

Manufacturers Mechanical
Mill Certificate

EN10204 3.1 质量证明书
EN10204 3.1 QUALITY CERTIFICATE



证书编号 (Certificate No.): 20140310D2

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.		
5539	Titanium Bars	Grade 2		T502-2-1325	Annealed	Dia 0.625" x Length 2500 - 3600mm	361	924.8 kg	ASTM B348 Gr.2 Rev.2010	#14 - #17		
室温力学性能 Tensile Test	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 δ_5 Elongation [%]	断面收缩率 ψ Reduction of area [%]	冲击功 a_k [J/cm ²]	布氏硬度 HB (d) [mm]	弯曲试验 Bend Test	杯突值 IE Impact Strength [mm]			
	M	455	330	38.8	65							
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	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						0.032	0.021	0.017	0.001*	0.10	单个 (Each) < 0.1
							0.014	0.016	0.020	0.001*	0.13	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
Stamp 2014年3月10日 (Date)

