

阀门试压系统  
Valve pressure test system

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的阀门试压系统用于阀门水压试验的检测设备。是根据井下作业试压生产的需求，专门设计制造的，从设备的硬件到软件，完全能够满足阀门等各种试压件的试压需求。

二、阀门试压系统参数

高压测量范围：0-105MPa

测量误差：≤0.25%

仪器工作电压：380V

仪器工作温度：-35~60℃

设备夹紧力：200T，工作平台 500\*500，上端盖行程 300mm，最大测试高度 450mm，最小高度 150mm

采集精度：0.25%F.S

低压流量：8L/min，高压 1L/min

被测件一次可测试 1 路（根据客户要求）

技术先进，结构设计合理。外型美观大方的特点。

三、阀门试压系统特点

实时记录检测数据、保存数据，能够提供报表、试压曲线图。

在软件出现故障的时候可通过机柜上的应急按钮紧急停泵泄压。

在软件出现故障的时候，试压泵在超出设定压力值 5%没有停泵的，PLC 不通过软件直接发出停泵泄压指令。保证人员、设备和试压件安全。

试压软件系统数据要和油田设备管理平台相关联，预留通讯接口，以便以后实现数据共享

试压系统具有高低压分离功能。

实现一键全自动试压，出报告

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