广东科翔设计 武汉湿热交变恒温恒湿箱厂商

产品名称	广东科翔设计 武汉湿热交变恒温恒湿箱厂商
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

操作步骤恒温恒湿箱

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。恒温恒湿箱

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箱

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。恒温恒湿箱

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。恒温恒湿箱

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。

恒温恒湿箱

1『产品名称』 1.1.产品名称恒温恒湿箱

1.2.产品型号步入式高低温(湿热）试验箱

KXT-HB602『适用及限制说明』 2.1.适用范围A)本设备适用于各类电工电子产品及其他产品、零部件和材料进行高低温、湿热恒定和渐变试验等环境模拟可靠性试验。

恒温恒湿箱除此之外的用途可能会导致人员受伤及机设备损坏！

2.2.试品限制

A)易挥发性物质试样的试验及储存

B)腐蚀性物质试样的试验及储存生物试样的试验或储存

C)强电磁发射源试样的试验及储存3『容积和尺寸』

3.1.有效容积约60m33.2.内箱尺寸W(宽)4000mm×H(高)3000mm×D(深)5000mm3.3测试箱外箱尺寸约W(宽)4200mm×*H(高)3300mm(不含马达）×D(深)6750mm（以实物为准）4『设备性能指标』
4.1.设备条件环境温度为+25°C、相对湿度≤85%4.2.温度范围-40°C至+85°C4.3.温度波动度±0.5°C（恒定时，空载）4.4.温度偏差≤±2°C （恒定时，空载）4.5.温度均匀度≤±2°C（恒定时，空载）4.6.升温速率-40°C to +85°C，全程平均非线性 1°C /min （空载）4.7.降温速率+85°C to -40°C，全程平均非线性 1°C /min （空载）4.8.升降温过冲≤±2°C4.9.设备噪音≤70dB（A声级,恒定时,设备正前方1米处）4.10.满足试验标准

[1] GB/T 10586-2006 湿热试验箱技术条件

[2] GB/T 10592-2008 高低温试验箱技术条件

[3] GB/T 2423.1-2001 试验A：低温试验方法

[4] GB/T 2423.2-2001 试验B：高温试验方法

[5] GB/T 2423.3-1993 试验Ca：恒定湿热试验方法

[6] GB/T 2423.4-1993 试验Db：交变湿热试验方法

[7] GJB/T 150.3-1986 高温试验方法

[8] GJB/T 150.4-1986 低温试验方法

[9] GJB/T 150.9-1986 湿热试验方法

[10] IEC68-2-1 试验方法A：冷

[11] IEC68-2-2 试验方法B：干热

[12] IEC68-2-14 试验方法N：温度变化

恒温恒湿箱功能用途：

该设备考核户外扶梯整机在大雨水条件下的机械性能参数的变化及具有高恒温恒湿箱防护等级的部件的防水性能，设备根据广日电梯有限公司厂区内现有的扶梯试验平台条件进行设计，恒温恒湿箱采用间隔喷水的方式来调节累计降雨强度，以满足GB/T 28593-2012标准中12小时的小雨到大雨暴雨的试验工况，设备由贮水箱、供水泵、供水管道、调压装置、旋转式喷淋支架与控制柜组成，贮水箱位于现有水龙头位置的草地上，供水泵与控制柜安装在水箱旁，供水管道、调压装置与旋转喷淋支架安装在扶梯平台的左侧楼梯安装套道上。

1) 参考标准：

2 GB/T2423.38 《电工电子产品环境试验 第2部分 试验方法 试验R：水试验方法和导则》Ra1:人造雨法；

2 GB/T28592-2012《降水量等级》

2) 降雨强度：

2 按GB/T28592-2012《降水量等级》降水量表

恒温恒湿箱 淋雨面积的确定：

1) 依据条件：

2 喷嘴距离扶手带高度约1000mm；

2 降雨要有一定的防风能力，即在有室外风的情况下，雨滴仍可以滴落在扶梯范围内，这个工况要求降雨面积大于试样范围即可达到要求；

2 各喷淋嘴喷淋面积尽可能不要重合或存在死区，防止局部降雨量增加或减少；

2) 喷嘴的先择：

2 扶梯投影面积是方形的，根据这个条件找到一种方形喷嘴；

2 喷嘴形装与喷水范围图如下：