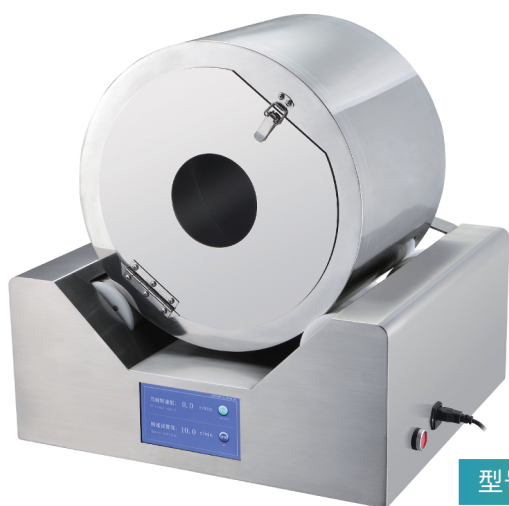


洁净织物发尘实验台简介



型号: SX-Z

SX-Z汉姆克滚筒用于测量洁净织物在模拟运动中发散的颗粒物数量,这个模拟运动指干燥状态的织物在一个旋转的滚筒内翻转,在规定的时间内通过一定的采样量,测得织物发散颗粒物的数量或浓度,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-CC003.5*”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/电子规范要求
- 内置热敏打印机可实时打印或查询打印
- 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,人员操作记录存储
- 可预先设置采样区域、等级标准
- GMP、ISO 14644.1洁净度标准判断
- 依据JJF 1190-2008, GB/T 6167-2007检定
- 7英寸触摸屏,简化操作
- GB/T 24249-2009防静电洁净织物
- IEST-RP-CC003.5洁净室和其他受控环境的服装系统

性能

- 采样流量: $28.3\text{L/min} \pm 5\%$ (1 CFM)
- 粒径分布误差: $\pm 30\%\text{FS}$
- 示值浓度误差: $\pm 30\%\text{FS}$
- 自净时间: $\leq 10\text{min}$
- 重复性相对误差: $\leq 10\%\text{FS}$
- 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

洁净织物发尘实验台简介

参数

型号	SX-Z
滚筒转速	1~20rpm可调
计数器型号	SX-L310T
采样流量	28.3L/min ±5% (1.0 CFM)
粒径通道	0.3μm,0.5μm,1.0μm,3.0μm,5.0μm,10.0μm
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	JJF 1190-2008, GB/T 6167-2007
重复性相对误差	≤10%FS
粒径分布误差	≤±30%
粒子浓度示值误差	≤±30%FS
最大采样浓度	35000颗/L
自净时间	≤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	2~50
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	内置热敏打印机
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	ISO 14644.1, GMP动态, GMP静态
洁净服判断标准	GB/T 2429防静电洁净织物
数据通讯接口	USB
环境	使用环境: 温度0~40℃ 相对湿度10~70%RH 储存环境: 温度-30~45℃相对湿度0~90%RH
滚筒外形尺寸	长570 × 宽 520 × 高600 (mm)
计数器外形尺寸	长315 × 宽 320 × 高310 (mm)
材质	SUS304不锈钢
功率	≤0.5KW
总重量	≤50kg



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: 苏州市工业园区方洲路128号7区A栋3楼
• E-mail: suxin@szsxjh.com

• Website: www.sxhjjh.com
• 电话: 0512-62551277