

# 专业供应宁波,杭州,江苏防尘箱

产品名称	专业供应宁波,杭州,江苏防尘箱
公司名称	杭州五佳机械设备有限公司
价格	17000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:伍佳 型号:wj-fc-408
公司地址	中国 浙江 杭州市拱墅区 康桥镇义桥村后洋浜路71号105室
联系电话	86 0571 61075295 18958150701

## 产品详情

### 型号及机器尺寸

1、 型号：sc—408

2、 机器尺寸：

工作室尺寸：800 × 600 × 850mm ( d × w × h )

外型近视尺寸：1250 × 1300 × 1860mm ( d × w × h )

### 三、依据标准

本砂尘试验箱主要适合以下标准：

gb4942.2—85 《低压电器外壳防护等级》

gb4208—84 《外壳防护等级的分类》

gb2423.37—89 《电工电子产品基本环境试验规程 试验l：砂尘试验方法》之部分

### 四．性能指标

1吹尘浓度： 2kg/m<sup>3</sup>

2吹尘气流流速： 2m/s

3筛网规格：

4筛孔尺寸75um

5筛丝直径50um

6最长可设定试验总时间：1秒 ~ 99.99小时

7吹尘周期设定时间：1秒 ~ 99.99小时

## 五．系统结构.

沙尘试验箱的外箱体采用st12冷轧板，经过磷化后，表面静电喷塑，外箱体整体直接焊接固定于试验箱的底座上，具有结构牢固，美观大方的特点。试验箱的底座采用高强度槽钢焊接而成。

沙尘试验箱的外箱上开设了一箱门，箱门为单开左箱门，其独特的门锁可确保开启和关闭顺利流畅，且调整门与密封条的迫紧程度，杜绝沙尘的泄漏。箱门上设有一个视窗，视窗采用大面积可视窗口方便看清工作状况，视窗为钢化玻璃制作。视窗上装有pu日光灯，以作照明之用。

### 3、工作室

沙尘试验箱的工作室采用sus304不锈钢板制作。工作室顶部为沙尘气流的出风口，底部形状为锥体。四个面为斜面，有利于沙尘落下，不医积沉于底部。工作室内存有二块置物搁板，且搁板的上下位置可以调整。搁板亦采用不锈钢材料制作。工作室内存有一个不锈钢材质的方形筛网，方形筛网的目的是有效灰尘能通过而反复吹尘循环，大的灰尘或其他掉落零部件（或杂质）却被挡住，进而使吹尘顺利进行。工作室的左侧设有一个测试用孔，其直接于外箱体相贯通，方便电源线或信号线等顺利进入工作室。

工作室与箱门采用硅橡胶密封条，其确保工作室不渗漏。

### 4、吹尘系统

沙尘试验箱的吹尘系统共包含吹尘、振动和尘干燥。

吹尘部分主要由风机、吹尘循环风道、吹尘气流方向调节组成。

吹尘的风机安装在试验箱的底座上，其工作部件采用不锈钢制作。风机的进风口与工作室底部的出风口相连接，风机的出风口与风道相连接，风道的另一端为出风口，出风口直接安装于工作室的顶部。出风口处设有调节吹尘气流方向的调节装置。调节装置的目的是吹尘更均匀。气流循环的方向为顺时针从上而下的垂直气流。整个吹尘循环的连接法兰处均有密封垫处理。

振动的目的在于沙尘不沉积于工作室的底部而使沙尘更有效的循环。振动器安装于工作室斜底面的外表面上。其振动方式为电机不平衡振动。为使振动能有效进行。工作室底部部分与工作室采用软连接。当底部振动时，尽量减少对工作室，甚至对试件的影响。

由于长时间未使用或气候因素（例如“梅雨”季节）的影响，沙尘会含有一定的水份而变得潮湿。此时的灰尘不利于试验的进行。因此，必须给尘干燥。尘干燥主要为加热吹尘气流而对尘加热。加热器采用不锈钢制作，直接安装于吹尘循环风道内，其加热的温度可由仪表直接设定控制。

### 5、电气控制系统

沙尘试验箱的电气控制控制系统位于试验箱正面的右侧。其控制线路板位于柜内，控制面板上设有尘干

燥温度、总定时、吹尘周期及各功能用开关指示灯。

## 六.机器安装要求

此部分需由买方负责并与本设备使用前备妥!

1.电源:ac220v3  $\zeta$  3w50/60hz max a

ac220v 1  $\zeta$  3w50/60hz max a

ac380v 3  $\zeta$  5w50/60hz max 15a

依照规格表中之电源配线为:

1 $\zeta$ 2w220vac	50hz
3 $\zeta$ 3w220vac	60hz
3 $\zeta$ 3w380vac	
3 $\zeta$ 5w380vac	

2.适用电源线径为:(电源线长度10m以内)

2.0 ~ 2.5mm <sup>2</sup>	8.0 ~ 10.0 mm <sup>2</sup>
3.5 ~ 4.0 mm <sup>2</sup>	14 ~ 16 mm <sup>2</sup>
5.5 ~ 5.5 mm <sup>2</sup>	22 ~ 25 mm <sup>2</sup>

## 七.试验箱的使用：

1.使用条件：

a.环境温度：5 ~ 35

b.环境相对湿度：45%rh ~ 85%rh

c.安装试验箱请注意避免以下情况

环境温度的急剧变化引起的凝露腐蚀性、易燃气体水、油、化学药品、烟雾或蒸汽污染直接震动或冲击结构主体过多的灰尘、盐分和金属粉末空调的直吹室内使用，勿置于阳光直射下电磁干扰（如焊接机、电力机器等）热辐射的积累之处与周围隔离物（诸如屏风、墙壁）小于80cm的空隙

## 2.警告

灰尘粉末会给人体健康带来危害。使用时，要保证试验箱功能正常，不能泄露。在人可能暴露于灰尘粉末中的所有操作步骤都必须小心谨慎，操作人员应带上防尘口罩及手套。

"专业供应宁波,杭州,江苏防尘箱"的加工定制为是，品牌是伍佳，型号为WJ-FC-408，工作室尺寸是800\*600\*850（mm），温度范围为RT-100（ ），温度波动度是1（ ），温度均匀度为99（%），控温方式是PID，适用范围为户外产品