

美国林肯LW-71H药芯焊丝

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 美国林肯LW-71H药芯焊丝 |
| 公司名称 | 河北硕耐焊接材料有限公司 |
| 价格 | 12.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:林肯 型号:LW-71H 产地:美国 |
| 公司地址 | 河北省邢台市南宫市凤岗办事处小石柏村（注册地址） |
| 联系电话 | 13784138834 |

产品详情

PRIMACORE LW-71H药芯焊丝GB/T 10045: E501T-1/-9AWS A5.20: E71T-1C/E71T-9C

用于490N/mm²抗拉强度的碳钢，金属加工、船舶建造、桥梁建筑、近海石油平台及采矿机械等

产品信息

扩散氢含量小于5ml/100g，从而提供良好的抗裂性

良好的渣系在任何位置都能保证稳定的焊接熔池，良好的湿润性及焊缝成形

电弧柔和，熔滴过渡稳定

使用手工工具能够方便脱渣

通过使用陶瓷衬垫可进行单面焊接，并能产生极好的焊接质量

焊接位置全位置

全焊缝金属力学性能 典型值

| 保护气体 | 全焊缝金属力学性能 典型值 | | | | |
|---------------------|---------------|------------|---------|--------------|-----|
| | 屈服强度 (Mp) | 抗拉强度 (Mpa) | 延伸率 (%) | CVN 冲击韧性 (J) | |
| 100%CO ₂ | 490 | 570 | 24.5 | -20 | -30 |
| | | | | 112 | 98 |

全焊缝金属化学成分 (Wt %) 典型值

| 全焊缝金属化学成分 (Wt %) 典型值 | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|
| C | Mn | Si | S | P |
| 0.06 | 1.30 | 0.38 | 0.01 | 0.02 |