

Manufacturers Mechanical  
Mill Certificate

EN10204 3.1B 质量证明书  
EN10204 3.1B QUALITY CERTIFICATE

证书编号 (Certificate No.): 20120919D3



合同号 Contract No.	4942.4	产品名称 Commodity	Titanium Rods	牌号 Designation No.	ASTM B-348 Grade 2	批号 Lot No.		锭号 Heat No.	BY2012-2-2708S	状态 Condition	Annealed	规格 Size (mm)	净重 (kg) Net Weight	270.6 kg	技术标准 Specification	ASTM B-348 & ASME SB-348 Grade 2	箱号 Case No.	#1
室温力学性能 室温力学性能	试样状态 Sample Condition	M	σ <sub>b</sub> Tensile Strength [MPa]	540	σ <sub>0.2</sub> Yield Strength 0.2% [MPa]	412	δ <sub>5</sub> Elongation [%]	20	ψ Reduction of area [%]	46	φ <sub>k</sub> [J/cm <sup>2</sup> ]	弯曲试验 Bend Test	冲击值 IE Impact Strength [mm]					
其它 Others	外形尺寸 Dimensional Inspection	可接受 Acceptable	表面质量 Visual Inspection	可接受 Acceptable	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				
部位 Location	化学成份 Chemical Composition (%)																	
	TI																	
	基 Remainder																	
备注 Note	Melt Source: Zunyi Boyu Titanium Products Co., Ltd																	

经办人 (Inspector): 冯刚

审核 (Auditor):

检验用章  
Stamp 2012年9月9日  
(Date)

