

导管液气压试验系统

Tubing liquid pressure test system

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的导管液气压试验系统是一种用于测试导管耐压强度的设备，可以模拟导管在实际工作条件下的压力环境，检测导管的强度、密封性和耐久性等性能指标。该设备由液压增压系统、气压试验系统、水槽、防爆装甲室、工作台、控制系统和视频监控系统等部分组成。

二、导管液气压试验系统参数

试验介质：纯水、液压油等。

试验压力：0~120MPa，可无级调节。

试验温度：室温~150℃，可调。

升温速率：<5℃/min。

控温精度：平均差±1℃，偏差±2℃。

试样安装方式：手动或自动夹紧

三、导管液气压试验系统特点

参考国家标准定制，输出压力高，满足多种压力范围需求。

可以使用纯水、35MPa压缩空气等作为试验介质。

气压试验系统和液压试验系统可以单独或同时工作。

配备视频监控系统，可以实时观察试验过程。

设备结构包括液压增压系统、气压试验系统、试验水槽、防爆装甲室、工作试验台、控制系统等部分。

具有大耗气量和高的压力测试范围，可以根据客户需求选择配置便携式自动记录仪。

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