



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		生产许可证编号 (manufacturing license): LH19-00161		产品标准 (Spec.): GB/T 3620		发货日期 (Delivery time): 2021.11.18				
产品名称 (Product): Titanium seamless tubes		文件编号 (Doc. No.): Q/LH-FM-1901		规格 (Size): 19.05*1.24, 22.23*1.55, 12.7*0.89, 19.05*1.37		发货日期 (Delivery time): 2021.11.18				
序号	炉号/批号 (Heat No./Lot No.)	尺寸/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	
							屈服强度 Y.S.MPa	延伸率 Elongation%		
1	1D8543	19.05*1.24	128	95	1830-3048	Annealed	634	498	34	passed
2	1D8541	22.23*1.55	96	190	1524-3048	Annealed	624	493	26	passed
3	1D8541	12.7*0.89	96	30.5	1524-3048	Annealed	642	520	26	passed
4	1D8543	19.05*1.37	49	41	1830-3048	Annealed	638	500	34	passed

残余		RESIDUALS	
单一样品 EACH	总和 TOTAL	Y 钒	残余
0.03	0.25	2.52	0.03
0.03	0.25	2.52	0.03
0.03	0.25	2.52	0.03
0.03	0.25	2.52	0.03

化学成份 (Chemical Composition) (%)		工艺性能	
Fe 铁	C 碳	扩口 Flaring	水压 Hydraulic
0.040	0.010	passed	passed
0.040	0.010	passed	passed
0.040	0.010	passed	passed
0.040	0.010	passed	passed

无损检测		Nondes destructive test	
超声波探伤 U.T	气压 Pneumatic Test	扩口 Flaring	水压 Hydraulic
passed	passed	passed	passed
passed	passed	passed	passed
passed	passed	passed	passed
passed	passed	passed	passed

地址: 江苏张家港市乐余镇
电话 (Tel): 13328031650
制表人 (Creator): 陈勇
Address: LEYU TOWNS ZHANGJIAGANG CITY JIANGSU CHINA
本证明书复印及盖章无效, 请妥善保管, 遗失不补! THE CERTIFICATE COPIED IS INVALID
签发人 (Inspection): 陈勇
Stamp 陈拉细仔私章: