



金桥焊材

MILL CERTIFICATE
产品质量证明书

NO. 8900000361264

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

Commodity 品名	Trade Model 牌号	GB Model 国标型号	AWS Model 美标型号	ISO Model ISO型号	Size 规格	Batch No. 批号
碳钢焊条	J38.12 (J421)	E4313	E6013	ISO 2560-A-E 35 0 R 12	4.0	24051777
Execute Standard 执行标准 GB/T 5117-2012及AWS A5.1及ISO 2560						
Chemical Composition of Deposited Metal 熔敷金属化学成分 (%)						
Items 项目	Requirement 标准要求	Test Result 实测值	Items 项目	Requirement 标准要求	Test Result 实测值	Test Result 实测值
C	≤0.20	0.064	Tensile Strength 抗拉强度 R_m (N/mm ²)	430—560	506	合格
S	≤0.035	0.024	Yield Strength 屈服强度 R_{eL} (MPa)	≥330	405	I级
Mn	≤1.20	0.40	Percentage Elongation after Fracture 伸长率A (%)	≥22	29.0	
Si	≤1.00	0.17	V-notch Impact Test V型缺口冲击试验	0	0	
P	≤0.040	0.021	Impact Temp. 试验温度 (°C)	≥47	78、74、73	
Cr	≤0.20	0.040	Absorbed Energy 吸收能量KV ₂ (J)			
Ni	≤0.30	0.008				
Mo	≤0.30	0.005				
V	≤0.08	0.008				
I.R, BV, ABS, DNV, NK, BKI						
Approved by 产品认证						
Remarks 备注						

WE HEREBY CERTIFY THAT THIS REPORT IS CORRECT AND THAT ALL TEST RESULTS ARE IN COMPLIANCE WITH THE SPECIFICATION DESCRIBED HEREIN. THE MANUFACTURING PROCESS OF OUR PRODUCT IS IN ACCORDANCE WITH THE CERTIFICATION CONDITION. WE ARE RESPONSIBLE FOR THE QUALITY OF OUR PRODUCTS.
兹证明此报告所载实测结果皆正确并符合适用规范要求。产品的生产制造过程符合认证要求。我们承诺对该产品质量负责。

制表:任玉双
审核:张秋彦
制表日期:2024年07月01日

QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT
质量部

电话:022-58296666
电邮:market@tjgoldenbridge.com
邮编:300300
E-Mail:export@tjgoldenbridge.com