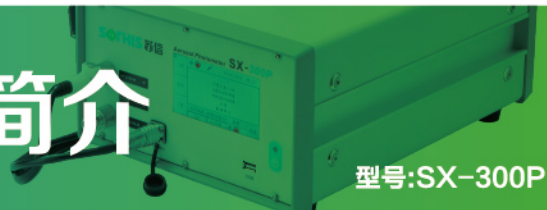


# 气溶胶光度计检漏仪简介



型号: SX-300P



型号: SX-300P

SX-300P是光散式的线性光度计。仪器可在200-240VAC、50-60Hz范围内工作。基本功能是采样空气及其它气体，并显示粒子浓度值。SX-300P是一款紧凑并轻重量的设备，设备是由坚固的压铸铝制外壳组成。指压按键和LCD可触摸显示屏能够让操作者轻松读数和操作。自动排列和一步清零的功能能够保证读数的准确性。

气溶胶光度计SX-300P最普及的应用就是用来检测HEPA/ULPA过滤系统的完整性/泄露实验。为了确保过滤系统的完整性，要通过气溶胶产生一定量的粒子，并引入到过滤器的上游部分。气溶胶是为过滤器上游提供足够的粒子，以确保在下游检测时的有效性。检测粒子应被引入到过滤器的上游，在保证浓度的情况下应距离过滤器越远越好，通常为10倍的过滤器截面积尺寸。

## 优点

- 照企业标准严格生产，按国家计量局颁布的检定规程标定，提供完整的验证手册，方便符合制药规范要求。
- 计精巧，具有功能多、测试精度高、速度快，便于和使用。
- 功能操作简单明了，外置打印机，可自行打印结果。
- 器自身可存储1000组数据，历史数据可以图形、列表、等多种形式展示和导出。
- 机功能采用微电脑控制处理，能直接打印检测结果，用U盘将数据导出，便于存档。
- **晶显示**：简单人机交互，方便操作。
- **判断直观**：读数的10%（0.01%FS-100%FS）

## 性能

- **流量**：28.3L/min
- **浓度量程**：0.0001-300  $\mu\text{g/L}$  ( $\text{mg/m}^3$ )
- **辨率**：0.0001  $\mu\text{g/L}$
- **准确度**：读数的10%（0.01%FS-100%FS）
- **复性**：<3%
- 兼容常规的洁净室洁净环境及其他洁净环境监测
- 符合GMP，ISO1466-3等标准
- 4.3英寸触摸屏，戴手套使用，简化操作

## 应用

- 要应用于洁净室洁净高效过滤器的漏点检测
- 用行业，医药、半导体，电池，精密机械，食品，手术室等
- 局部洁净环境高效过滤器的漏点检测（层流罩、洁净工作台、洁净传递窗、洁净安全柜、称量罩）

**SOFTHIS 苏信**

一日承诺 立信百年  
OUR PROMISE IS FOREVER

# 气溶胶光度计检漏仪简介

参数

型号	SX-300P
原理	光散射
气溶胶类型	DEHS、PAO等
浓度量程	0.0001-300 $\mu\text{g/L}$ ( $\text{mg/m}^3$ )
分辨率	0.0001 $\mu\text{g/L}$
精确度	读数的10% (0.01%FS-100%FS)
重复性	<3%
自动归零	重建零点
采样流量	28.3L/min
动力源	内置气泵 (可调节流量)
光源	半导体激光器(寿命大于50000小时)进口
通讯	RS484接口 (Modbus-RTC协议), USB接口
自净时间	$\leq 1\text{min}$
电源	200~240VAC50Hz
数据内存容量	1000组测量数据, 4G的数据存储空间, 可查询
电源	220V/50HZ
判定标准	ISO14644-3
使用环境	使用环境: 温度10~40 $^{\circ}\text{C}$ 相对湿度20%-95% 非结露
尺寸	370m(长) x 260(宽) x 220(高)
重量	6kg
质保	质保1年, 可选配延保服务



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