

SHANDONG MANBAYKON IMPORT&EXPORT CO., LTD

山东马伯卡进出口有限公司

MILL CERTIFICATE

材质证明书



Customer: ООО «АРТИСАН БИЗНЕС ПАРТНЕР»

InvoiceNo.: HT240112SH

| Commodity 品名 | Size 规格 | Lot No. 批号 | Mfg. Date 制造日期 | Specification 规范 | Date of Issue 发行日期 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|------------------------|--|--------------------------|---|---------------------------|------------------|----------------------|--------------|--|--|--|
| ER70S-6 Welding Wire | 0.8mm/5kg | K24G0112 | 2024.02.12 | EN ISO 14341 AWS A5.18 | 2024.02.17 | | | | | | | | |
| CHEMICAL COMPOSITION 化学成分 (%) | | | | | | | | | | | | | |
| Elements 成分 | C | Mn | Si | P | S | Cu | Ni | Cr | MO | V | | | |
| Requirement 标准 | 0.06~ 0.15 | 1.40~ 1.85 | 0.80~ 1.15 | MAX 0.025 | MAX 0.025 | MAX 0.5 | MAX 0.15 | MAX 0.15 | MAX 0.15 | MAX 0.03 | | | |
| Actual 焊丝 | 0.079 | 1.71 | 0.95 | 0.005 | 0.009 | 0.077 | 0.006 | 0.003 | 0.011 | 0.005 | | | |
| Test Require | Tensile Test of Deposited Metal 熔金拉伸试验 | | | Impact Test of Deposited Metal 熔金冲击试验 | | Soundness Test 射线检测 | Welding Condition 焊接条件 | | | | | | |
| | Yield Point 屈服强度 MPa | Tensile Strength 抗拉强度 MPa | Elongation 延伸率 % | Test Temp. 试验温度 ℃ | Impact Value 冲击功 J | | Type of Current 电流种类 | Amperage 焊接电流 | Arc. Voltage 电弧电压 | Wire 配合焊丝 | | | |
| Requirement 标准 | MIN 420 | MIN 500 | MIN 22 | -30 | MIN 27 | I | | | | | | | |
| Actual Result 实测值 | 491 | 576 | 32 | -30 | 77 | | | | | | | | |
| Remarks 备注 | 符合: EN ISO 14341 AWS A5.18 | | | | | | | | | | | | |
| QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT 品保部 | | | | | | SHANDONG MANBAYKON IMPORT & EXPORT CO., LTD 山东马伯卡进出口有限公司 | | | | | | | |