创业路2号

联系人: Crystal

生产厂家名称: 佛山市纬仑装饰材料有限公司

生产厂家地址: 广东省佛山市顺德区大良镇新窖工业区创业路2号

服务内容: 性能测试  
三维太空铝板

尊敬的客户,  
该测试报告代表我们对上述产品根据以下标准的要求进行评价:

测试方法和标准
请参照下面的页面。

样品编号	样品型号	样品规格
S171101003SHF.001~008	4mm (0.6,0.6)	/

收样日期: 2017/11/1, 2017/11/3

测试日期: 从 2017/11/1 至 2017/11/23

本报告仅为英文报告171101003SHF-BP-1-R1的中文译本, 所有数据内容以英文报告为准。

本报告仅限Intertek客户使用, 依照Intertek和客户之间的协议产生。Intertek承担协议中服务条款中的职责和义务。根据协议, Intertek没有义务承担任何非客户方因使用此报告产生的损失、费用和赔偿。只有客户有权利复制、发布完整的报告。如需在被测试的物件、产品或服务上使用Intertek的名称或标志, 必须先得到Intertek的书面同意。本报告涉及的观察和测试结果仅与被测试样品相关。仅凭本报告并不代表该物件、产品或服务已通过任何Intertek认证项目。此报告只允许在该报告的保存期限内进行修改, 除非有其他的被公布的标准或要求。

## 检测报告中译本

报告日期: 2017-12-4

报告编号: 171101003SHF-BP-1-R1CN

### 检测项目、方法及结果:

检测项目	检测方法	检测结果	测试要求	判定
滚筒剥离强度	ASTM D1781-98(2012)	平均值 162 mm·N/mm 破坏形式: 胶黏剂破坏	N/A <sup>1</sup>	N/A <sup>1</sup>
芯材剪切强度	ASTM C393/C393M-16	平均值 纵向: 1.27 MPa 横向: 1.43 MPa	N/A <sup>1</sup>	N/A <sup>1</sup>
剪切强度	ASTM D732-10	平均值: 33.93 MPa	N/A <sup>1</sup>	N/A <sup>1</sup>
厚度	In house method	平均值: 4.18 mm	N/A <sup>1</sup>	N/A <sup>1</sup>
涂层厚度		平均值: 28 μm	N/A <sup>1</sup>	N/A <sup>1</sup>
附着力	ASTM D3359-17 Method B	附着力: 附着力等级: 5B 脱落区域百分比: 0%, 无脱落	N/A <sup>1</sup>	N/A <sup>1</sup>
耐盐酸性 (72 小时, 10%HCl)	ASTM D1308-02(2013) 点滴测试, 覆盖法	无可见变化	N/A <sup>1</sup>	N/A <sup>1</sup>
耐硫酸性 (18小时, 20% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )		无可见变化	N/A <sup>1</sup>	N/A <sup>1</sup>
耐碱性 (1小时, 20%NaOH)		无可见变化	N/A <sup>1</sup>	N/A <sup>1</sup>
表面铅笔硬度	ASTM D3363-05(2011) <sup>e2</sup>	划痕硬度: 2H	Grade≥F <sup>2</sup>	通过
耐灰浆性	AAMA 2605 Section 8.7.2	肉眼观察无外观变化和漆膜损失	肉眼观察无外观变化和漆膜损失 <sup>2</sup>	通过
耐洗涤剂性	AAMA 2605 Section 8.7.4	肉眼观察无气泡且外观无明显变化, 无漆膜损失	肉眼观察无气泡且外观无明显变化, 无漆膜损失 <sup>2</sup>	通过

备注:

1. N/A = 不适用, 无要求和判定
2. 要求引用自AAMA 2605-17a

## 检测报告中译本

报告日期: 2017-12-4

报告编号: 171101003SHF-BP-1-R1CN

### 检测项目、方法及结果:

检测项目: 滚筒剥离强度

养护条件: 在(23 ± 1)°C 和 (50 ± 2)%相对湿度下养护测试样品7天

测试速度: 25.4 mm/min

检测项目	检测方法	检测结果
滚筒剥离强度	ASTM D1781-98(2012)	平均值: 162 mm-N/mm 破坏形式: 胶黏剂破坏

备注:

收样日期: 2017/11/03

样品编号: S171101003SHF.001

## 检测报告中译本

报告日期: 2017-12-4

报告编号: 171101003SHF-BP-1-R1CN

### 检测项目、方法及结果:

检测项目: 芯材剪切强度  
检测方法: 三点加载  
测试跨距: 150 mm  
测试速度: 6 mm/min  
样品: 200mm\*75mm\*4mm, 每个方向5片, 面层宣称厚度: 0.6mm

检测项目	检测方法	检测结果
芯材剪切强度	ASTM C393/C393M-16	平均值: MD: 1.27 MPa AMD: 1.43 MPa

#### 备注:

MD = 生产方向; AMD = 垂直于生产方向.

