

水介质液体移动压力设备  
Liquid moving pressure equipment for water medium

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的水介质液体移动压力设备各性能及配置要求设备具有独立功能，设计理念应新颖。设备外围接口处均设置防脱打装置。整体框架使用 304 不锈钢材质焊接搭建而成。驱动气源选用 1 / 4” ，工作压力为 130PSI 的透明气源管。驱动气源进口及进液口连接选用快插方式。

二、水介质液体移动压力设备参数

1 精密压力表，材质为不锈钢材质，（0—25）MPa、（0—60）MPa、量程（0—160）MPa，精度等级 0.4 级，Y150 继向安装，正面带有调零装置，带边面板安装。

2 每台设备配置三种接头共 16 个。

3 压力表和接头等放置于一个铝合金箱内，每台设备一个铝合金箱

4 针阀与卸荷阀：进口知名品牌，操作压力 300001，参考型号 HHF4—30X，流通直径不大于 0.094” 。材质 316SS。

5 单向阀：进口知名品牌，材质 316SS。工作压力不得低于 3000ST，孔径 0.125。

6 试验软管：工作压力 30000PSI，两侧接口为 1 / 4BSP 螺纹，密封面为 60° 外密封面。两侧设置防脱扣装置。

箱体内部硬管阀件：所有管阀件工作压力不得低于 30000PSI，管线布置合理，牢固固定，没有应力悬空等现象。材质 316SS。

整体试验报告：设备组装后出厂前应对设备条进行压力试验，试验介质为水，试验压力为 160MPa，稳压 10min 无泄漏为合格。

三、水介质液体移动压力设备特点

箱体采用开放式设计，结构布局合理，尺寸大小合适。不锈钢部分采用拉丝处理，美观大方。前侧面板应有中海油 LOGO 图标和厂家铭牌，采用腐蚀或雕刻工艺。

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

