



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

订货单位 (Purchaser)	生产许可证编号 (Manufacturing license): LH19-00161		产品标准 (Spec.): ASTM B338							
质量证明书编号 (Cert.No.): 201901010	文件编号 (Doc.No.): Q/LH-FM-1901		发货日期 (Delivery time): 2021.12.22							
产品名称 (Product): Titanium seamless tubes	牌号 (Mat.Gr): Gr.9		规格 (Size): 25.4*1.65, 15.88*1.32							
序号	炉号/批号 Heat No./Lot No.	尺寸 Size mm	支数 Pieces	重量 Weight (Kg)	长度 Length mm	交货状态 Condition	力学性能 Mechanical Property		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	ID8210	25.4x1.65	178	278	1830-3048	Annealed	633	500	34	passed
2	ID8210	15.88x1.32	90	70	2134-3048	Annealed	628	494	32	passed
3										
4										

化学成份 Chemical Composition (%)										
序号	钛 Ti	H 氢	O 氧	N 氮	Fe 铁	C 碳	AL 铝	V 钒	残余 RESIDUALS	
									单 EACH	总 TOTAL
1	含量	0.001	0.050	0.003	0.040	0.012	2.98	2.49	0.03	0.25
2	含量	0.001	0.040	0.002	0.050	0.010	2.96	2.45	0.03	0.25
3										
4										
工艺性能 Technological properties										
无损检测 Nondestructive test		水压 Hydraulic		扩口 Flaring		压扁 Flattening		气压 Pneumatic Test		涡流 E.T.
		passed		passed		passed		passed		passed
		passed		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): 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:

