

检 验 报 告

产品名称: 铝合金建筑型材-阳极氧化型材

系列名称: /

合金状态: 6063 T5

委托单位: 广东兴发铝业有限公司

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: 2018-01-08

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



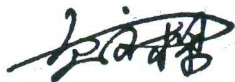
电话: (0757)87390123

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 —阳极氧化型材		委托单位	广东兴发铝业有限公司 质量部		
系列名称	/		生产单位	广东兴发铝业有限公司		
表面处理	氧化银白		级 别	AA20		
合金状态	6063 T5		检验依据	GB 5237.2-2008		
检验环境说明	符合标准要求					
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	0.020	符合	GB/T7999 -2015
	Fe	%	≤0.35	0.206	符合	
	Si	%	0.20-0.6	0.411	符合	
	Mg	%	0.45-0.9	0.510	符合	
	Mn	%	≤0.10	0.010	符合	
	Zn	%	≤0.10	0.031	符合	
	Ti	%	≤0.10	0.010	符合	
	Cr	%	≤0.10	0.013	符合	
力学 性能	R _m	MPa	≥160	195	符合	GB/T228.1 -2010
	R _{p0.2}	MPa	≥110	176	符合	
	A _{50mm}	%	≥8	11.0	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 —阳极氧化型材	委托单位	广东兴发铝业有限公司 质量部
系列名称	/	生产单位	广东兴发铝业有限公司
表面处理	氧化银白	级 别	AA20
合金状态	6063 T5	检验依据	GB 5237.2-2008
检验环境说明	符合标准要求		

检 验 结 果

	检验项目	单位或符 号	标准要求	检测结果	判断	测试方法
氧化膜质量	氧化膜平均膜厚	μ m	≥20	22.9	符合	GB/T4957-2003
	氧化膜局部膜厚	μ m	≥16	21.0	符合	GB/T4957-2003
	封孔质量	mg/dm ²	≤30	17.6	符合	GB/T8753.2-2005
	CASS 试验	级	≥9	10	符合	GB/T10125-2012
	耐磨性	g/μ m	≥300	350	符合	GB5237.2-2008
	加速耐候试验 (300 小时 UV)	/	氧化膜变色程度至少达 1 级	氧化膜变色程度为 0 级	符合	GB/T 12967.4-2014
外观质量	/	无电灼伤、氧化膜脱落等缺陷	未发现标准不允许的缺陷	符合	GB5237.2-2008	
尺寸偏差	/	符合供需双方要求	高精级	符合	GB5237.1-2008	

(以下空白)



批准:

(Handwritten signature)

复核:

(Handwritten signature)

编制:

(Handwritten signature)