

Manufacturers Mechanical
Mill Certificate

EN10204 3.1 质量证明书
EN10204 3.1 QUALITY CERTIFICATE

证书编号 (Certificate No.): 20160113D1



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.		
6040	Titanium Bars	Grade 2		T502-1-1564	Annealed	Dia 0.4375" x Length 3000mm	349	471.0 kg	ASTM B348 Gr2 Rev.2013	#1, #2		
室温力学性能 RT Mechanical Property	试样状态 Sample Condition	抗拉强度 Tensile Strength [MPa]	σ_b	$\sigma_{0.2}$	δ_5 Elongation [%]	ψ Reduction of area [%]	a_k	HB (D) [mm]	弯曲试验 Bend Test	杯突值 IE Impact Strength [mm]		
			565	460							31.6	60
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 Fairing			
											Acceptable	Acceptable
部位 Location	化学成份 Chemical Composition (%)											
Top	基 Remainder						Fe	C	N	H	O	其它元素 (Others)
Bottom	基 Remainder						0.113	0.014	0.013	0.001*	0.11	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):



检验专用章
2016年11月13日 (Date)