



四川兴焰金属材料加工有限公司

Sichuan Xingyan Metal Heat Treatment Co., Ltd.

产品质量证明书

INSPECTION CERTIFICATE

地址：四川省德阳市广汉市经济技术开发区三亚路南二段 16 号 No.16, South Section 2, Sanya Road, Guanghan Economic and Technological Development Zone, Deyang City, Sichuan Province

TEL/ FAX: 17361296246 E-mail: 17361296246@189.cn

证明书编号(Series NO): XY202311006

订货单位 Customer	瀚兴精密模具（上海）有限公司 Hansin Precision Engineering(shanghai)Co.,Ltd				合同号 Contract NO		HSMP230572				日期 Date		2023-11-2			
产品名称 product	圆钢 Round steel	牌 号 Grade		304		冶炼炉号 Heat NO		2113150		热处理炉号 Heat treatment NO.		/				
重 量(Kg) Weight	8.4	支数 Pcs	21	规格(mm) Size	D8	执行标准 Specification		ASTM A276		交货状态 delivery state		固溶态 Solid Solution State				
化学成份(熔炼成分)Chemical Composition(Smelting Analysis)%																
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N	Mo	V	W	Cu	Nb	Al	Fe	Co	
0.042	0.42	1.38	0.024	0.002	18.10	8.03	0.054									
拉伸实验 Tensile Test					硬度 Hardness			冲击功 IMPACT AkV(J)				铁素体 Ferrite Content (%)		晶粒度 grain		
屈服强度 Rp0.2 Y.S. (Mpa)		抗拉强度 T.S.(Mpa)		延 伸 EL.(%)	断面收缩率 RA.(%)		HBW	HV		测试温度 Test Temp.(℃)		结果 Results				
276		595		67	/			163								
低倍组织 Macroscopic Exmination										非金属夹杂 Non-metallic inclusion						
锭型偏析 Ingot Segregation		一般疏松 Scattered Porosity		中心疏松 Central Porosity		横酸浸 Transverse Acid Etching		A		B		C		D		
								粗 H 细 T		粗 H 细 T		粗 H 细 T		粗 H 细 T		
无损检测 Nondestructive testing					晶间腐蚀 Intergranular Corrosion											
										外观尺寸 Surface size				合格		
备注 Remarks		1、本产品已按上述要求进行制造和检验，其结果符合要求，特此声明。 1、we hereby certify that material described herein has been manufactured and tested result in accordance with the requirement of the above material specification.														

制表 (Lister) :

检-XY-01

质量负责人 (Persom in charge) :

检-XY-02

签发单位 (章) (Stamp):

检验专用章