

TGS-17

相当规格

AWS	A5.14 ERNiCrMo-4
GB/T	15260 SNi6276
EN	7018 NiCrMo-4

特性与用途 |

Inconel C-276系列的焊丝, 对应力腐蚀和耐高温氧化, 应用于Hastelloy C-276 镍合金的焊接和敷面, 以及LNG储罐9Ni钢的焊接。

注意事项 |

- 1、采用Ar为保护气体纯度须在99.997%以上。
- 2、气体流量控制要适当, 通常焊接电流在100-200A时, 气体流量约7-12L/min; 200-300A时, 气体流量约12-15L/min。
- 3、室外施焊时, 须有适当的防风措施, 否则保护气体易受风的影响而致气体保护不良, 产生气孔。
- 4、适当选择集气罩及控制。

0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015 0.020 0.025 0.030 0.040 0.050 0.060 0.080 0.100 0.120 0.150 0.200 0.250 0.300 0.400 0.500 0.600 0.800 1.000 1.200 1.500 2.000 2.500 3.000 4.000 5.000 6.000 8.000 10.000 12.000 15.000 20.000 25.000 30.000 40.000 50.000 60.000 80.000 100.000 120.000 150.000 200.000 250.000 300.000 400.000 500.000 600.000 800.000 1000.000 1200.000 1500.000 2000.000 2500.000 3000.000 4000.000 5000.000 6000.000 8000.000 10000.000 12000.000 15000.000 20000.000 25000.000 30000.000 40000.000 50000.000 60000.000 80000.000 100000.000 120000.000 150000.000 200000.000 250000.000 300000.000 400000.000 500000.000 600000.000 800000.000 1000000.000 1200000.000 1500000.000 2000000.000 2500000.000 3000000.000 4000000.000 5000000.000 6000000.000 8000000.000 10000000.000 12000000.000 15000000.000 20000000.000 25000000.000 30000000.000 40000000.000 50000000.000 60000000.000 80000000.000 100000000.000 120000000.000 150000000.000 200000000.000 250000000.000 300000000.000 400000000.000 500000000.000 600000000.000 800000000.000 1000000000.000 1200000000.000 1500000000.000 2000000000.000 2500000000.000 3000000000.000 4000000000.000 5000000000.000 6000000000.000 8000000000.000 10000000000.000 12000000000.000 15000000000.000 20000000000.000 25000000000.000 30000000000.000 40000000000.000 50000000000.000 60000000000.000 80000000000.000 100000000000.000 120000000000.000 150000000000.000 200000000000.000 250000000000.000 300000000000.000 400000000000.000 500000000000.000 600000000000.000 800000000000.000 1000000000000.000 1200000000000.000 1500000000000.000 2000000000000.000 2500000000000.000 3000000000000.000 4000000000000.000 5000000000000.000 6000000000000.000 8000000000000.000 10000000000000.000 12000000000000.000 15000000000000.000 20000000000000.000 25000000000000.000 30000000000000.000 40000000000000.000 50000000000000.000 60000000000000.000 80000000000000.000 100000000000000.000 120000000000000.000 150000000000000.000 200000000000000.000 250000000000000.000 300000000000000.000 400000000000000.000 500000000000000.000 600000000000000.000 800000000000000.000 1000000000000000.000 1200000000000000.000 1500000000000000.000 2000000000000000.000 2500000000000000.000 3000000000000000.000 4000000000000000.000 5000000000000000.000 6000000000000000.000 8000000000000000.000 10000000000000000.000 12000000000000000.000 15000000000000000.000 20000000000000000.000 25000000000000000.000 30000000000000000.000 40000000000000000.000 50000000000000000.000 60000000000000000.000 80000000000000000.000 100000000000000000.000 120000000000000000.000 150000000000000000.000 200000000000000000.000 250000000000000000.000 300000000000000000.000 400000000000000000.000 500000000000000000.000 600000000000000000.000 800000000000000000.000 1000000000000000000.000 1200000000000000000.000 1500000000000000000.000 2000000000000000000.000 2500000000000000000.000 3000000000000000000.000 4000000000000000000.000 5000000000000000000.000 6000000000000000000.000 8000000000000000000.000 10000000000000000000.000 12000000000000000000.000 15000000000000000000.000 20000000000000000000.000 25000000000000000000.000 30000000000000000000.000 40000000000000000000.000 50000000000000000000.000 60000000000000000000.000 80000000000000000000.000 100000000000000000000.000 120000000000000000000.000 150000000000000000000.000 200000000000000000000.000 