

恒温阀性能寿命及出水灵敏度测试机

产品名称	恒温阀性能寿命及出水灵敏度测试机
公司名称	宁波品创检测设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:品创 型号:PC-WY4737 产地:宁波
公司地址	浙江省慈溪市周巷镇周塘路82号
联系电话	0574-63453979 18158572329

产品详情

设备概述：

该设备系宁波品创检测设备有限公司根据ASSE1016-2017标准条款要求而设计、恒温阀出水温度稳定性测试、恒温阀冷水失供时的出水温度、恒温阀机械寿命和性能寿命试验，设备自带水箱但冷热水通过采用加热与制冷的方式来控制冷水与热水的水温；通过更换不同操作方式的恒温阀测试进行相应的测试；设备有水压调节、流量测量、水温指示，试验动作由美国NI采集模块+电脑+程序控制，采集模块为设备下位机，是设备的控制中心，上位机电脑主要进行参数设定、数据收集、曲线生成、数据保存、试验报告的生成与打印。

技术参数：

- 1.测试功能：恒温阀性能测试、恒温阀寿命测试、龙头出水灵敏度测试；
- 2.测试工位：1工位；
- 3.水压调节：手动调节4路；
- 4.水压力范围：0.1--0.5MPa；
- 5.流量范围：1-15LPM；
- 6.水温测量：测量出水口温度采用J型热电偶；
- 7.冷水箱：
 - 7.1采用风冷式冷水机进行制冷；

7.2冷水箱采用电极式水位开关进行监控；

7.3温度范围：8 -RT；

8.热水箱：

8.1采用不锈钢发热管进行加热；

8.2热水箱采用电极式水位开关进行监控；

8.3温度范围：RT-85 ；

控制系统：

1.数据采集：

采用4通道温度数据采集仪，*高可实现20HZ采集速度，端口可实现无延时高速同步采集，数据通过USB或并行口与电脑连接。

2.NI采集模块：

接收电脑数据（设定的参数）、电脑指令（执行的动作），向执行元件电磁阀发出动作信号，将设备状态、试验数据发送给电脑。

3.控制电脑：

收集数据采集器传入的参数、设备设定试验参数、向NI采集模块发出执行指令、监控NI采集模块运行状态（设备状态）、根据各参数生成曲线图、保存试验数据、生成试验报告、贮存试验数据及报告记录、查询试验记录。