

Certificate No. JJ26-1-28		杭州钛刻科技有限公司 TECARVE TECH CO., LTD 质量检验证明书 MILL TEST CERTIFICATE													
Customer name 客户名 :					Description: 产品名称: Seamless austenitic stainless steel tube coils 无缝不锈钢钢管										
Contract No. 合同号: TC-2026128					Material specification 材料技术条件: 316L ASTM A269										
Order No. 客户订单号: TC-2026128					Condition 交货状态: 固熔、光亮退火										
A) Chemical Analysis 化学分析					B) Mechanical Properties test 机械性能										
Heat / Lot No. 炉批次号	C %	Mn %	P %	S %	Si %	Cr %	Ni %	Mo %	/	Heat Treatment 热处理	Yield Strength 屈服强度	Tensile Strength 拉伸强度	Elongation 延伸 率 %	Hardness Test 硬度试验	
316L	Max 0.030	Max 2.00	Max 0.045	Max 0.030	Max 1.00	16.00 ~18.00	10.00 ~14.00	2.00 3.00	/	Temperature Min.	Min.175 MPa	Min.480 MPa	Min.35%	HRB	
N250508AV06	0.018	0.9	0.038	0.001	0.37	16.46	10.01	2.01	/	1080℃	252/269	554/578	62/64	75	
									/	1080℃	252/268	555/565	60/62	73	
									/	1080℃	252/269	556/577	62/66	72	
									/	1080℃	255/270	553/560	61/64	71	
									/	1080℃	253/264	556/566	60/62	71	
									/	1080℃	255/262	557/569	62/63	74	
									/	1080℃	255/272	554/566	63/65	73	
									/	1080℃	256/277	554/578	61/64	71	
C) Extend of material delivery 材料交货范围					D) Hydrostatic Test, NDT and Dimensional check, etc. 水压试验，无损探伤及尺寸检查										
Item No. 序号	Quantity 数量	Description 品名规格				Heat / Lot No. 炉号	Lot No. 批次号	Testing Item 试验项目			Details 内容	Results 结果			
1	642米	6*1*6000				N250508AV06	/	Visual / Dimension inspection 外观 / 尺寸检查(±0.1mm)			ASTM A269	Satisfactory合格			
2	6米	8*1*6000				N250508AV06	/	Hydrostatic test 水压 (30Mpa/10s)			ASTM A269	Satisfactory合格			
3	90米	10*1*6000				N250508AV06	/	Flattening test 压扁试验			ASTM A269	Satisfactory合格			
4	60米	12*1*6000				N250508AV06	/	Drift expanding test 扩口试验			ASTM A269	Satisfactory合格			
E) Statement 声明															
We hereby certify that the material described herein been made in accordance with the results of the contract and comply with above material specification. 在次我们证明上述材料符合合同要求，并符合上面所述的材料技术条件。															
Date 日期		2026/1/28		Work inspector 工厂检验师		Q1		Approved by QC manager 质量经理批准及签章							