



音叉密度计

概述

音叉密度计主要用于测量井下流体的密度，用非放射性方法进行密度的测量，通过音叉传感器在不同流体中的振荡周期变化，来计算流体密度，并得到流体密度曲线，适用于各种油、气、水井的测量。

特点

采用自主知识产权的温度补偿技术，可配接各种主流地面系统。仪器已在国内各大油田广泛使用，并出口委内瑞拉、伊朗、哈萨克斯坦等国，性能指标达到国外同类仪器水平，已累计销售一百余支。

技术指标

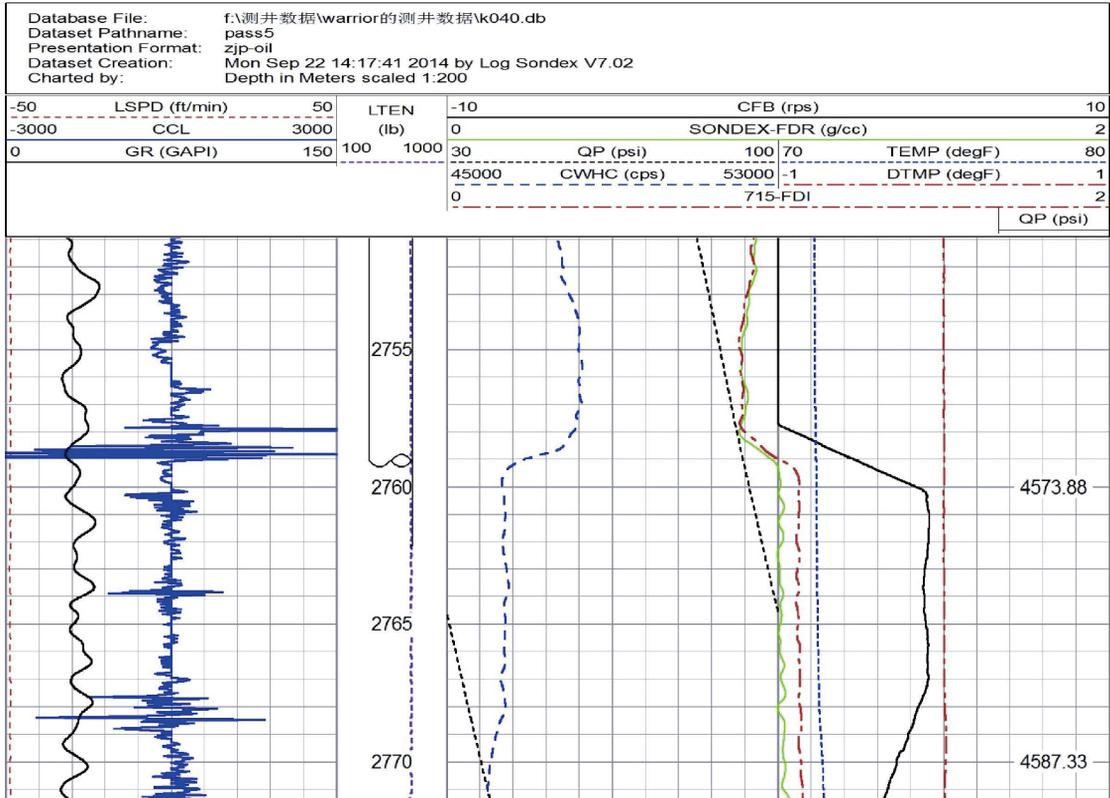
技术指标	
外径	Φ22/24/26/32/35/38/43 mm
最高工作压力	60/80/100/140 Mpa
最高工作温度	150/175/200℃
测量范围	0 ~ 1.25g/cc
测量精度	±0.03g/cc
分辨率	0.01g/cc
通讯格式	曼码/AMI码
外壳材料	钛合金





实际应用

与SONDEX仪器测井曲线比较



国外测井图

