

证书编号: T: H080097

SDS/JSB.06

| Trade Mark 牌 号 | Diameter 规 格 | Lot No. 批 号 | Mfg.Date 制造日期 | Executive Standard 执 行 标 准 | Type 型 号 | Date of Issue 发证日期 | | |
|--|--------------------------|------------------------|------------------------|--|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| E6013 | Φ4.0×400mm | 811706 | Shown on Pack 见产品包装 | AWS A5.1-91 | E6013 | 2008-6-30 | | |
| Mechanical Properties of Deposited Metal 熔敷金属机械性能 | | | | Chemical Composition of Deposited Metal 熔敷金属化学成份(%) | | | | |
| 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 σ _b (Mpa) | ≥414 | 475 | C | -- | 0.080 | Cr | -- | -- |
| Yield Strength 屈服强度 σ _{0.2} (Mpa) | ≥331 | 400 | Mn | -- | 0.357 | Ni | -- | -- |
| Elongation 伸长率 δ ₅ (%) | ≥17 | 30.0 | Si | -- | 0.286 | Mo | -- | -- |
| V 型 冲 击 | Impact Tem. 冲击温度 (°C) | -- | S | -- | 0.020 | V | -- | -- |
| | Impact Value 冲击功 (J) | -- | P | -- | 0.026 | Cu | -- | -- |
| X-Ray X射线探伤 | -- | I | | | | Nb | -- | -- |
| Fillet of T-joint T型接头角缝 | Passed 合格 | Passed 合格 | | | | | | |
| Remark | | | | | | | | |



This is to certify that the electrodes conform with the above standards.

Signature