

质量证明书 Certificate

EN 10204-3.1

证书号/Certificate No.: 1224020800019

客户 Customer				订单号 Order No.	2401-44-051-001-009		
批次号 Lot No.	6241318	合金/状态 Alloy/Tempor	6082-T651	采用标准 Standard	EN 485-2016		
产品名称 Product	热轧拉伸板	规格(mm) Specification	45*1520*3020	数量 Quantity	8	重量/kg Weight	4545

化学成分 Chemical Composition (%)

铸次号 Casting No.	元素 Element	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	-	-	其他 Others		铝 Al	结论 Conclusion
												单个 Each	合计 Total		
QH24630038	标准值 Min.	0.7	0.00	0.00	0.40	0.6	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	余量 Remainder	合格 OK
	标准值 Max.	1.3	0.50	0.10	1.00	1.2	0.25	0.20	0.10	-	-	0.05	0.15		
	实测值 Actual	1.2	0.19	0.06	0.83	0.8	0.18	0.01	0.02	-	-	<0.05	<0.15		

项目 Item	机械性能 Mechanical Properties					腐蚀 Corrosion		无损检测 Nondestructive Testing		
	抗拉强度 Tensile Strength Rm/Mpa	屈服强度 Yield Strength Rp0.2/Mpa	延伸率 Elongation A / %	折弯 Bending	硬度(HB) Hardness	晶间 Intrec.	剥落 Exfcor.	电导率 Conductance	超声波 Ultrasonic	
标准值 Min.	295	240	8	-	-	-	-	-	-	
标准值 Max.	-	-	-		-	-	-	-	-	
实测值 Actual	340	323	10.5		-	103	-	-	-	-
	~	~	~	-	~	-	-	~	-	
	343	325	11.5	-	104	-	-	-	-	
结论 Conclusion	合格 OK									

金相组织 Metallography		包覆率 Cladding rate		晶粒度 Grain Size		氢含量ml/100gAl Hydrogen Content	
低倍 Macro.	高倍 Micro.	标准值 Standard	实测值 Actual	标准值 Standard	实测值 Actual	标准值Standard	实测值 Actual
-	-	-	-	-	-	-	-

形位尺寸 Forms and Dimensions	合格 OK	外观质量 Surface	合格 OK
------------------------------	----------	-----------------	----------

备注/Note:	-
----------	---

编制/Issued by:

QA55

日期(盖章)/ Date:

2024年02月08日

审核/Reviewed by:

QA49

