

移动试压设备 Mobile pressure test equipment

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的移动试压设备具有移动方便,快捷,同时协调服务几个试压场地需求,特别适合油田现场或野外无人值守的情况。主要用于各种封井器、井口管汇、采油树等各种井口设备进行现场试压作业。

二、移动试压设备特点

材质优良,整体框架使用 304 不锈钢材质焊接搭建而成,使用寿命长。

系统具有超压、泄露、超时等意外状况的报警、停机保护等安全措施,设有掉电保护,停电后系统自动卸压,中止试验功能,最大限度保证操作人员和设备的安全。

高精度自动控制系统,闭环反馈,智能 PID 调节系统,压力传感器位于试验工件终端,保证试验压力控制精度。

试压过程参数采集和记录、试压数据管理、试压曲线绘制以及试压结果报表的自动生成、打印等功能,能实现试压作业的智能化管理、数字化和全自动化管理。

三、移动试压设备参数

试验介质:清水

试验压力: 0.1~150Mpa

压力控制精度: $\pm 1\%FS$

驱动压力: 0.2Mpa~0.8Mpa

控制方式: 自动控制、手动控制

关键词: 移动车载试压、井口试压车、野外试压

参考网址: <http://www.simingte.com/ydsysb.htm>