



张家港市乐恒金属材料有限公司
ZHANGJIAGANG CITY LEHENG METAL MATERIALS CO.,LTD
钛及钛合金无缝管质量证明书

CERTIFICATE OF QUALITY FOR TITANIUM SEAMLESS TUBE

质量证明书编号 (Cert.No.): 201901010		文件编号 (Doc. No.): QJLH-FM-1901		规格 (Size): 38.1*2.21、9.52*0.89、12.7*1.42、15.88*1.32		产品标准 (Spec.): ASTM B338										
产品名称 (Product): Titanium seamless tubes		牌号 (Mat.Gr): Gr.9		生产许可证编号 (Manufacturing license): LH19-00161		发货日期 (Delivery time): 2022.1.14										
序号	炉号/批号 Heat No./Lot No.	Size mm	支数 Pieces	重量 Weight (Kg)	长度 Length mm	交货状态 Condition	力学性能			尺寸、表面 Visual Inspection						
							抗拉强度 T.S.MPa	屈服强度 Y.S.MPa	延伸率 Elongation%							
1	ID8543	38.1*2.21	84	250	1524-3048	Annealed	641	517	24	passed						
2	ID8543	9.52*0.89	192	41	1524-2032	Annealed	647	524	20	passed						
3	ID8543	12.7*1.42	165	90	1524-3048	Annealed	636	511	30	passed						
4	ID8543	15.88*1.32	45	31.5	2134-3048	Annealed	633	507	32	passed						
化学成分 Chemical Composition (%)																
序号	钛 Ti	H 氢	O 氧	N 氮	Fe 铁	C 碳	AL 铝	V 钒	残余 RESIDUALS		压扁 Flattening	扩口 Flaring	水压 Hydraulic	气压 Pneumatic Test	超声波探伤 U.T	涡流 E.T
									单 EACH	总 TOTAL						
1	余量	0.001	0.050	0.001	0.040	0.010	3.00	2.49	0.03	0.25	passed	passed	passed	passed	passed	/
2	余量	0.001	0.040	0.003	0.040	0.010	3.01	2.52	0.03	0.25	passed	passed	passed	passed	passed	/
3	余量	0.001	0.040	0.003	0.040	0.010	3.01	2.52	0.03	0.25	passed	passed	passed	passed	passed	/
4	余量	0.001	0.040	0.003	0.040	0.010	3.01	2.52	0.03	0.25	passed	passed	passed	passed	passed	/
Technological properties											无损检测 Nondestructive test					
工艺性能																

地址: 江苏张家港市乐余镇 Address: LEYU TOWN ZHANGJIAGANG CITY JIANSU CHINA
电话 (Tel): 13328031650
制表人 (Creator): 陈勇
本质保书复印及无盖章无效, 请妥善保管, 遗失不补! THE CERTIFICATE COPIED IS INVALID
签发人 (Inspection): 陈勇
Stamp 质检部门公章:



扫描全王创