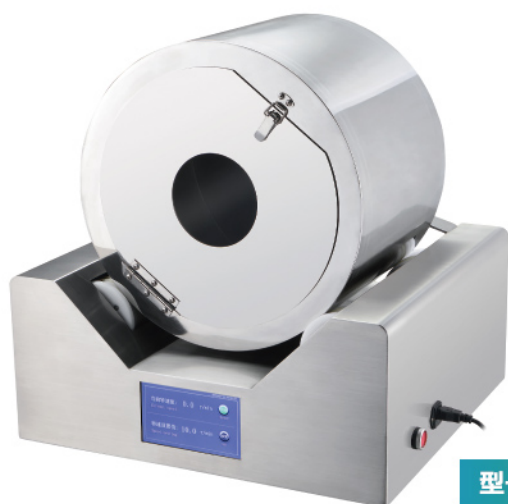


# 汉姆克滚筒简介

型号: SX-ZT



型号: SX-ZT

SX-ZT洁净织物发尘试验台，用于测量洁净织物在模拟性运动中发散的粒子数量，这个模拟性运动指干燥状态的织物在一个旋转的滚筒内翻转，在规定的时间内以及一定的采样量下，测得织物发散粒子的数量或浓度，并根据这个测定值与标准等级进行比对，从而评估出洁净织物所属等级。

试验台原理依据美国环境科学技术学会标准“IEST-RP-CC003.3”以及“洁净室与其他受控环境服装要素”，采用汉姆克滚筒模式。

## 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。
- 洁净服检测、环境监测。
- 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。
- GB/T2429防静电洁净织物。

## 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
- 滚筒转速：1~20rpm可调

## 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
- 空气中悬浮粒子的测量
- 洁净服洁净等级检测

**SOTHIS 苏信**

一日承诺 立信百年  
OUR PROMISE IS FOREVER

# 汉姆克滚筒简介

参数

型号	SX-ZT
滚筒转速	1~20rpm可调
计数器型号	SX-L310T
采样流量	28.3L/min $\pm$ 5% (1.0 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
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 < 10%
粒径分布误差	0.5 $\mu$ m、5 $\mu$ m粒径挡分布误差 $\pm$ 30%
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6小时
屏幕显示	彩色7寸触摸屏
打印方式	内置式热敏打印机 (热敏打印纸: 57xD40)
充电电源	交流 (220V/50Hz)
内置锂电池	直流14.8V 36Ah
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
空气洁净度等级判定标准	ISO14644-1, GMP动态, GMP静态
洁净服判断标准	GB/T2429防静电洁净织物
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
滚筒外形尺寸	长570 $\times$ 宽 520 $\times$ 高600 (mm)
计数器外形尺寸	长315 $\times$ 宽 320 $\times$ 高310 (mm)
材质	SUS304不锈钢
功率	$\leq$ 0.5KW



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