

Manufacturers Mechanical
Mill Certificate

EN10204 3.1 质量证明书
EN10204 3.1 QUALITY CERTIFICATE



证书编号 (Certificate No.): 20160201D7

合同号 Contract No.	产品名称 Commodity	牌号 Designation No.	批号 Lot No.	锭号 Heat No.	状态 Condition	规格 Size (mm)	数量 (pc) Quantity (pc)	净重 (kg) Net Weight	技术标准 Specification	箱号 Case No.			
6060	Titanium Bars	Grade 2		T502-1-1564	Annealed	Dia 0.500" x Length 2500 - 3600mm	450	786.0 kg	ASTM B348 G.2 Rev.2010	#8 - #10			
室温力学性能 室温力学性能	试样状态 Sample Condition	抗拉强度 Tensile Strength [MPa]	σ_b 530	屈服强度 Yield Strength 0.2% [MPa]	$\sigma_{0.2}$ 430	伸长率 Elongation [%]	δ_5 31.4	断面收缩率 Reduction of area [%]	ψ 53	硬度 HB (d)	弯曲试验 Bend Test	杯突值 IE Impact Strength [mm]	
其它 Others	外形尺寸 Dimensional Inspection	表面质量 Visual Inspection	探伤检验 Ultrasonic Inspection	低倍组织 Macrostructure	高倍组织 Microstructure	水压试验 Hydraulic	压扁试验 Flattening	扩展试验 Flaring	展平试验 Faring	化学成份 Chemical Composition (%)			
										Acceptable	Acceptable	Acceptable	
部位 Location	Ti												
Top	基 Remainder												其它元素 (others) 单个 (Each) < 0.1
Bottom	基 Remainder												总和 (Total) < 0.4
备注 Note	The ultrasonic inspection was done as per AMS2631B Class A. * H tested on final diameter.												

经办人 (Inspector): 王明娟

审核 (Auditor):



2016年2月1日 (Date)