

我
司
提
供
提
高
效
率
、
精
確
、
價
格
優
惠
的
油
品
檢
測
服
務
。
如
有
油
品
檢
測
需
求
的
企
業
，
可
以
與
我
們
聯
系
。

高
華
聯
檢
測
有
良
好
的
內
部
制
度
、
優
良
的
工
作
環
境
以
及
良
好
的
激
勵
機
制
。
由
一
批
專
業
領
隊
、
高
本
研
究
生
領
隊
、
高
學
歷
、
高
技
術
、
高
素
質
的
技
術
人
員
組
成
。
能
為
客
戶
提
供
一
站
式
解
決
檢
測
問
題
的
解
決
方
案
。
如
有
油
品
檢
測
需
求
的
企
業
，
可
以
與
我
們
聯
系
。

行业资讯

封堵夹层的耐高温封隔器普通应用于7in直井的封隔器内径通常为76mm，不能满足过泵生产的需求，通过多年的经验与现场需求相结合重新设计耐高温封隔器的内部结构，并对密封件、坐封机构、解封机构、锁定机构的多次室内试验，设计出满足现场过泵生产需求的大口径耐高温封隔器，其内径为100mm。在避免汽窜层的高温流体与底层低温流体之间的传热的同时，也不妨碍蒸汽驱生产井的下泵正常生产。

3) 耐高温安全接头安全接头是连接在井内管柱上的一种易于脱开、打捞的安全工具，它安装在管柱需要脱开的位置，可同管柱一起传送扭矩和承受各种复合应力，井内发生故障时通过井口操作完成作业管柱的脱开、打捞，为预防及解除井下事故提供保障的工具。常规安全接头由公接头、母接头和上下形密封圈组成，内外螺纹接头之间用销钉连接，当上提管柱负荷大于校核的销钉的剪切力时，管柱就在安全接头处脱开，为解除井下事故提供有利条件。该项技术中重新设计安全接头内部结构，将在高温环境下容易密封失效的O形密封圈替换成石墨环，通过室内试验的摸索及优化，成功研发出耐高温安全接头，增强了蒸汽驱高温封窜技术的安全可靠性。

3 . 蒸汽驱生产井封窜工艺技术现场应用蒸汽驱生产井封窜工艺技术示范共成功实施13井次。该技术现场运行过程中状况良好，均达到预期设计指标，累计增油6817 . 3t，增产创效明显，取得了巨大的经济效益，具有良好的推广应用前景

本资讯来自中国石油天然气有限公司。