

# 沙尘试验箱|砂尘试验箱厂家直销批发及价格

产品名称	沙尘试验箱 砂尘试验箱厂家直销批发及价格
公司名称	东莞市瑞力检测设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市南城区元美中路第一国际3号楼1912
联系电话	13728119983

## 产品详情

### 一、沙尘试验箱产品规格

工作室尺寸：（512L）800×800×800（mm）可依客户要求而定

温度范围：环境温度+15~+60

温度均匀度：±3

湿度范围：相对湿度

风路机件：离心风机

试验用尘浓度：2-4 g/m<sup>3</sup>，可根据要求更改

试样回收系统：可回收

试件电源插座：防尘插座

粉尘要求：所用粉尘应含1Kg干石英沙，颗粒分布为：a.通过150 μm孔径，104 μm线径：99%~100%；b.通过105 μm孔径，64 μm线径：76%~86%；c.通过75 μm孔径，52 μm线径：60%~70%

样架：采用顶置吊架和底部支撑的特殊方式价格的不锈钢样架，可承重约30KG左右

风速：2-7m/s

金属筛网标称线径：50um

筛网间标称距离：75um

测试视窗：一个，可以方便的观测实验室的样品，配有手动刮片

功能：吹尘、降尘，可作间隙、周期试验

## 二、沙尘试验箱结构、材质与特点

- 1、全进口不锈钢内胆、不锈钢外箱壳体或A3板喷塑外箱壳体，外形美观大方。
- 2、巧妙的风道结构，温度、沙尘浓度偏差小。
- 3、大门装有观察窗，可方便观察试样品的试验状态。
- 4、系统操作简单，安装维护方便。
- 5、设备为整体(回转)结构形式,风机在设备中下部,回转循环风道连接试验装置,进砂装置在试验箱上风口,控温系统位于箱体后部，仪表控制系统位于试验箱的右侧。
- 6、吹尘电机为特制不锈钢壳体，密封性强，噪音低，风速高
- 7、箱体内壳呈漏斗型，振动周期可调，灰尘自由飞扬落下聚于吹气孔旁
- 8、工作室下部为漏斗型装置,在漏斗壁上安装电磁振动器 以满足沙尘回收的需要，同时在沙尘收集器下部装有粉尘加温干燥装置，可以满足潮湿状态下粉尘能正常工作。
- 9、箱门上设有观察窗. 试验箱为单开门，采用双层耐老化硅橡胶密封。
- 10、试验箱外壁材料为SUS201不锈钢板或A3板喷塑制造,内壁采用SUS304不锈钢板加工成型,机架为5#槽钢防锈处理后喷涂。
- 11、沙尘空气循环装置：循环风道及通风机,风机功率达到约750W。

## 三、沙尘试验箱机控制系统

- 1、配有西德原装的默勒可编程控制器
- 2、型号为EASY412-AC-RC，带有时间、及状态显示
- 3、参数设置简单，无须进入程序菜单，可直接进入参数菜单即可修改
- 4、可控制试验总时间，吹尘的间歇时间及吹尘的周期和试样用电源的间歇时间
- 5、温度采用RKC，DC型温度控制器，可在RT+5 ~ 60 调节，防止箱内试验灰尘空气中水分影响而潮湿，同时可以把试验箱内湿度控制在50%R·H以下
- 6、试验槽和控制柜为一体式，下部安装脚轮，其它系统为暗藏式，美观大方，安装极为方便
- 7、试样用尘可直接加入箱内，更换时只须在箱体漏斗底部打开阀门，短时间即可排出，省去操作人员手工换料的麻烦

#### 四、沙尘试验箱安全保护装置

- 1、箱内温度保护，防止控温失控影响试验
- 2、三相电压欠相，相序保护，防止吹尘风机逆向工作
- 3、安装有时间累积器，防止试验意外中断，而不知中断点时间

#### 五、沙尘试验箱技术标准

满足《中华人民共和国国家标准外壳防护等级(IP代码)GB4208-93》也可满足IEC-529, GB2423.37-89,GJB150.12,GB10485,GB7000.1—7000.6-1996灯具安全要求与试验。

本设备的基本结构和原理及性能，满足如下标准及相关要求：

CMS-D 3069,GAIS-D 0204；

GB/T2423.37-89 电工电子产品基本环境试验规程 试验L：砂尘试验方法；

GB/T2421-89 电工电子产品基本环境试验规程总则；

GB/T 2422-1995 电工电子产品环境试验术语；

GB/T4208-1993 外壳防护等级（IP代码）；

GB4942（idtIEC60034 - 5：1991）低压电器外壳防护等级。

详情咨询瑞力检测，提供准确的报价方案：[www.dongguanrui.com](http://www.dongguanrui.com)