

# 检 验 报 告

产品名称: 铝合金建筑型材-热转印木纹型材

系列名称: 门窗系列

色 号: M303

牌号/状态: 6063 T5

委托单位: 广东兴发铝业有限公司质量部

检验类别: 委托检验



检验单位: 广东兴发铝业有限公司理化检测中心

报告日期: 2017-12-11

## 注 意 事 项

1. 报告无加盖检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖检验单位公章无效。
3. 报告涂改无效, 无编号、复核、批准人签章无效。
4. 对检验报告若有异议, 应于收到报告之日起 10 天内向检验单位提出, 逾期不予受理。
5. 委托检验仅对来样负责。



检验单位地址: 广东省佛山市三水区中心科技工业园 D 区 5 号

邮编: 528137

传真: (0757)87390122

电话: (0757)87390123

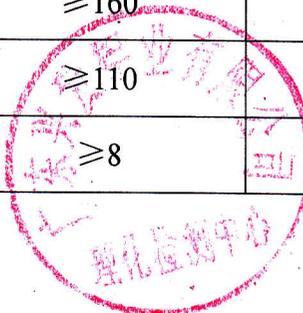
# 检 验 报 告

检验单位: 广东兴发铝业有限公司理化检测中心

产品名称	铝合金建筑型材 -热转印木纹型材	委托单位	广东兴发铝业有限公司 质量部
系列名称	门窗系列	生产单位	广东兴发铝业有限公司
色 号	M303	检验依据	YS/T730-2010
牌号状态	6063 T5	检验环境说明	符合标准要求
检验性质	委托检验		

## 检 验 结 果

	检验项目	单位	标准要求	检测结果	判断	测试方法
化学成分	Cu	%	≤0.10	0.016	符合	GB/T7999 -2015
	Fe	%	≤0.35	0.188	符合	
	Si	%	0.20-0.6	0.412	符合	
	Mg	%	0.45-0.9	0.567	符合	
	Mn	%	≤0.10	0.028	符合	
	Zn	%	≤0.10	0.021	符合	
	Ti	%	≤0.10	0.003	符合	
	Cr	%	≤0.10	0.017	符合	
力学性能	R <sub>m</sub>	MPa	≥160	210	符合	GB/T228.1 -2010
	R <sub>p0.2</sub>	MPa	≥110	183	符合	
	A <sub>50mm</sub>	%	≥8	12.0	符合	



批准:

复核:

编制:

# 检 验 报 告

检验单位: 广东兴发铝业有限公司理化检测中心

产品名称	铝合金建筑型材 -热转印木纹型材	委托单位	广东兴发铝业有限公司 质量部
系列名称	门窗系列	生产单位	广东兴发铝业有限公司
色 号	M303	检验依据	YS/T730-2010
牌号状态	6063 T5	检验环境说明	符合标准要求
检验性质	委托检验		

## 检 验 结 果

检验项目	标准要求	检测结果	判断	测试方法	
涂层性能	最小局部膜厚	≥40 μ m	65.9 μ m	符合	GB/T4957-2003
	抗压痕性	≥80	100	符合	GB/T9275-2008
	干附着性	0 级	0 级	符合	GB/T9286-1998
	湿附着性	0 级	0 级	符合	GB/T9286-1998
	沸水附着性	0 级	0 级	符合	YS/T730-2010
	耐冲击性	涂层应无开裂或脱落现象	涂层无开裂和脱落现象	符合	GB/T1732-1993
	耐磨性	≥0.8 L/μ m	1.4 L/μ m	符合	GB/T8013.3 -2007
	耐沸水性	无脱落、起皱等现象	无脱落和起皱等现象	符合	YS/T730-2010
	耐盐酸性	不应有气泡及其他明显变化	无气泡及其他明显变化	符合	GB/T8013.3 -2007
	耐砂浆性	不应有脱落及其他明显变化	无脱落及其他明显变化	符合	YS/T730-2010
	耐洗涤剂性	应无起泡、脱落及其他明显变化	无起泡、脱落及其他明显变化	符合	
	耐盐雾腐蚀性 (1000 小时)	无起泡、脱落和其他明显变化, 划线两侧膜下单边渗透腐蚀宽度 应不超过 4mm	无起泡、脱落和其他明显变化, 划线两侧膜下单边渗透腐 蚀宽度 1mm	符合	GB/T10125 -2012
	耐湿热性 (1000 小时)	无起泡、脱落和其他明显变化	无起泡、脱落和其他明显变化	符合	GB/T1740-2007
	加速耐候性 (1000 小时)	变色程度≤2 级; 保光率>50 %	变色程度 1 级; 保光率为 72.8%	符合	GB/T1865-2009
	外观质量	涂层应平滑、均匀, 不允许有皱纹、 流痕、鼓泡、裂纹等影响使 用的缺陷。	涂层平滑、均匀, 无皱纹、流 痕、鼓泡、裂纹等缺陷。	符合	GB/T9761-2008

批准:

复核:

编制: