

DINGZHOU JINLONG METAL PRODUCTION CO.,LTD.
定州市金龙金属制品有限公司

MILL CERTIFICATE

产品质量证明书

No COD1291-28039

2014-11-01

GB/T19001-2000 – ISO9001:2000

Commodity 品名	Tade Model 牌号	GB Model 国标型号	AWS Model 美标型号	Size 规格	Batch No. 批号		Execute Standard 执行标准		
WELDING ELECTRODES	铜桥	E4313	E6013	3.2*350MM	DZJL141101-2		GB/T5117-1995		
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	—	0.09	Tensile Strength 抗拉强度 o b(MPa)		≥420	490	RadiographicInspection 焊缝射线探伤	II	I
Mn	—	0.3-0.6	Yield Strength 屈服点 o S(Mpa)		≥330	390	Fillet 角焊缝	OK	OK
Si	—	0.35	Percentage Elongation after Fracture 伸长率 85(%)		≥22	29.0			
S	≤0.035	0.032	V-notch Impact Test V 型缺口冲击试验	Impact Temp. 试验温度(℃)	—	0℃			
P	≤0.040	0.038		Impact Values 冲击吸收功 AKV(J)	—	88, 90, 89			
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.					
Remarks 备注				兹证明此报告所载实测结果皆正确并符合使用规范要求.					
满足 CCS “材料与焊接” 规范 2006 版				Lister 制表人: 杨丽惠		Inspector 审核人:张颖			