收样日期: 2017/11/03

样品编号: S171101003SHF.002

## 检测报告中译本

报告日期: 2017-12-4

报告编号: 171101003SHF-BP-1-R1CN

### 检测项目、方法及结果:

检测项目: 剪切强度  
测试速度: 1.25 mm/min  
样品: 50mm\*50mm, 5片

检测项目	检测方法	检测结果
剪切强度	ASTM D732-10	平均值: 33.93 MPa

备注:

收样日期: 2017/11/01

样品编号: S171101003SHF.003

## 检测报告中译本

报告日期: 2017-12-4

报告编号: 171101003SHF-BP-1-R1CN

### 检测项目、方法及结果:

检测项目: 厚度和涂层厚度

养护: 在(23 ± 1)°C 和 (50 ± 2)%相对湿度下养护测试样品24h.

检测项目	检测方法	检测结果
厚度	In house method	平均值: 4.18 mm
涂层厚度		平均值: 28 µm

备注:

收样日期: 2017/11/01

样品编号: S171101003SHF.004

## 检测报告中译本

报告日期: 2017-12-4

报告编号: 171101003SHF-BP-1-R1CN

### 检测项目、方法及结果:

AAMA 2605-17a 针对用于挤出铝型材及板材表面的具有优异性能有机涂层的自发性设计规范, 性能要求及检验程序

检测项目	检测方法	检测结果	测试要求	判定
表面铅笔硬度	ASTM D3363-05(2011) <sup>e2</sup>	划痕硬度: 2H	Grade≥F	通过

备注:

收样日期: 2017/11/01

样品编号: S171101003SHF.005



## 检测报告中译本

报告日期: 2017-12-4

报告编号: 171101003SHF-BP-1-R1CN

### 检测项目、方法及结果:

检测项目: 附着力

检测方法: ASTM D3359-17 Method B

检测项目	检测方法	检测结果	
附着力	ASTM D3359-17 Method B	附着力	
		附着力等级	5B
		脱落区域百分比:	0%, 无脱落

备注:

收样日期: 2017/11/01

样品编号: S171101003SHF.006

## 检测报告中译本

报告日期: 2017-12-4

报告编号: 171101003SHF-BP-1-R1CN

### 检测项目、方法及结果:

检测项目: 家用化学品的影响  
样品: 150mm\*150mm, 9片

检测项目	检测方法	检测结果
耐盐酸性 (72 小时, 10% HCl)	ASTM D1308-02(2013)	无可见变化
耐硫酸性 (18小时, 20% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )		无可见变化
耐碱性 (1小时, 20% NaOH)		无可见变化

备注:

收样日期: 2017/11/01

样品编号: S171101003SHF.007

## 检测报告中译本

报告日期: 2017-12-4

报告编号: 171101003SHF-BP-1-R1CN

### 检测项目、方法及结果:

AAMA 2605-17a 针对于挤出铝型材及板材表面的具有优异性能有机涂层的自发性设计规范, 性能要求及检验程序

检测项目	检测方法	检测结果	测试要求	判定
耐灰浆性 <sup>1</sup>	AAMA 2605 Section 8.7.2	肉眼观察无外观变化和漆膜损失	肉眼观察无外观变化和漆膜损失	通过
耐洗涤剂性 <sup>2</sup>	AAMA 2605 Section 8.7.4	肉眼观察无气泡且外观无明显变化, 无漆膜损失	肉眼观察无气泡且外观无明显变化, 无漆膜损失	通过

#### 备注:

1. 样品暴露在38°C, 100%湿度下24小时。
2. 样品浸入38°C 洗涤剂溶液中放置72小时。
3. 收样日期: 2017/11/01  
样品编号: S171101003SHF.008

## 检测报告中译本

报告日期: 2017-12-4

报告编号: 171101003SHF-BP-1-R1CN

### 附录A:收样照片



图1 2017/11/1 收样



图2 2017/11/3 收样

### 版本:

报告编号	日期	变更点
171101003SHF-BP-1-R1CN	2017/12/4	首次发布