

六安恒温恒湿试验机厂商 广东科翔

产品名称	六安恒温恒湿试验机厂商 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

产品名称沙尘试验箱产品型号KXT-S1000【主要技术参数】恒温恒湿工作尺寸W1000*D1000*H1000 (mm) 外箱尺寸W1500*D1500*H1200 (mm) 温度范围RT+10 ~70 金属筛网标称线距50um线间标称间距75um滑石粉用量2kg/m³【箱体结构】外箱材料A3钢板静电喷涂内箱SUS#304不锈钢板整体焊接箱门箱门上带有大型观察窗，并配有刮尘器

密封性好，试验完成后箱门内壁附有粉尘，开恒温恒湿箱门不振动不会有砂尘撒落在地上【控制系统】控制仪表：进口数显仪表（1）吹砂时间（1s~99h可调）

（2）振击时间（1s~99h可调）

（3）负载时间（1s~99h可调）

（4）工作时间（1S~99h可调）主要配置循环离心风机、振击电机、加热管、过滤网、计时器砂尘密度仪等

恒温恒湿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』

操作步骤恒温恒湿

4.1、静压试验

4.1.1合上设备电源空气开关；打开气源，调节气源压力应确保压力不小于0.69MPa；打开控制面板电源开关，电源指示灯亮按下计算机启动开关，启动操作系统，计算机启动完成后，双击桌面测试系统图标，运行系统软件。

4.1.2本装置提供多路样品测试管路，根据需要连接样品，关闭不用的试验口，打开供压球阀，关闭泄压回路针阀，打开样品的排水球阀，先任意设定1个试验压力值及试验时间，按启动按钮，试验管路供水排气，看到样品排水球阀有水溢出时，关闭样品排水球阀。恒温恒湿

4.1.3在静压试验面板中设定试验压力、试验时间。按下界面【启动】按钮开始测试，当压力达到设定压力开始计时。试验完成后，点击【保存数据】保存测试数据。（在测试过程中遇到故障，请按【急停】按钮停止测试。

4.1.4单击【退出系统】按钮，退出软件界面，关闭Windows操作系统，关闭电源开关，关闭气源，切断设备电源空开。

4.2、脉冲压力试验恒温恒湿

4.2.1合上设备电源空气开关；打开气源，调节气源压力应确保压力不小于0.69MPa；打开控制面板电源开关，电源指示灯亮按下计算机启动开关，启动操作系统，计算机启动完成后，双击桌面测试系统图标，运行系统软件。

4.2.2本装置提供多路样品测试管路，根据需要连接样品，关闭不用的试验口，打开供压球阀，关闭泄压回路针阀，打开样品的排水球阀，先任意设定1个试验压力值及试验时间，按启动按钮，试验管路供水排气，看到样品排水球阀有水溢出时，关闭样品排水球阀。恒温恒湿

4.2.3在脉冲压力试验面板中设定试验高压、试验低压、高压时间、低压时间、试验次数等参数。按下界面【启动】按钮开始测试。缓慢打开泄压回路中的针阀调节低压输出部分达到低压设定值，试验完成后，点击【保存数据】保存测试数据。（在测试过程中遇到故障，请按【急停】按钮停止测试。恒温恒湿

4.2.4单击【退出系统】按钮，退出软件界面，关闭Windows操作系统，关闭电源开关，关闭气源，切断设备电源空开。

恒温恒湿