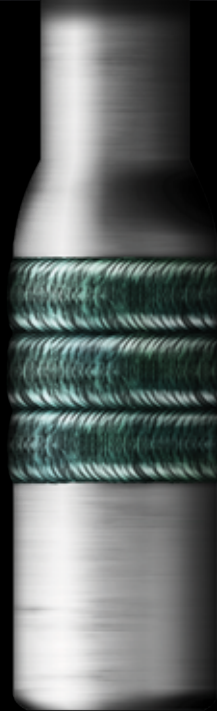




用于石油天然气开采的

钻具接头耐磨带

技术性能数据表 (TPDS)



OTW **10SS**

优化性能

- 无裂纹设计
- 套管友好型
- 优化的钻具耐磨性能
- 灵活的重构设计



说明:

OTW 10SS是一种独特的气体保护金属芯合金丝，专为严重的酸性 (SS) 环境应用而设计，并完全符合所有钻杆耐酸等级的要求。钻杆耐酸登记 (VM 105 DP SS™, TSS™-105, CYX™-105) 和HWDP与普通API等级相差很大，并且在钻杆体和接头上使用改良型钢作为材料。

该合金经特殊配制后具有如下特点：无裂纹，易于施用和维修，以及稀释率低和预热温度低等。

降低整体硬度旨在优化其性能，即使在最严重的酸性环境下也能表现出色。

通过OTW 10SS 可形成一种独特的，坚硬的，具有许多超细超硬相分布在韧性良好的回火马氏体中的工具钢显微结构。

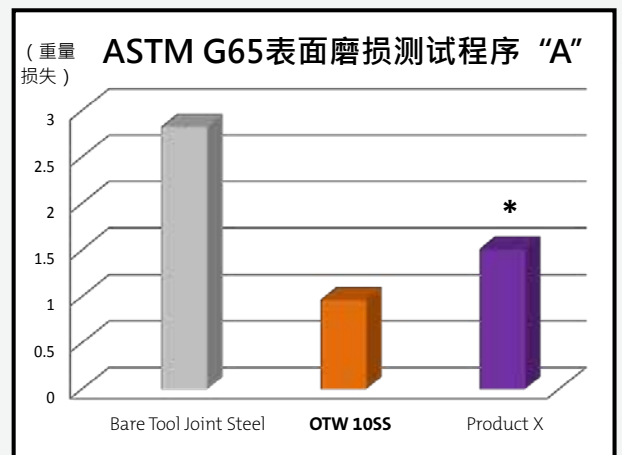
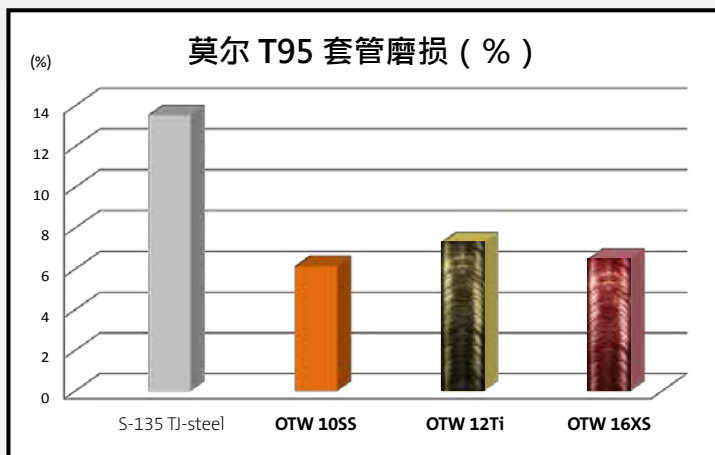
OTW 10SS 可以焊得良好的，在外观和质量上均无飞溅的焊道，并可保证在100安到400安之间施焊时极大的灵活性与电弧稳定性。因此，它是一个可用于多种表面加硬用途且具有成本效益的解决方案，包括用于钻杆接头，HWDP钻杆接头 & 中心耐磨垫。

概述:

- 专为酸性环境设计
- 套管友好型
- 易于重焊
- 多层应用的理想之选
- 优良的焊接性



钻具接头OTW 10SS 耐磨带



产品 X* - 目前广泛应用的无裂纹耐磨带

