

应用简报

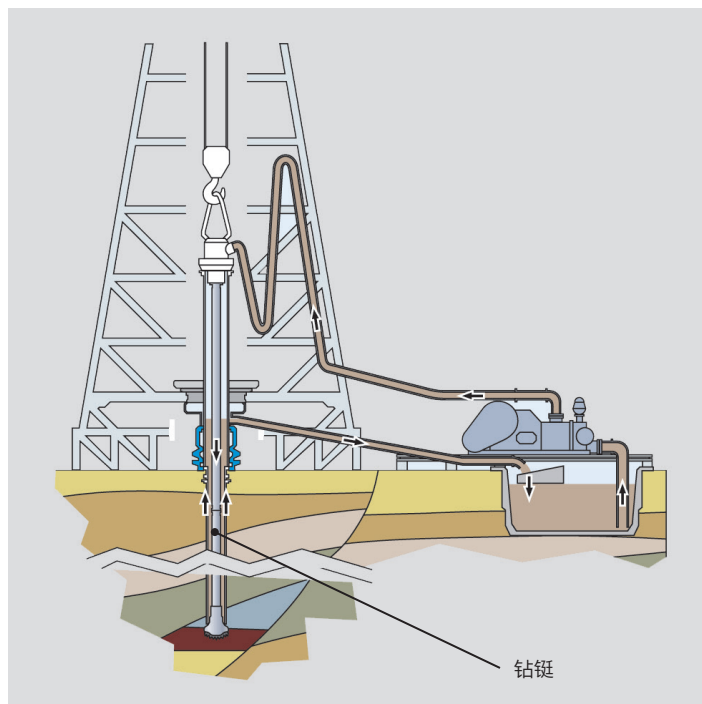
石油及天然气 井下工具 - 钻铤

作为油井设备的基本组成部分,钻铤对钻头施加力量直至有效地破碎岩块。钻铤本体材料通常为钢或碳钢,在磨损及泥浆侵蚀的作用下其工作寿命受到限制,从而使整个项目的维护成本大大增加。

欧瑞康美科解决方案

采用欧瑞康美科公司的耐磨损和磨蚀的碳化物材料以及激光熔覆、PTA等离子堆焊或MIG焊工艺对钻铤实施保护。

- 延长钻铤工作寿命
- 降低更换成本
- 增加钻井运行时间



推荐的欧瑞康美科产品

MetcoClad 52052	用于低淬火孔隙率及高硬度的激光熔覆工艺
MetcoClad 52001	与激光熔覆合金材料混合的高硬度碳化物材料
PlasmaDur 51142	高硬度, 用于PTA等离子堆焊的粗晶碳化物混合材料
WokaDur NiE-TM	高硬度和耐磨的MIG焊材料
WokaDur NiE-Tube	具有良好硬度及优异的耐磨损性能的MIG焊材料

更详细信息

DSM-0233
DSMW-0015
DSM-0246
DSMW-0021
DSMW-0021

本信息如有变更, 恕不另行通知。