

# 过滤器计数检漏仪器简介

型号: SX-L310S



型号: SX-L310S

本产品名称为SX-L310S过滤器计数检漏仪，采样气量为28.3L/min  $\pm$  5% (即1立方英尺CFM)。

本公司研发的新一代28.3L便携式过滤器计数检漏仪，具备洁净室洁净度测试和高效风口检漏功能，满足客户的多重需求，具备审计追踪功能，是现代药厂的选择，为客户带来更大的方便。

本产品配备7寸触摸屏，外形美观大气，机身采用全SUS304材料，表面喷细砂银灰色处理。专门设计的人机交互界面，注重客户体验，操作简单。内部采用直流无刷鼓风机，连续工作稳定，节能环保。供电可使用交流供电，也可以使用自身内置的大容量锂电池供电，可确保无交流电场所的移动检测。对于GMP的验证，是目前药厂，电子厂快速检测洁净室洁净度的首选产品。

## 优点

- 提供完整的验证手册，方便符合制药规范要求。
- 内置热敏打印机进行数据打印，设置、采样、显示、打印。
- 减少操作人员失误，进行长期数据归档，支持长期的数据存储。
- 轻重量和符合人体工程学设计工程学的设计适合一人操作。
- 审计追踪，电子签名，人员操作记录存储。
- 预先设置，采样区域、等级标准、粒径选择。
- GMP、ISO14644-1洁净度标准判断。
- 依据JJF1190-2008，GB/T6167-2007检定。
- 7英寸触摸屏，简化操作。
- 洁净室高效过滤器完整性检测。
- 局部洁净环境高效过滤器完整性检测。

## 性能

- 采样流量：28.3L/min  $\pm$  5% (1 CFM)
- 粒径分布误差  $\pm$  30%FS。
- 示值浓度误差  $\pm$  30%FS。
- 自净时间， $\leq$  10min。
- 重复性相对误差  $\leq$  10%FS。
- 符合GMP静态、GMP动态、ISO14644-1标准
- 采样浓度，35000颗/升
- 5000个储存数据

## 应用

- 洁净室（区）洁净度的测试
- 电子厂，药厂洁净室的日常维护监测
- 高效过滤器完整性检测
- 高浓度气溶胶的测量（需配合苏信SX-D100粒子稀释器使用）

**SOTHIS 苏信**

一日承诺 立信百年  
OUR PROMISE IS FOREVER

# 过滤器计数检漏仪器简介

参数

型号	SX-L310S
采样流量	28.3L/min $\pm$ 5% ( 1 CFM )
粒径通道	0.3 $\mu$ m, 0.5 $\mu$ m, 1 $\mu$ m, 3 $\mu$ m, 5 $\mu$ m, 10 $\mu$ m
激光光源	激光二极管 ( 连续寿命可达10万小时 )
进口风机	连续工作稳定, 节能环保
检定标准	JJF1190-2008, GB/T6167-2007
重复性相对误差	在相同测量条件下, 粒子浓度连续测量值重复性 $\leq$ 10%
粒径分布误差	0.5 $\mu$ m、5 $\mu$ m粒径挡分布误差 $\pm$ 30%FS
粒子浓度示值误差	粒子计数器处于正常工作状态后, 0.5微米粒径挡的粒子浓度示值误差不超过 $\pm$ 30%FS
最大采样浓度	35000颗/升
自净时间	$\leq$ 10min ( 10分钟内计数连续3次为零, 95%置信度 )
采样时间	用户自设定 (1~14400秒)
采样延时	用户自设定 (1~255秒)
采样点数	2~9
采样次数(位置)	2~50
工作时间	充足电可连续测试时间 $\geq$ 6小时
数据内存容量	1~5000组测量数据, 可查询
计数模式	累计数
充电适配器	输入100V-240V 2.5A, 输出16.8V 5A
电池充电时间	6~8小时
洁净度等级判定标准	ISO14644-1, GMP动态, GMP静态
温湿度	选配
数据通讯接口	USB
环境	使用环境: 温度0~40 $^{\circ}$ C 相对湿度10~70%PH 储存环境: 温度-30~45 $^{\circ}$ C相对湿度0~90%PH
外形尺寸	长315 $\times$ 宽 320 $\times$ 高310 ( mm )
材质	SUS304不锈钢
功率	计数器(70W)、充电器 ( 84W )
重量 ( 含电池 )	9kg



一对一服务



质量三包



厂家直销

苏州苏信环境科技有限公司

Sothis Environmental Technology Corporation Ltd

• 地址: 苏州市工业园区杏林街78号10号厂房

• E-mail: [suxin@szsxjh.com](mailto:suxin@szsxjh.com)

• Website: [www.sothis-sz.com](http://www.sothis-sz.com)

• 电话: 0512-67538551