

# 云浮高低温冲击试验机厂家 广东科翔设计

产品名称	云浮高低温冲击试验机厂家 广东科翔设计
公司名称	广东科翔智能检测技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城街道桑园社区明园路3号
联系电话	18027568865

## 产品详情

- 1) 显示：7寸TFT真彩色触摸薄屏  
分辨率：800 × 480
- 2) 两种控制方式：程式/定值
- 3) 传感器类型：两路PT100输入（可选电子传感器输入）
- 4) 输出方式：四路PID输出/2路4-20mA 模拟输出/16路继电器输出(无源)
- 5) 控制信号：8路IS控制信号/8路T控制信号/4路AL控制信号
- 6) 报警信号：16个DI外部障碍报警
- 7) 温度测量范围：-90.00 --200.00 ，  
(-90.00 —300.00 可定制) 误差 ± 0.2 ；
- 8) 湿度测量范围：1.0%--100%RH，误差 ± 1%RH
- 9) 通讯接口（RS232/USB，通讯长距离1.2km）

10) 界面语言类型：中文/英文

11) 具备汉字输入功能

12) 多种信号组合继电器输出，信号可进行逻辑运算（NOT,AND,OR,NOR,XOR），简称PLC

编程能力

13) 继电器控制方式多样化：参数->继电器模式，继电器->参数模式，逻辑组合模式，

复合信号模式。

14) 程式编辑：可编辑120组程式，每组程式

可编辑100段

15) 带网络功能，IP地址可设；

16) 可远程控制仪表

17) 产品显示清晰直观立体感强，可编程控制系统操作灵活方便，性能稳定，工作更高效1) 温湿度曲线：

无纸记录:内置记录程序，控制器内记忆体可存储24H运行300天.可方便自动生成温湿曲线文件，并转存为XLS表格;

2) 完善的接口:

外留USB口:可直接连接打印机，实现本地数据由线打印，由USB口可用U盘轻松进行历史曲线等数据导出。

外留LAN标准网络接口:无需专门配置服务器,可便接入公司电脑局域网络，一个可连接并监控16台设备,方便快捷。

3) 实时监控可做到：同时监视1~16台控制器运行状态----如监控控制器实时数据，信号点状态，实际输出状态等

4) 时序控制

2组时序输出控制接口,搭配10种之时间控制模式,可提供依程序设定要求的开关信号输出，注意只是控制信号，箱内测试电源需另接及有专配的供电系统.

5) 故障显示：

16组故障报警输出，中英文人性化提示故障原因及排除方法

6) 预约启动：

所有测试条件皆可设定预约开机运转之功能.

一：高低温试验机测试流程：根据客户的要求

1. 水泵样品接入管路后，打开入水口和出水口球阀。
2. 触摸屏上设置压力值和比较的流量范围值，通过电动调节阀，自动调节出口开度，达到设定的压力值后，5秒钟采集10组数据流量值，取平均值。
3. 通过比较采集的流量范围值和设定值，在范围内，指示合格，否则不合格。

二：高低温试验机机器配置：

- |                            |     |
|----------------------------|-----|
| 1、40*40成型铝+铝塑板机架           | 1套  |
| 电磁流量计XYB-KO-HAG.流量5-130L/分 | 1套。 |
| 压力传感器XY-608.压力6KG          | 2套。 |
| 电动球阀                       | 1个。 |
| 威伦触摸屏TK6070                | 1个。 |
| 台达PLC                      | 1个。 |
| 台达采集模块                     | 1个。 |
| 直流12V100W开关电源              | 1个。 |
| 电控配件                       | 1批。 |
| 管道配件                       | 1批。 |
| 剩水水箱                       | 1个  |

三：高低温试验机结构图

1.1. 高低温试验机系统软件：

1.1.1. 功能项目：

1.1.1.1. 通过人工标定测试点的坐标；

1.1.1.2. 设备测试点的喷水时间与喷水线路的移动速度；

1.1.1.3. 驱动转盘更换柜体测试面；

1.1.1.4. 设定与控制试验时的淋水与喷水流量；

1.1.1.5. 设定与控制淋水与喷水时间；

1.1.1.6. 控制淋水时针嘴与样品柜的滴水高度；

1.1.1.7. 移动样品，便在淋水区与高温区循环测试；

1.1.1.8. 设备与控制高温箱内的试验温度与试验时间；

1.1.2. 控制贮水箱的水位；

1.1.2.1. 高低温试验机设管与控制转盘的转动模式与转动角度；

1.1.2.2. 运行于windows操作系统，可采用NI公司LabView平台开发的专用软件，可设定试验参数，控制试验过程，可以自动生成、打印测试报告，贮存当前试验数据，查询历史数据。

1.1.2.3. 操作电脑当设备与用户接入互联网后，用户在远程终端上即可对设备电脑进行操作，设定试验参数，收集试验数据，也可以自动生成、打印测试报告，贮存当前试验数据，查询历史数据。