

2019.3.14

PROTECH



OXYPLAST

Powder Coatings

PR12/86266E/NT1

## 检验报告

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

客 户 Customer:	快来意	批次重量Lot quantity:	100Kg
客户编号 Customer code:		批 号 Lotnumber:	GCD190313005
产品颜色 Colour:	灰砂纹	底 材 Substrate:	AL
产品类型 Type:	户外型	固化条件Cure condition:	200℃×10min工件温度

测试项目 TEST ITEM	测试方法 METHOD, STANDARD	技术指标 SPECIFICATION	实测结果 RESULTS
容器中状态 Powder Appearance	目视 Visual	松散, 无结团和杂质 Loose, No Lump and Impurity	合格 Passed
涂膜外观 Film Appearance	目视 Visual	美术型纹理效果 Art-type texture	合格 Passed
颜色精确度 $\Delta E$ Chromatic Aberration	目视且分光测色仪 Visual & Spectrophotometer	与标准样板接近且 $DE \leq 1.5$ Similar to standard panel & $DE \leq 1.5$	$\Delta E = 0.5$
光泽(60°) % Gloss(60°) %	ASTM D523-89 (08) GB/T 9754---2007	12-20%	12%
涂膜厚度, 微米 Dry Film Thickness, $\mu m$	ASTM D 7091-05 GB/T1764-79 (89)	$60 \pm 10 \mu m$	$65 \mu m$
交叉切割附着力 Cross Hatch Adhesion	ASTM D3359-02 GB/T9286-1998	5B	5B
铅笔硬度 Pencil hardness	ASTM D 3363-05 GB/T6739--2006	$\geq H$	合格 Passed
柔韧性(圆锥) 英寸 Flexibility(conical mandrel), inch	ASTM D 522-1993 GB/T 11185-2009	1/8 "	合格 Passed
冲击强度(正冲) Impact Resistance	ASTM D 2794-93 (99) GB/T 1732---1993	$\geq 50 kg \cdot cm$	合格 Passed
结论 Conclusion	合格 Passed		

立兴远东(肇庆)粉体制造有限公司  
Leahin far east(zhaoqing) powder manufacturers CO., LTD

TEL: 0758-3633618  
FOX: 0758-3633619  
2019.03.14

批准 APPROVED BY

L. Z. J  
测试者 TEST BY

日期 DATE