

12 Farringdon Industrial Centre
 Farringdon, Nr Alton
 Hampshire, GU34 3DP
 tel: +44 (0)1420 588180
 fax: +44 (0)1420 588184
 email: sales@swp.uk.net
 www.specialisedwelding.co.uk



Unit 4 (Block A),
 Haydock Cross Industrial Estate,
 Kilbuck Lane, Haydock,
 WA11 9WG
 Sales tel: +44 (0)1942 719930
 Sales fax: +44 (0)1942 729937
 email: airsales@swp.uk.net

DGS/ZJB.10

证书编号: NO. 0601250

Trade Name 牌 号	Diameter 规 格	Lot No. 批 号	Mfg. Date 制造日期	Executed Standard 执 行 标 准	Type 型 号	Date of Issue 发 证 日 期		
E7024 焊条	Φ 4.0 × 450	065054	Shown on Pack 见产品包装	AWS A5.1-91	AWS E7024	2008-12-10		
Mechanical Properties of Deposited Metal 熔敷金属机械性能				Chemical Composition of Deposited Metal 熔敷金属化学成分(%)				
Item 项 目	Specification 规 范	Actual Result 实 测 值	Element 成 份	Specification 规 范	Actual Result 实 测 值	Element 成 份	Specification 规 范	Actual Result 实 测 值
Tensile Strength 抗拉强度 Rm (MPa)	>482	545	C	-	0.085	Cr	<0.20	0.021
Yield Strength 屈服强度 ReL / Rp0.2 (MPa)	>399	440	Mn	<1.25	0.85	Ni	<0.30	0.012
Elongation 伸长率 A (%)	>17	31	Si	<0.90	0.50	Mo	<0.30	0.001
V型冲击	Impact Temp. 冲击温度(℃)	-	S	<0.035	0.018	V	<0.08	0.016
	Impact V-notch 冲击功(J)	-	P	<0.040	0.024	Cu	-	0.026
X-Ray 射线检测 T型接头角焊缝	II 合格	I 合格				Nb	-	-