



张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													
生产许可证编号 (Cert. No.): 201901010					生产许可证编号 (manufacturing license): LH19-00161			产品标准 (Spec.): ASTM B338					
产品规格 (Product): Titanium seamless tubes					文件编号 (Doc. No.): Q/LH-FM-1901			发证日期 (Date): 2022.1.14					
牌号 (Mat. Gr): Gr.9			规格 (Size): 19.05*1.24, 22.22*1.35, 12.7*0.89, 19.05*1.37			力学性能		尺寸、表面					
序号	炉号批号 Heat No./Lot No.	支数 Pieces	重量 Weight (Kg)	长度 Length mm	交货状态 Condition	机械性能		延伸率 Elongation%	Visual Inspection				
						抗拉强度 T.S. MPa	屈服强度 Y.S. MPa		超声波探伤 U.T.	涡流 E.T.			
1	1148543	128	95	1830-3048	Annealed	634	498	34	passed	passed			
2	1148543	99	100	1830-3048	Annealed	624	493	36	passed	passed			
3	1D8543	96	30.5	1524-3048	Annealed	632	520	30	passed	passed			
4	1D8543	49	41	1830-3048	Annealed	638	500	34	passed	passed			
工艺性能													
序号	化学成分 Chemical Composition (%)					Technological properties			Nondestructive test				
	H 氢	O 氧	N 氮	Fe 铁	C 碳	AL 铝	V 钒	残余 RESIDUALS	扩口 Flaring	水压 Hydraulic Test	气压 Pneumatic Test	超声波探伤 U.T.	涡流 E.T.
1	0.001	0.040	0.003	0.040	0.010	3.01	2.52	0.03	passed	passed	passed	passed	passed
2	0.001	0.040	0.003	0.040	0.010	3.01	2.52	0.03	passed	passed	passed	passed	passed
3	0.001	0.040	0.003	0.040	0.010	3.01	2.52	0.03	passed	passed	passed	passed	passed
4	0.001	0.040	0.003	0.040	0.010	3.01	2.52	0.03	passed	passed	passed	passed	passed
残余总量													
								单一 EACH			TOTAL		
								0.03			0.25		
								0.03			0.25		
								0.03			0.25		
								0.03			0.25		

地址: 江苏张家港市乐余镇 Address: LEYU TOWN ZHANGJIAGANG CITY JIANSU CHINA
电话 (Tel): 13278031650
制票人 (Creator): 陈勇
本质保书复印及无盖章无效, 请妥善保管, 遗失不补!
签发人 (Inspection): 陈勇