砂尘（防尘、沙尘）试验箱

产品名称	砂尘（防尘、沙尘）试验箱
公司名称	南京环科试验设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区麒麟门开城路1号
联系电话	86-02584199144 15051868228

产品详情

砂尘试验箱产品说明

本**砂尘试验箱**依据国家标准GB/T 10485-2007、GB 2423.37-2006 试验L：沙尘试验La2，GB 4208-2008 外壳防护等级(IP代码)， GB 7000.1-1996 、GB 7001-1986 灯具外壳防护等级，等一系列相关的外壳防护等级标准研制开发，设计合理，操作简单，易于维护，各项指标都符合国家标准。

本SC系列**砂尘试验箱**
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。

砂尘试验箱主要技术参数

型号、工作室尺寸：

SC-500	800×800×800MM
SC-800	800×1000×1000
SC-010	1000×1000×1000

SC-015	1000×1500×1000
SC-020	1200×1800×1200

金属筛网标称线径：50μm，线间标称间距为75μm；

气流速度：不超过2m/s；

砂尘浓度：2～4kg/m3；

试验用尘：干燥滑石粉、硅酸盐水泥、烟通灰等；

砂尘试验箱结构设计简介

本**砂尘试验箱**选用优质材料，使用先进的加工设备加工成型，外壳表面进行喷塑处理，美观，平整。颜色搭配协调，圆弧型设计，线条流畅自然。内胆选用优质不锈钢板制作。室内的样品架及其它附件配件均为不锈钢板制作，设计合理，经久耐用。

设备有载灰尘垂直循环的气流，试验用灰尘可以循环使用；设备本身具有良好的密封性能，试验时可以清楚地观察室内试验的状况；设备配备一套抽真空系统，满足试验的需要；设备的底部有可更换灰尘的装置，底座安装四只活动脚轮，移动方便。

砂尘试验箱电路控制系统

l 采用PLC控制，液晶显示，可分别对吹尘风机、粉尘振动和总试验时间进行控制

此控制器具备下述多种任意设定控制功能

a ． 吹尘时间(停、吹): 连续、周期吹尘任意选择时间设定

b. 振击时间: 振动和停止振动时间自动交替进行：99H99M99S可设

c. 预设试验时间:试验时间最大为9999小时59分

d. 通电：断——通——断

l 加热系统：循环风道中装有加热器加温灰尘,

避免灰尘凝结，用管道包箍式云母片加热圈,

热量安全稳定；

l 具有定时加热控制；

l 设计取尘口，粉尘可随时方便地更换；

l 控制系统配备施耐德执行元器件；

l 配备真空泵、真空管路系统，真空压力指示并可调节；

l 真空泵流量控制：60～600L/H；(或根据客户要求)

砂尘试验箱保护系统

l 无熔丝保护开关；

l 漏电、全护套式接线端子；

l 整体设备定时，自动关机等保护。

砂尘试验箱使用条件

- 环境湿度：≤85%
- 电源要求：AC380(±10%)V/50HZ 三相五线制
- 预装容量：3KW