

相当规格

AWS A5.22 E308L1-1

GB/T 17802 A-T308L B-G1.1

TPW-308L

一
不
锈
钢

| 化学成分 | C | Mn | Si | P | S | Cr | Ni | Mo | Nb |
|------|-------|---------|------|-------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| 化学成分 | 0.04 | 0.5-2.5 | 1.0 | 0.04 | 0.03 | 18.0-21.0 | 9.0-12.0 | 0.75 | 0.75 |
| 例值 | 0.028 | 1.39 | 0.66 | 0.020 | 0.002 | 19.30 | 9.83 | 0.002 | 0.006 |

熔敷金属机械性能

| | 抗拉强度 MPa | 延伸率 % | 冲击功 值 J |
|--------|-------------|----------|------------|
| AWS标准 | ≥520 | ≥15 | - |
| GB/T标准 | ≥520 | ≥25 | - |
| 例值 | 531 | 45 | - |

适用焊接位置



推荐焊接参数:DCEP

| 线径(mm) | 1.2 | 1.4 | 1.6 |
|--------|---------|---------|---------|
| 推荐焊接参数 | 100-120 | 100-120 | 100-120 |