250000000000000000000.000 300000000000000000000.000 400000000000000000000.000 500000000000000000000.000 600000000000000000000.000 800000000000000000000.000 1000000000000000000000.000 1200000000000000000000.000 1500000000000000000000.000 2000000000000000000000.000 2500000000000000000000.000 3000000000000000000000.000 4000000000000000000000.000 5000000000000000000000.000 6000000000000000000000.000 8000000000000000000000.000 10000000000000000000000.000 12000000000000000000000.000 15000000000000000000000.000 20000000000000000000000.000 25000000000000000000000.000 30000000000000000000000.000 40000000000000000000000.000 50000000000000000000000.000 60000000000000000000000.000 80000000000000000000000.000 100000000000000000000000.000 120000000000000000000000.000 150000000000000000000000.000 200000000000000000000000.000 250000000000000000000000.000 300000000000000000000000.000 400000000000000000000000.000 500000000000000000000000.000 600000000000000000000000.000 800000000000000000000000.000 1000000000000000000000000.000 1200000000000000000000000.000 1500000000000000000000000.000 2000000000000000000000000.000 2500000000000000000000000.000 3000000000000000000000000.000 4000000000000000000000000.000 5000000000000000000000000.000 6000000000000000000000000.000 8000000000000000000000000.000 10000000000000000000000000.000 12000000000000000000000000.000 15000000000000000000000000.000 20000000000000000000000000.000 25000000000000000000000000.000 30000000000000000000000000.000 40000000000000000000000000.000 50000000000000000000000000.000 60000000000000000000000000.000 80000000000000000000000000.000 100000000000000000000000000.000 120000000000000000000000000.000 150000000000000000000000000.000 200000000000000000000000000.000 250000000000000000000000000.000 300000000000000000000000000.000 400000000000000000000000000.000 500000000000000000000000000.000 600000000000000000000000000.000 800000000000000000000000000.000 1000000000000000000000000000.000 1200000000000000000000000000.000 1500000000000000000000000000.000 2000000000000000000000000000.000 2500000000000000000000000000.000 3000000000000000000000000000.000 4000000000000000000000000000.000 5000000000000000000000000000.000 6000000000000000000000000000.000 8000000000000000000000000000.000 10000000000000000000000000000.000 12000000000000000000000000000.000 15000000000000000000000000000.000 20000000000000000000000000000.000 25000000000000000000000000000.000 30000000000000000000000000000.000 40000000000000000000000000000.000 50000000000000000000000000000.000 60000000000000000000000000000.000 80000000000000000000000000000.000 100000000000000000000000000000.000 120000000000000000000000000000.000 150000000000000000000000000000.000 200000000000000000000000000000.000 250000000000000000000000000000.000 300000000000000000000000000000.000 400000000000000000000000000000.000 500000000000000000000000000000.000 600000000000000000000000000000.000 800000000000000000000000000000.000 1000000000000000000000000000000.000 1200000000000000000000000000000.000 1500000000000000000000000000000.000 2000000000000000000000000000000.000 2500000000000000000000000000000.000 3000000000000000000000000000000.000 4000000000000000000000000000000.000 5000000000000000000000000000000.000 6000000000000000000000000000000.000 8000000000000000000000000000000.000 10000000000000000000000000000000.000 12000000000000000000000000000000.000 15000000000000000000000000000000.000 20000000000000000000000000000000.000 25000000000000000000000000000000.000 30000000000000000000000000000000.000 40000000000000000000000000000000.000 50000000000000000000000000000000.000 60000000000000000000000000000000.000 80000000000000000000000000000000.000 