

萨立德焊材（苏州）有限公司
Sarlid Welding material Suzhou co, LTD

材质证明

Certificate of Conformance

品名 Product: ER409	规格 Size: 2.4mm
批号 Lot No: 21052324	制造日期 Mfg. Date: 2021.05.24
证书编号 Certificate No: 2105431824	发行日期 Date of Issue: 2021.05.26
客户 Customer:	认证 Approvals:
适应规范及种类 Spec. & Class: YB/T5092-2016	
AWS A5.9 ER409	
NB/T47018-2017	

化学成分 Chemical Composition (%)

成 份 Elements	C	Si	Mn	P	S	Cr		
实测值 measured valut	0.026	0.45	0.36	0.012	0.011	11.8		

测试工艺 Test Settings

保护气体 Shielding Gas	极性/电流 Polarity/Amps	电 压 Voltage (V)	预热温度 Preheat (°C)	层间温度 Interpass(°C)	焊接速度 Welding Speed (mm/Min)	焊后热处理 Postweld Heat Treatment
—	—	—	—	—	—	—

熔敷金属试

拉伸试验 Tensile Test

冲击试验 Impact Test

Test of Deposited Metal	屈服强度 YS (MPa)	抗拉强度 TS (MPa)	伸长率 EL (%)	试验温度 Temp (°C)	冲击功 Impact Energy (J)	平均值 Mean (J)
	实测值 measured value	380	500	25	—	—

射线检测

硬度试验

含水率

角焊缝试验

扩散氢含量

弯曲试验 Bending Test

Radiography Inspection	Hardness Test	Moisture (%)	Fillet Weld Test	Diffusible Hydrogen	正弯 Faco	反弯 Rooll	侧弯 Side
—	—	—	—	—	—	—	—

备注 Remarks:

- 1、兹证明此报告上记载之所有测试结果都真实并符合适用规范之要求；
We hereby certify that this report records of all test results are true and in compliance with applicable specifications.
- 2、本公司产品的生产制造过程与认可条件保持一致，并对产品质量负责；
The manufacturing process and the conditions of approval of our products consistent, and responsible for product quality.

