

高低温阀体耐久性试验台
High and low temperature valve body durability test bench

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司生产的高低温阀体耐久性试验台主要用于阀门阀体的高低温耐久试验，高低温箱可以做恒温、恒湿试验，温度可调。每个工位可独立控制。可选择单独动作或一起动作。每个工位可以检测阀体扭力，及设定扭力报警。

二、高低温阀体耐久性试验台参数

- 1、电压：AC380 50Hz
- 2、气压：0.6MPa
- 3、工位数量：4 工位
- 4、阀体安装夹具：4 套；
- 5、设备机箱为不锈钢材质，内箱容积约为：150L；内箱尺寸 400*500*500mm；
- 6、温度控制范围：-40℃~+180℃，温度稳定性：±3℃；
- 7、扭阀主轴力度大小为：0.2N~3N 可调（伺服电机控制）；
- 8、设备包含四款阀体夹具，夹具材质为：SUS304 不锈钢；
- 9、阀体手柄调节性长度 0~10mm；
- 10、阀体旋转角度范围:0~360° ；
- 11、单独计数功能：1~999999 次可预置；

三、高低温阀体耐久性试验流程

- 1、阀体从初始位置（0° 位置）下压后旋转到 90°（可设定调整）主轴退回，再旋转到 180°（可设定调整）再回旋到初始位置（0° 位置）。每次动作的间隔时间均可以调整。
- 2、阀体从 0° 下压旋转到 90°（或者是设定的任何角度），停留 2S（可设定）后，阀体主轴松开再退回 0° 位置，完成一个流程。
- 3、阀体从 0° 下压旋转到 90°（或者是设定的任何角度），停留 2S（可设定）后，阀体主轴保持下压状态退回 0° 位置再松开阀体主轴，完成一个流程。

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