

# 沙尘试验箱是采用人工模拟沙尘环境，来检验试品对防尘能力的试验设备

产品名称	沙尘试验箱是采用人工模拟沙尘环境，来检验试品对防尘能力的试验设备
公司名称	无锡旺泉涌环境试验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:WQY-SC-1000L 内箱尺寸:1000×1001600 试验用尘:干燥滑石粉
公司地址	无锡市锡山区锡北镇劲丰村群合路8号
联系电话	0510-81003899 13003386080

## 产品详情

### 主要技术指标

本试验箱用于低压电器、电机、仪器、仪表、灯具、家用电器等产品，在储存、运输和使用过程中往往会受到沙尘环境的影响。尤其是汽车、电器受沙尘的影响更为显著。本设备就是采用人工模拟沙尘环境，来检验试品对防尘能力的试验设备。本设备的基本结构和原理及性能，满足低压电器外壳防护国家标准GB2423.37-89的要求和满足标准GB/T 4942.1 - 2001 ( idt IEC60034 - 5 : 1991 ) 内的IP5X项点的要求。除能够提供非层流状的载尘的垂直循环气流，并对其循环载尘气流、开、停、自动定时或连续控制，可作：吹尘、降尘、温度等多种性能测试，是理想的防尘试验设备。

### 1、设备用途及总体要求：

1.1设备用途：IP防尘等级试验,验证产品的密封质量

1.2使用范围：满足产品防尘等级IP1X-IP6X的要求,

1.3总体要求：

1.3.1投标设备必须具有动态性能，连续工作高稳定性和良好精度保持性。

1.3.2满足试验标准：

GB 4208-2008 外壳防护等级

GB 2423.37-2008 电工电子产品环境试验 试验L：沙法试验

1.3.3 投标设备使用、安装、调试、维修及维护方便。

1.3.4 保证设备精度的许可工作温度和湿度：工作环境温度范围：5 -35 ；相对湿度范围：30-80%RH。

1.4 需为试验管理平台预留网络通讯协议，具有远程控制功能接口，该工控系统采用通用的操作系统平台、数据库系统、通讯协议和标准等信息技术，能与其他信息化系统融合。