



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

质量证明书编号 (Cert. No.): 201901010 产品规格 (Product): Titanium seamless tubes		生产许可证编号 (Manufacturing license): LH19-00161 文件编号 (Doc. No.): Q/LH-FM-1901		产品标准 (Spec.): ASTM B338 发证日期 (Date): 2022.1.14														
牌号 (Mat. Gr): Gr.9 规格 (Size): 19.05*1.24, 22.22*1.55, 12.7*0.89, 19.05*1.37		力学性能 Mechanical Property		尺寸、表面 Visual Inspection														
序号	炉号批号 Heat No./Lot No.	重量 Weight (Kg)	长度 Length mm	交货状态 Condition	屈服强度 Y.S. MPa	延伸率 Elongation%	无损检测 Nondestructive test											
1	11H543	95	1830-3048	Annealed	498	34	passed											
2	11H543	100	1830-3048	Annealed	493	36	passed											
3	1D8543	30.5	1524-3048	Annealed	520	30	passed											
4	1D8543	41	1830-3048	Annealed	500	34	passed											
化学成分 Chemical Composition (%)		残余 RESIDUALS		工艺性能 Technological properties		气压 Pneumatic Test												
序号	钪 Sc	钛 Ti	氢 H	氧 O	氮 N	铁 Fe	碳 C	镍 Ni	铝 Al	钒 V	钨 W	单 EACH	总 TOTAL	扩口 Flaring	水压 Hydraulic	水压 Pneumatic	超声波探伤 U.T	涡流 E.T.
1	0.001	0.040	0.003	0.040	0.010	0.040	0.010	0.040	0.010	0.010	0.010	0.03	0.25	passed	passed	passed	passed	/
2	0.001	0.040	0.003	0.040	0.010	0.040	0.010	0.040	0.010	0.010	0.010	0.03	0.25	passed	passed	passed	passed	/
3	0.001	0.040	0.003	0.040	0.010	0.040	0.010	0.040	0.010	0.010	0.010	0.03	0.25	passed	passed	passed	passed	/
4	0.001	0.040	0.003	0.040	0.010	0.040	0.010	0.040	0.010	0.010	0.010	0.03	0.25	passed	passed	passed	passed	/

地址: 江苏张家港市乐余镇 Address: LEYU TOWN ZHANGJIAGANG CITY JIANSU CHINA

电话 (Tel): 13278031650  
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!  
签发人 (Inspection): 陈勇