

# 生物气溶胶监测仪简介

型号: SX-F502



型号: SX-F502

SX-F502生物气溶胶监测仪可实时监测空气中浮游微生物的浓度。当空气中生物气溶胶粒子浓度高于预设值时，仪器可以自动进行预警。本仪器可独立工作，操作人员可通过触摸屏控制仪器的工作状态，人工设置报警阈值等各种条件，获取实时监测数据。仪器原则上需要每年标定一次，最多不超过3年。不要往进气口塞入纤维状物、纸屑等可能堵塞气路的物品，否则可能影响仪器正常工作。请尽量减少本产品在高颗粒物浓度较高的环境中使用，尤其是雾状气溶胶。

## 优点

- 该设备为全新升级产品，大屏幕触摸显示
- 操作采用生物化学反应方法检测,基于萤火虫发光原理快速检测
- **实用性:** 可根据环境检测需求设定上下限值，做到数据快速报警，表面洁净度快速检查
- **速度快:** 常规培养法36h以上，而该仪器检测只需要几十秒钟
- **可操作性:** 传统培养方法需要在实验室由经过培训的技术人员进行培养;速洁净度检测操作非常简便，只需简单的培训即可由一般工作人员进行现场操作
- **客户体验更好:** 采样管采用插拔式灵活设计，可定期清洗长期使用，延长仪器寿命

## 性能

- 提供2L/min流量
- 兼容常规的洁净室洁净环境及其他洁净环境监测
- 符合GMP标准
- 7英寸触摸屏，戴手套使用，简化操作
- 分析并生成报告，报告符合ISO 14644-1:2015、GMP

## 应用

- 出入境口岸，包括口岸场所及国际航行工具等生物反恐、卫生监督；
- 邮件处理场所、人口密集的公共场所、重大集会场所等生物监测；
- 科研院所生物安全实验室等微生物泄露的监控；
- 其他存在有机污染的空气微生物监测领域等。

**SOTHIS 苏信**

一日承诺 立信百年  
OUR PROMISE IS FOREVER

# 生物气溶胶监测仪简介



参数

型号	SX-300P
测试对象	空气中细菌、真菌及孢子等微生物粒子
粒径范围	0.5~10 μm
灵敏度	≤50ACPLA
流量	2L/min
响应时间	< 30s
工作环境	温度-20℃~50℃，湿度0~95%（不结露）
贮存环境	温度-40℃~60℃，湿度0~98%（不结露）
数据存储	可存储超过100,000组数据记录，包括时间、荧光粒子数、生物粒子数等
通讯模式	RS232
显示	7寸触摸屏
供电	锂电池续航时间5小时
尺寸	245mm × 230mm × 185mm（不含把手、喷嘴等附件）
重量	5.3kg
数据导出	U盘
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