砂尘试验箱,沙尘试验箱,防尘试验机

产品名称	砂尘试验箱,沙尘试验箱,防尘试验机
公司名称	广东宏展科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:宏展科技 型号:SC-1000
公司地址	广东东莞市常平镇土塘村红花岭地段长城聚怡大厦一楼东面厂房
联系电话	18688888287 18688888287

产品详情

SC-1000砂尘试验箱,沙尘试验箱,防尘试验机,防尘试验箱技术规格书

1总则

1.1本规格书适用于砂尘试验箱。它描述设备的功能设计、结构、性能、和试验等方面的技术规格。

执行标准文号如下；

IEC60529:2001, 60068-2-68La2, GB2423.37-2006, GB4208-2008,

DIN40050-9, JIS D0207, ISO20653, SAE J575e, GB10485等标准，满足防护等级IP5X、IP6X标准，www.oven.cc符合IECEE-CTL（测试实验室委员会）IECEE-CB体系的设备要求

2 设备使用条件要求

2.1环境温度：-15℃～＋50℃

2.2环境相对湿度: 10～80%(20°C)

2.3海拔：0～3000m

2.4大气压力范围：

2.5设备使用年限：大于15年

2.6工作电源：交流380V±10%，50Hz,

2.7总功率：5KW

2.8环境适应能力：仪器具有适应环境温度、高海拔、湿度及大气压力变化的能力，在环境温度5°C～+50°C范围内，仪器能够可靠稳定运行，且监测结果不受影响

2.9使用地点：户内

3 设备主要功能要求

砂尘试验箱适用于检测产品的外壳密封性能，主要用于外壳防护等级标准中规定的IP5X和IP6X两个等级的试验。主要是模拟沙尘暴天气对锁具、汽摩零部件、密封件、电力仪表等产品所造成的破坏。

4设备技术参数和性能指标要求

4.1 容积

4.1.1工作室尺寸：1000×1000×1000（W×H×D）mm

4.1. 2外形尺寸：1550×1800×1400（W×H×D）mm

4.2 性能

4.3 粉尘浓度监测：粉尘浓度实时监测，并可根据浓度变化自动补充粉尘

4.4 吹尘方向：自动切换吹尘方向

4.5 试验时间：吹尘时间(停、吹)自动交替进行，1s~9999min 可调；振动时间（振动和停止）自动交替进行，1s~9999min 可调；预设试验 时间 0~99h59min 可调

4.6 试验风速：（1m～10m）/s，可调

4.7 技术参数：

4.7.1金属网丝直径：50μm

4.7.2 间标称间距 ：75μm

4.7.3滑石粉用量：（2kg～4kg）/m3

4.7.4抗击时间 ：0～99H59M

4.7.5风机循环时间：0～99H59M

4.7.6. 数据记录功能：具有带电池保护的RAM，可保存设备的设定值和采样值及采样时刻的时间；记录时间不少于 120 天（采样周期 2min 时）

4.7. USB 功能

4.7.1附带 USB 接口，可将存储在控制器内记录的试验曲线数据转存到 U 盘上。通过 PC 机专用软件直接显示和打印试验数据／曲线(该打印数据带不可修改标志)；或将记录数据转换为可由 Microsoft Office 读取的 Excel 或 Access 数据文件。

4.72通过 PC 机专用软件编制试验程序并保存到 U 盘，再从U盘将试验程序调出并存入控制器中；也可将控制器内的程序转存到 U 盘，再存入 PC 机进行分析和管理。

4.8 附属功能 故障报警及原因、www.oven.cc处理提示功能 断电保护功能 上下限温度保护功能日历定时功能(自动启动及自动停止运行) 自诊断功能。

5 产品规格

砂尘试验箱配置要求如下：

5.1 主体部分

5.11结构配置：吹尘风机、振击电机、加热管、过虑网、活动脚轮、观察窗、 样品架

5.12显示器： 7 英寸，真彩触摸屏；显示分辨率：温度 0.1；时间

0.1min；

5.2 门：单开铰链门，配观察窗、照明灯

5.3 控制系统：配备控制器显示屏、超温保护设定器、USB 接口、累时器等

5.4 控制器：微电脑可编程逻辑控制器，具备多种任意设定功能

5.5 真空系统：配有压力计、空气过滤、调压三联件、连接管、真空泵

5.6 循环风机：低噪音型电机，多叶式离心风轮

5.7 粉尘加热系统：不锈钢云母片加热套

5.8 安全保护装置

5.81保护开关：箱门开启保护开关、突波保护开关、鼓风机过载保护开关、无融丝开关

5.82警报器：外置明显的设备运行状态警报器

5.9 其它：总电源相序和缺相保护 漏电保护 过载及短路保护

5.10配电控制柜打开断电保护

5.11 供货配置

5.12配件：引线孔（2 个，Φ50mm）、照明灯 1 个、脚轮 (带调整脚)4 个、样品架（3 个）、SMC 滤尘杯 2 只/面积式流量计，2～25l/min 2 只、测试用滑石粉（粒径<75μm 、10 kg）、不小于 16G 的 U 盘 1个、PC 机专用软件光盘一张。

5.13试样电源控制端子：继电器触点控制，AC240V、2A 以内（当正常运行时，触点闭合；当设备停机或故障时，触点断开）

5.14总电源漏电断路器：三相四线＋保护地线

5.15累时器：（0～99999）h，不可复零

5.16资料：提供中文用户手册和中文技术资料

6 出厂检验报告合格证

有。

7 设备售后服务

7.1保修质保期：1年，质保期内，免费更换或维修仪器。终身维修。

7.2提供安装和调试服务，提出技术建议。

7.3负责对产品进行现场安装调试。

7.4负责对甲方相关人员进行现场培训。

8包装、运输、贮存

8.1设备制造完成并通过试验后进行及时包装，确保其不受污损。

8.2所有部件经妥善包装或装箱后，在运输过程中采取固定捆绑防护措施，避免散失、损坏或被盗。

8.3采用内薄膜+泡沫夹层包装确保各零部件在运输过程中不致遭到损坏、丢失、变形、受潮和腐蚀。

8.4产品或分别运输的部件都适合运输和装载的要求。

8.5随产品提供的技术资料为纸质文件，为中文版本。

①装箱资料包括：设备清单，出厂合格证，说明书，出厂检验报告。

②使用说明书、技术说明书以及配套产品资料等各1份，另提供电子版全套资料1份。

宏展科技拥有一个专业从事环境试验设备研发的科研机构，具备成熟的环试研制手段与试验室，聚集了行业内一批优秀的各类人才和知名专家，强大的研发团队引领着国内环试技术发展方向．现目前公司具有自主知识产权的高低温试验箱、高低温湿热试验箱、快速温度变化试验箱、冷热冲击试验箱、三综合试验箱、高低温低气压试验箱、太阳辐射试验箱、工业烤箱以及步入式高低温湿热试验箱和高风速淋雨试验箱等气候环境试验设备及订制产品。