

井口防喷器测试系统
Air conditioning four-way valve test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的井口防喷器测试系统主要用于井口装置阀门、钻井防喷器、采油（气）树、节流和压井管汇等产品的耐压强度、密封性能检测。本设备采用计算机控制，计算机自动生成压力-时间曲线，实时显示，并将各种数据存储，随时可打印出中英文检验报告。

二、井口防喷器测试系统参数

试验介质：氮气

加压范围： 0~140MPa

恒压范围： 5%~ 100%FS

试验温度： -59°C~121°C

恒温波动度： +2°C

压励测量精度： +0.5%FS

压励控制精度： +1%FS

扭矩测量范围： 200Nm~1500Nm

驱动空气： 0.5MPa≤P≤1.0MPa

三、井口防喷器测试系统特点

在试压过程中，系统异常超压时，压力测试系统发出声光报警，屏幕出现提示，并自动停泵卸压，保证人身设备安全，减少损失。

压力测试系统中的试压监视子系统可对试压过程进行有效地全方位远程监视和控制，监视图像清晰，操作方便。

系统软件的开发使井控装备试压监控及数据采集等全面实现自动控制的功能，更方便了试压信息的处理和管理、试压报告生成及打印输出等。

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