



金桥焊材®

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
产品 质量 证明 书

NO. 890000397439
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		4.0	25071675		
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	0.090	Tensile Strength 抗拉强度Rm (MPa)	≥430	502	Fillet 角焊缝	合格	合格
Mn	≤1.20	0.27	Yield Strength 屈服强度Rel (MPa)	≥330	400			
Si	≤1.00	0.19	Percentage Elongation after Fracture 伸长率A (%)	≥17	28.0			
Cr	≤0.20	0.16						
Ni	≤0.30	0.012						
Mo	≤0.30	0.005						
V	≤0.08	0.008						
S	—	0.026						
P	—	0.039						
Approved by 产品认证			We Hereby Certify That This Report Is Correct And That All Test Results Are In Conformity 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与认证保持一致。我们承诺对该产品质量负责。 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 用章					
Remarks 备注								

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