

防喷器水压试验台

Water pressure test bed for blowout preventer

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的防喷器水压试验台主要用于防喷器的水压试验,通过对气源压力的调整,可以对输出高液压压力进行无级调节。当驱动空气压力与输出压力平衡时,气动增压泵便停止动作,输出压力也稳定在预调的压力上,如果有泄露导致系统压力下降,气动增压泵会自动工作,进行压力补偿。适合于科研、检验部门的作检测工具。本试验机采用水作为试压介质,可以实现最大 210MPa 不同压力等级的水压试验。

二、防喷器水压试验台特点

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,并且可以通过远程视频监控系统对整个试验现场进行监控。
电气控制部分遵循电器行业标准,采用 ATS 专用控制采集器,控制性能稳定可靠。
依据试验产品的试验标准,可自由的编辑试验配方全自动试压。

三、防喷器水压试验台性能参数

试验压力: 0~210.0MPa
驱动空气压力: 0.2~0.7Mpa
压力测量精度: $\pm 0.5\%F.S$
压力控制精度: $\pm 2\%F.S$
试验介质: 清水
介质温度: 常温
测试工位: 1 个
控制方式: 自动控制

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