



- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程**
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

当前位置: 首页 > 勘探与钻采工程 > 塔里木油田驻厂检验提升质控水平

<b>关于我们</b>
本会介绍
领导机构
专业委员会
会员单位

## 勘探与钻采工程

### 塔里木油田驻厂检验提升质控水平

2023/8/24 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-08-23]前移油套管检验关口, 不仅将质量问题拦截在工厂端, 而且最大程度实现降低成本。截至8月17日, 塔里木油田通过驻厂检验的方式, 使钻井作业现场使用的16批油套管未出现一起质量问题, 实现“绝不让一件不合格产品进入现场”的目标, 大幅提升油管管的质控水平。

塔里木油田作为我国超深层油气勘探开发的领跑者, 勘探开发不断向8000米、9000米甚至万米特深层进军。勘探开发对象普遍具有超深、超高温、超高压等地质难点, 这对钻井作业现场使用的油套管质量提出更高标准和要求。为保障超深井打快、打好, 今年以来, 塔里木油田实验检测研究院转变油套管检验方式, 安排技术人员赴油套管生产厂家开展源头质控, 以“驻厂检验”替代“到货检验”, 大幅缩短检验周期, 充分满足了油田上产需求。

驻厂检验是一种在制造过程中进行质量控制的策略, 以确保产品质量达到或超过预期标准, 与传统的在生产结束后才进行质量检查不同, 驻厂检验更注重预防性措施, 及时发现和纠正潜在问题, 以保证每一个生产环节的质量。

油套管是直接关系油气井运行的生命线。塔里木油田驻厂检验不仅提升了油管管的质控水平, 而且在钻井过程中使用高质量的产品, 可进一步确保钻井全生命周期的质量。通过驻厂检验的评估和监督, 促进了供应商优化生产流程, 这对于确保钻井现场长期运用油套管质量和供应链稳定性至关重要, 从而避免因质量问题导致的钻井延误问题。

缩短供货周期。油套管的质量关系到石油钻探的安全与效率, 驻厂检验简化了油套管到油田库房的验收检验程序, 避免了油套管排期、上架、下架等一系列烦琐工序。此外, 还节省了制造商的成本, 加快了对不合格产品返工或更换的处理速度。一旦检出不符合产品, 可直接在工厂进行换货。相比到货检验, 驻厂检验可节约检验周期5至7天。

降低质量风险。驻厂检验能随机检验制造商生产的油套管质量。由于采取“四不两直”式的突击检查, 油田可真实掌握制造商每个时段生产油套管的质量状况, 及时发现质量问题, 早预警、早研判、早规避, 最大程度把好油套管出厂质量关。

节约生产成本。此前, 在到货检验过程中, 油套管从厂家运到油田仓储库后, 需安排人员对油套管开展卸货、清洗和摆放等作业, 并产生相关费用。采取驻厂检验方式后, 倘若钻井现场急需油套管, 油田可将油套管直接从厂家运至钻井现场, 减少了倒转环节, 对比之前做法, 可节省20%成本。

## 友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程**
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