

Manufacturers Mechanical
Mill Certificate

EN10204 3.1 质量证明书
EN10204 3.1 QUALITY CERTIFICATE

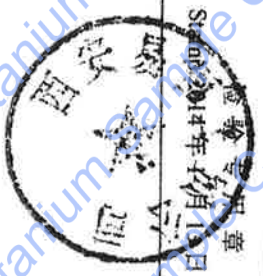


证书编号 (Certificate No.): 20140113D5

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.			
5475	Titanium Bars	Grade 2		T502-1-1331	Annealed	Dia 0.3125" x Length 2500 - 3600mm	636	421.0 kg	ASTM B348 Gr2 Rev.2010	#12, #13			
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]	σ_b 550	屈服强度 Yield Strength 0.2% [MPa]	470	伸长率 Elongation [%]	δ_5 39.0	断面收缩率 Reduction of area [%]	ψ 59	硬度 HB (d) [mm]	弯曲 试验 Bend Test	杯突值 IE Impact Strength [mm]	
													M
其它 Others	外形尺寸 Dimensional	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	扩孔试验 Flaring	展平试验 Faring				
	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable				
部位 Location	化学成份												
Top	基 Remainder						Fe	C	N	H	O	其它元素 (others)	
Bottom	基 Remainder						0.062	0.008	0.025	0.001*	0.09	0.09	单个 (Each) <0.1
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):



2014年10月13日 (Date)