

药皮类型: 铁钙型

药皮类型: 铁钙型

性能特点

1. 焊缝金属含碳量低

2. 焊缝金属含磷量低

3. 焊缝金属含硫量低

4. 焊缝金属含氮量低

用途

1. 1

2. 2

化学成分

| 元素 | 含量 |
|----|-----------|
| C | ≤0.02 |
| Mn | ≤0.03 |
| P | ≤0.01 |
| S | ≤0.005 |
| N | ≤0.005 |
| Cr | 18.0~20.0 |
| Ni | 9.0~11.0 |
| Mo | 0.01~0.03 |
| Fe | 余量 |

力学性能

| 牌号 | 屈服强度 | 抗拉强度 | 伸长率 |
|--------|------|------|-----|
| TC700M | ≥205 | ≥520 | ≥40 |

注: 1. 屈服强度、抗拉强度、伸长率按GB/T 228-2002中规定的试验方法进行测定。

2. 冲击性能按GB/T 229-2007中规定的试验方法进行测定。

3. 硬度按GB/T 220-2008中规定的试验方法进行测定。

4. 焊接性能按GB/T 9700-2005中规定的试验方法进行测定。

5. 耐腐蚀性能按GB/T 17361-2005中规定的试验方法进行测定。

6. 焊接接头性能按GB/T 9700-2005中规定的试验方法进行测定。

7. 焊接接头性能按GB/T 9700-2005中规定的试验方法进行测定。

8. 焊接接头性能按GB/T 9700-2005中规定的试验方法进行测定。

9. 焊接接头性能按GB/T 9700-2005中规定的试验方法进行测定。

10. 焊接接头性能按GB/T 9700-2005中规定的试验方法进行测定。

11. 焊接接头性能按GB/T 9700-2005中规定的试验方法进行测定。

12. 焊接接头性能按GB/T 9700-2005中规定的试验方法进行测定。