100000000000000000000000000000000.000 120000000000000000000000000000000.000 150000000000000000000000000000000.000 200000000000000000000000000000000.000 250000000000000000000000000000000.000 300000000000000000000000000000000.000 400000000000000000000000000000000.000 500000000000000000000000000000000.000 600000000000000000000000000000000.000 800000000000000000000000000000000.000 1000000000000000000000000000000000.000 1200000000000000000000000000000000.000 1500000000000000000000000000000000.000 2000000000000000000000000000000000.000 2500000000000000000000000000000000.000 3000000000000000000000000000000000.000 4000000000000000000000000000000000.000 5000000000000000000000000000000000.000 6000000000000000000000000000000000.000 8000000000000000000000000000000000.000 10000000000000000000000000000000000.000 12000000000000000000000000000000000.000 15000000000000000000000000000000000.000 20000000000000000000000000000000000.000 25000000000000000000000000000000000.000 30000000000000000000000000000000000.000 40000000000000000000000000000000000.000 50000000000000000000000000000000000.000 60000000000000000000000000000000000.000 80000000000000000000000000000000000.000 100000000000000000000000000000000000.000 120000000000000000000000000000000000.000 150000000000000000000000000000000000.000 200000000000000000000000000000000000.000 250000000000000000000000000000000000.000 300000000000000000000000000000000000.000 400000000000000000000000000000000000.000 500000000000000000000000000000000000.000 600000000000000000000000000000000000.000 800000000000000000000000000000000000.000 1000000000000000000000000000000000000.000 1200000000000000000000000000000000000.000 1500000000000000000000000000000000000.000 2000000000000000000000000000000000000.000 2500000000000000000000000000000000000.000 3000000000000000000000000000000000000.000 4000000000000000000000000000000000000.000 5000000000000000000000000000000000000.000 6000000000000000000000000000000000000.000 8000000000000000000000000000000000000.000 10000000000000000000000000000000000000.000 12000000000000000000000000000000000000.000 15000000000000000000000000000000000000.000 20000000000000000000000000000000000000.000 25000000000000000000000000000000000000.000 30000000000000000000000000000000000000.000 40000000000000000000000000000000000000.000 50000000000000000000000000000000000000.000 60000000000000000000000000000000000000.000 80000000000000000000000000000000000000.000 100000000000000000000000000000000000000.000 120000000000000000000000000000000000000.000 150000000000000000000000000000000000000.000 200000000000000000000000000000000000000.000 250000000000000000000000000000000000000.000 300000000000000000000000000000000000000.000 400000000000000000000000000000000000000.000 500000000000000000000000000000000000000.000 600000000000000000000000000000000000000.000 800000000000000000000000000000000000000.000 1000000000000000000000000000000000000000.000 1200000000000000000000000000000000000000.000 1500000000000000000000000000000000000000.000 2000000000000000000000000000000000000000.000 2500000000000000000000000000000000000000.000 3000000000000000000000000000000000000000.000 4000000000000000000000000000000000000000.000 5000000000000000000000000000000000000000.000 6000000000000000000000000000000000000000.000 8000000000000000000000000000000000000000.000 100.000 12000000000000000000000000000000000000000.000 15000000000000000000000000000000000000000.000 200.000 25000000000000000000000000000000000000000.000 300.000 400.000 500.000 600.000 800.000 1000.000 1200.000 1500.000 2000.000 2500.000 3000.000 4000.000 5000.000 6000.000 8000.000 100.000 12000.000 15000.000 200.000 25000.000 300.000 400.000 500.000 600.000 800.000 1000.000 1200.000