

水流开关流量测试台

Four-way valve comprehensive performance test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的水流开关流量测试台根据国标和企业标准，主要用于水流开关、靶流开关的流量测试，产品手动装夹，设备自动判断合格与否。设备 1 个工位。

二、水流开关流量测试台特点

- 1 主体框架用厚壁不锈钢方管焊接，封板也采用 304 不锈钢制作，机台外观整体要美观、大方、耐用；机架材质还可选用铝型材+喷塑板或不锈钢板组成，具体材质可由客户自选。
- 13、管道快速切换阀门采用气动球阀，不影响管道流量。
- 14、减压阀使用专用水路减压阀，用作高低压变压测试管路中
- 15、软件按各个标准重新编制，参考原有设备的模式，增加必要的选项，预留升级的空间。

三、水流开关流量测试台参数

- 1、配置水泵最高工作压力：1.6MPa，最大流量大于 50 升/分钟；
- 2、水泵可以稳定提供 0.05-1.6MPa 之间任意稳定压力，压力波动范围在标准规定之内；显示屏调节设置压力后，PLC 自动调节；
- 3、压力传感器接收压力，在程序上显示；
- 4、供水压力在 0.1~1.6MPa 范围内时，最大流量大于 50 升/分钟；
- 5、设备供电电源：AC380，三相四线制，50HZ，功率约 6KW；
- 6、冷水箱：容积约 200 升；全 304 不锈钢制，落地式；

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