



金桥焊材®

产品质量证明书

TIANJIN GOLDEN BRIDGE WELDING MATERIALS GROUP CO., LTD.
天津市金桥焊材集团股份有限公司
MILL CERTIFICATE

NO. 890000405130
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	E6013		E6013		3.2	25091793		
Execute Standard 执行标准			AWS A5.1					
Chemical Composition of Deposited Metal 熔敷金属化学成分 (%)			Mechanical Properties of Deposited Metal 熔敷金属力学性能		Others 其他			
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	Items 项目	Requirement 标准要求	Test Result 实测值
C	≤0.20	0.095	Tensile Strength 抗拉强度Rm (MPa)	≥430	499	Fillet 角焊缝	合格	合格
Mn	≤1.20	0.28	Yield Strength 屈服强度Rel (MPa)	≥330	419			
Si	≤1.00	0.23	Percentage Elongation after Fracture 伸长率A (%)	≥17	26.0			
Cr	≤0.20	0.079						
Ni	≤0.30	0.010						
Mo	≤0.30	0.005						
V	≤0.08	0.008						
S	—	0.027						
P	—	0.026						
Approved by 产品认证			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。产品的生产制程与认证标准相符。我们承诺对该产品质量负责。					
Remarks 备注			制表:任玉双 制表日期:2025年10月21日 审核:张秋彦 QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT 质量保障部					

Add: No.1, LiuJing Road, Dongli Development Area, TianJin, China
地址: 中国天津市东丽开发区六经路1号 website:www.tjgoldenbridge.com

电话:022-58296666 Tel:0086-22-24997375 邮编 (Post Code): 300300
电邮:market@tjgoldenbridge.com E-Mail:export@tjgoldenbridge.com