Alloy 625 Coil Wire

Supplier raw-material certificate (ASTM B446) | Compiled by BYBOLT for format review only

上游供应商材质证明书 · 历史脱敏展示副本（非 BYBOLT 重新签发）

SUPPLIER IDENTITY REDACTED

材 质 证 明 书

MATERIAL CERTIFICATE

产品名称 Commodity	inconel 625	规格 Size	Φ12	数量（KG） Weights	565
交货状态 Condition of deliver		固溶酸洗圈丝		炉号 Heat No.	HEAT ID REDACTED
执行标准 Specification		ASTM B446		发货日期 Delivery date	2025/6/11

化学成分（重量%） Chemical Composition（Wt.%）

元素成分 Element	C	S	P	Si	Mn	Ni	Cr	Co
允许范围 Spec	≤0.1	≤0.015	≤0.015	≤0.5	≤0.5	余	20.0-23.0	≤1.0
实测值 Test Value	0.008	0.002	0.001	0.15	0.16	余	21.05	0.08

元素成分 Element	Nb	Fe	Cu	Mo	Al	Ti		
允许范围 Spec	3.15-4.15	≤5.0	≤0.07	8.0-10.0	≤0.4	≤0.4		
实测值 Test Value	3.65	3.5	0.01	9.02	0.21	0.25		

力学性能 Mechanical Properties

Yield Point 屈服强度MPA	480	Elongation 延伸率%	46	Average Grain 晶粒度（级）	——
Tensile Strength 抗拉强度MPA	790	Reduction 收缩率%	——	Surface Inspection 表面检验结果	合格
Hardness 硬度 HRC	——	Test Temp 试验温度	室温	Ultrasonic Inspection 探伤检验结果	合格

物理性能 Physical Properties

Maximum service temperature 最高使用温度 ℃	——	Comprehens test resu 综合检验结		rks :	

检验员 Testde	NAME REDACTED	批准 Approved			

SUPPLIER SEAL REDACTED

SUPPLIER CONTACT DETAILS REDACTED

Supplier identity, heat number, personal names and seal withheld. Reported results apply only to the original reported sample.
Original readings and recorded scope preserved; compiled by BYBOLT for format review only and not reissued as a BYBOLT certificate.
历史脱敏样本，结果仅对应原报告样品；保留原报告适用范围，不作为新签发的检测证书或文件符合性文件。