

秦皇岛组合式恒温恒湿箱供应商 广东科翔

产品名称	秦皇岛组合式恒温恒湿箱供应商 广东科翔
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

IPX9K流量测试恒温恒湿箱

4.1.1 合上设备电源空气断路器，打开电源开关，人机界面上显示【IPX9K流量测试】画面。

4.1.2 打开水箱进水源，按【加水】切换开关，水箱开始加水至水满后，水箱锁定灯闪亮，此时禁止加水。设定试验水温参数，按【恒温启动】按钮，水箱开始加热，同时按下【水循环】按钮，启动水循环。
注：在水箱温度恒定在设定温度时，复位【水循环】按钮，停止水循环。

4.1.3 将测试样品放到样品转台上，恒温恒湿箱根据需要连接样品电源，在画面上设置转台旋转模式、转速、旋转角度、旋转停留等参数后，按【试样转台】切换开关启动转台运转，需通电时按【样品电源】切换开关接通测试电源。

4.1.4 当水温到达设定温度后。设置试验流量、循环时间、循环次数，按【测试启动】按钮启动测试。

4.1.5 测试完成后，评定样品。

4.1.6 关闭电源开关，分开设备电源空气断路器，排空水箱。

注意：试验过程中，如发现设备有异常，请按急停按钮终止试验！

4.2 IPX9K压力测试

4.2.1 合上设备电源空气断路器，打开电源开关，在人机界面上按【压力测试】按钮将画面切换到【IPX9K压力测试】画面。

4.2.2打开水箱进水源，按【加水】切换开关，水箱开始加水至水满后，水箱锁定灯闪亮，此时禁止加水。设定试验水温参数，按【恒温启动】按钮，水箱开始加热，同时按下【水循环】按钮，启动水循环。
注：在水箱温度恒定在设定温度时，复位【水循环】按钮，停止水循环。

4.2.3将测试样品放到样品转台上，根据需要连接样品电源，在画面上设置转台旋转模式、转速、旋转角度、旋转停留等参数后，按【试样转台】切换开关启动转台运转，需通电时按【样品电源】切换开关接通测试电源。

4.2.4当水温到达设定温度后。设置试验压力、循环时间、循环次数，按【测试启动】按钮启动测试。

4.2.5测试完成后，评定样品。

4.2.6关闭电源开关，分开设备电源空气断路器，排空水箱。

注意：试验过程中，如发现设备有异常，请按急停按钮终止试验！

恒温恒湿箱恒温恒湿箱出现报警是怎么回事？

出现这种情况恒温恒湿箱是有以下几个问题的存在：

一，超温报警，是指恒温恒湿试验箱在运行的过程中，突然出现温度过冲的情况，或者控制温度的固态继电器出现了问题，起不到超温的保护作用。解决的办法是联系供应商报价维修（保质期内不需报价），由专业的售后维修工程师进行现场服务，将出现故障的继电器更换，这个问题就得到解决了，广东科翔在这方面还是挺专业的，服务也是很周到，时效性也是杠杠的；

二，缺水报警，是指恒温恒湿试验箱在湿度试验运行过程中，出现了水压不稳定或者水箱供水不足的情况，无法正常给恒温恒湿试验箱的运行提供水压，所以出现报警，恒温恒湿箱严重的情况还会出现干烧的现象，导致整个加湿桶报废。那么解决办法有两种情况，一是在没有影响整个系统的情况下，恒温恒湿箱进行简单的补水保持水流正常就好了，在这里需要注意的是要使用纯净水或者蒸馏水是前提，二是在出现情况严重的时候，就不是简单的补水动作了，这个就要联系供应商现场服务更换加湿系统的配件，才能有效的解决问题。

三，高压报警，指的是恒温恒湿试验箱在运行过程中，出现了压缩机故障导致不能降温的情况，压力不稳定也会报警。解决的办法是联系供应商报价维修，由专业的售后维修工程师进行现场服务，将出现故障的压缩机更换，通常压缩机的保质期均在5年以上，看什么品牌，好点的10年也没问题。另外值得注意的是，恒温恒湿试验箱工作时要考虑当时的常温状态，恒温恒湿箱像在广东7至9月的高温季节（气温在35以上），很多的恒温恒湿箱也会报警的；要是购买的恒温恒湿箱很普通的话就要注意了。广东科翔做的机子还是可以的，在元器件选配和制作工艺那是相当过硬的。

恒温恒湿箱控制线路主要零部件均为优质品牌

(如台湾台安电气) 9.2控制器可程式彩色触摸式7寸控制器参组线性快温变控制

9.3画面显示功能：温湿度设定(SV)实际(PV)值直接显示，

可显示执行程序号码,段次,剩余时间及循环次数,运转时间显示,

程序编辑以及图形曲线显示,

定点或程序动作状态显示,

7寸真彩显示屏幕。9.4显示分辨率温度： $+0.01$ ；湿度： $+0.1\%$ ；时间：1min。9.5设定范围温度：根据设备的温度工作范围调整(上限 $+5$ ，下限 -5)9.6运行方式程序运行，恒定运行、预约开机9.7设定方式触摸式输入。9.8通讯接口可连接计算机显示曲线，数据采集，

可做为监控及遥控系统，

恒温恒湿箱可做多台机器同步控制9.9U盘储存卡可插1G-8G盘知道历史曲线，历史数据，可插拔。9.10资料记录方式具有带电池保护的RAM，可保存设备的设定值、采样值及采样时刻的时间；记忆时间储存60天历史曲线，历史数据（当采样1min时）9.11断电记忆功能可设定断电恢复模式为：热起/冷起/停止。9.12预约开机功能可随意设定开机时间，打开电源后时间到机台自动运行。9.13软件使用环境简体中文Windows2000或简体中文WindowsXP操作系统。9.14网络连接可通过专业软件连接至以太网，通过网络可以做远程控制及远程协助，也可以通过网络采集试验数据，可同时控制多台机器。9.15日期和时间故障报警及原因、处理提示功能、断电保护功能、上下限温度保护功能、定时功能(自动启动及自动停止运行)、自诊断功能。9.16程式编辑可编辑120组程式，恒温恒湿箱每组程式可编辑100段带网络功能，IP地址可设；

可远程控制仪表9.17温度测量范围 -90.00 -- 200.00 (-90.00 — 300.00 可定制)误差 ± 0.2

10 『系统保护』 10.1箱体超温保护1.箱体具有两组独立的超温保护

A.一组由控制系统检测并输出保护，

B.二组独立于控制系统使用温控器单独进行保护。 10.2人员保护温箱内安装有内部门把手及安全

锤 10.3系统保护1.压缩机高压

2.压缩机低压

3.压缩机启动异常

4.压缩机过热

5.压缩机油压差检测

6.压缩机过载

7.冷却水欠压 10.4加热器保护1.内箱加热器过热（独立于控制系统）

2.内箱加热器短路 10.5报警提醒当设备报警时，报警红灯亮，并且发出报警铃声，报警铃声不小于80dB

10.6循环风机保护1.循环风机电机过载 10.7试验箱电源保护1.总电源相序异常和缺相

2.短路和过载

3.漏电 11 『标准配置』