

Manufacturers Mechanical
Mill Certificate

EN10204 3.1 质量证明书
EN10204 3.1 QUALITY CERTIFICATE

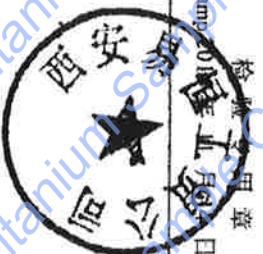


证书编号 (Certificate No.): 20141114D3

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.										
5758	Titanium Bars	Grade 5		T534-I-1323	Annealed	Dia 0.250" x Length 98" - 145"	1355	579.0 kg	ASTM B348 Gr.5 Rev.2010	#6, #7										
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]	屈服强度 Yield Strength 0.2% [MPa]	伸长率 Elongation [%]	断面收缩率 Reduction of area [%]	冲击功 Ak [J/cm ²]	硬度 HB (d) [mm]	弯曲试验 Bend Test	杯突值 IE Impact Strength [mm]											
											M	1090	975	16.0	36					
其它 Others	外形尺寸 Dimensional	表面质量 Visual	探伤检验 Ultrasonic	低倍组织 Macrostructure	高倍组织 Microstructure	水压试验 Hydraulic	压扁试验 Flattening	扩孔试验 Flaring	展平试验 Fairing											
											Inspection	Inspection	Inspection	Inspection	Inspection	Inspection	Inspection	Inspection	Inspection	Inspection
											Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	
部位 Location	化学成份																			
Top	Ti																			
Bottom	基 Remainder	Al	V	Fe	C	N	H	O	其它元素 (others)											
	基 Remainder	5.87	3.97	0.221	0.014	0.019	0.002*	0.14	单个 (Each) <0.1											
	基 Remainder	5.90	4.02	0.231	0.014	0.027	0.002*	0.15	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):



检验日期
Stamp/Date
日期 (Date)