

Manufacturers Mechanical  
Mill Certificate

EN10204 3.1 质量证明书  
EN10204 3.1 QUALITY CERTIFICATE

证书编号 (Certificate No.): 20180502D3



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.					
6737	Titanium Bars	Grade 2		TY1801-501011	Annealed	Dia 2.0" x Length 96" - 145"	27	907.0 kg	ASTM B348 Gr2 Rev.2013	#9 - #11					
室温力学性能 RT Mechanical Properties	试样状态 Sample Condition	屈服强度 Yield Strength [MPa]	抗拉强度 Tensile Strength [MPa]	伸长率 Elongation [%]	断面收缩率 Reduction of area [%]	硬度 HB (d)	弯曲试验 Bend Test	冲击值 IE Impact Strength [J]	化学成分 Chemical Composition (%)						
									C	N	H	O	其它元素 (others)		
	M	512	384	30.0	52				Fe	0.096	0.016	0.015	0.001*	0.14	单个 (Each) < 0.1
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	化学成分 Chemical Composition (%)					
										C	N	H	O	其它元素 (others)	
部位 Location	TI														
Top	基 Remainder														
Bottom	基 Remainder														
备注 Note	The ultrasonic inspection was done as per AMS2631 Rev.E Class A. The bars were annealed under temperature 650°C for 1.5 hours. * H tested on final diameter.										检验专用章 Sino-Titanium Sample Cert	日期 (Date)			

经办人 (Inspector): 王明娟

审核 (Auditor):

