

产品质量证明书
INSPECTION CERTIFICATE
EN 10204:2005 3.1

订货单位 Purchaser				产品名称 Product		15-5PH/UNS S15500/XM-12 Hot-Rolled Stainless Steel Bars					证明书编号 Certificate No.		ZSB020260369																				
收货单位 Receiver				商检批次号 Ins.lot No.		生产许可证号 License No.			/			发货日期 Date of Delivery		2023/04/27																			
客户名称 Customer				订单号 Order No.		202611261205							到站 Destination																				
标准 Specification		AMS S659		计重方式 Weight Mode		过磅 Actual Weight		总重量(Kg) Total Weight		450.00		表面质量		无损探伤 Non Destructive Test																			
批号		炉号		牌号		外径 (mm)		长度 (mm)		数量 (Pcs)				名义单重 (Kg/Pc)		总重量 (Kg)		探伤方法		探伤标准		检验结论											
Batch No.		Heat No.		Grade		Dia.		Length		Quantity				Theoretical Weight		Total Weight		Surface Quality		Method		Standard		Result									
		2406-3-155-9		15-5PH H900		90		600		38		29.99		1,139.48		合格 ACCEPTED		U.T.		AMS2154		合格 ClassAA											
化学成分 Chemical Composition (wt.%)ASTM 31086-22												力学性能 Mechanical Properties ASTM E8					热处理 Heat Treatment																
(熔炼分析 Heat Analysis)												抗拉强度		屈服强度		延伸率		断面收缩率		硬度		固溶处理											
C		Mn		P		S		Si		Cr		Nb		Cu		Mo		Ni		Fe		Tensile Strength		Yield Strength		Elongation		Reduction of Area		Hardness ASTM E10		Solution Treatment	
≤0.07		≤1.0		≤0.04		≤0.04		≤1.0		14.0-15.5		0.15-0.45		2.5-4.5		≤0.5		3.5-5.5		B		Mpa		Mpa		%		%		HB		Solution Annealing at 1040±15°C, Cooling below 32°C	
0.042		0.76		0.034		0.0020		0.54		15.31		0.19				0.223		4.200		余		1417		1384		16		50		412/ 415			
金相检验Metallographic Examination												尺寸检查 Dimension check		表面质量检查 Surface quality		标识检查 Hardness (HV)				保证应力Mpa													
铁素体含量Ferrite Content AMS2315		非金属夹杂Non-metallic inclusion		晶间腐蚀 Intergranular corrosion		低倍组织Macrostructure ASTM A604																											
						Class																											
≤2%						1		2		3		4		OK		OK				OK													
0.80%						A		A		A		A																					
注释Notes		CD=Cold Drawn A=Annealed N=Normalized T=Tempered Q=Quenched NT=Normalized + Tempered T.=Temperature Y.S.=Yield Strength T.S.=Tensile Strength EL=Elongation																															
本产品已按上述标准要求制造和检验，其结果符合要求，特此证明。贵方如查询有关问题，请与我公司联系。 We hereby certify that material described herein has manufactured and tested with Satisfactory results in accordance with the requirements of the above material specification. If you have any question, please contact our company. 检查人赵小迪 Inspector 日期 Date 2025/4/27																																	