

西安航天博诚新材料有限公司
XI'AN AEROSPACE NEW MATERIAL CO., LTD

中国 西安
XI'AN CHINA
TEL: (86) 29-88329313 8044



产品质量证书
CERTIFICATE OF QUALITY

生产许可证编号 (Operative certification No.): XK10-003-00028				证书编号 (Certificate No.): 20150178				ACC. TO EN10204 3.1				
产品名称 (Product Name): 钛棒 Titanium Bar				生产地址 (Address): Yaojia Village Xi'an City China				出厂日期 (Date): 2015-11-25				
订单号 (Customer's PO No.): HP11079				合同号 (Contract No.): BC20151010-030								
序号 No.	牌号 Designation No.	批号 Lot No.	炉号 Heat No.	编号 Serial No.	状态 Condition	规格 Size (mm)	数量 (件) Quantity (pc)	净重 (Kg) Net Weight	技术标准 Specification			
1	Gr5	01-1193		W201510-031-11	M	φ2.0 h7×2000	/	163.65	ASTM F136 ISO 5832-3			
常温机械性能 Room Temp Of Mechanical Tests												
序号 No.	抗拉强度 Tensile Strength Rm (Mpa)		屈服强度 Yield Strength Rp0.2 (Mpa)		伸长率 Elongation A (%)		断面收缩率 Reduction of Area Z (%)					
1	≥860		≥795		≥10		/					
	1120		915		12.0		36.0					
序号 No.	尺寸检查 Dimensional Inspection		表面检查 Visual Inspection		高倍检查 Microstructure		低倍检查 Macrostructure		超声检验 Ultrasonic Inspection			
	合格 Acc.		合格 Acc.		A1		合格 Acc.		/			
序号 No.	主要化学成分 Main Chemical composition %					杂质含量 Impurity Content ≤%						
	Ti	Al	V	/	/	C	H	O	N	Fe	单个 Each	总和 Total
1	基 Remainder	5.5-6.5	3.5-4.5			0.08	0.012	0.13	0.05	0.25	0.1	0.4
1	基 Remainder	6.13	4.01			0.012	0.003	0.10	0.008			<0.4
备注 Remarks	结论 result: 合格 Acc.											
报告者 (Reporter): 张永昊 Zhang Yonghao	审核 (Auditor): 姜海姜 Hai Jiang				批准 (Approval): 姜海姜 Hai Jiang							

