

气溶胶发生器简介



型号: SX-Q5



型号: SX-Q6

气溶胶是指长时间悬浮在气体环境中,能观察或测量到的液体或固体粒子的集合。在气溶胶测量仪器校准,室内颗粒物运动特性研究,呼吸道颗粒运动规律研究,空气过滤器效率检测等空气检测和监测领域,都需要用到能够发生稳定的,可重复性的单分散或多分散型气溶胶发生器。

SX-Q5是冷发生型多分散气溶胶发生器。基于LasKin原理喷嘴技术,在压缩空气的作用下,用喷嘴使气溶胶原液冒泡雾化,大颗粒液滴被挡板挡回液面,小的颗粒随气流逸出形成气溶胶,粒径分布在1 μ m以下。

SX-Q6是冷发生型多分散气溶胶发生器。基于LasKin原理喷嘴技术,内置小型压缩气泵产生压缩空气,用喷嘴使气溶胶原液冒泡雾化,大颗粒液滴被挡板挡回液面,小的颗粒随气流逸出形成气溶胶,粒径分布在1 μ m以下。

以上产品都可产生冷发生型气溶胶,能够使气溶胶发生器整体体积小,轻便,适用于医疗器械检验所、疾病预防控制中心、医院、制药企业、高效过滤器生产厂家等对洁净室及高效过滤器的检漏。

优点

- 提供完整的操作手册,方便符合制药/电子规范要求
- 配合风口检漏仪对高效过滤器完整性检测
- 进气压力调节、雾化压力调节
- 对环境不会污染
- Q6内置压缩气泵、雾化压力调节

应用

- 空气过滤器材的测试
- 气溶胶测量装置的调校和检测
- 气溶胶基础研究
- 吸入毒性研究
- 流场示踪
- 大型风洞研究

SOTHIS 苏信

一日承诺 立信百年
OUR PROMISE IS FOREVER

气溶胶发生器简介

参数

型号	SX-Q5	SX-Q6
气溶胶	DEHS、DOP、PAO	DEHS、DOP、PAO
Laskin喷嘴数量	6个	6个/2个(可切换)
压缩气体	需要外接气源	不需要, 内置空气压缩机
喷雾压力	0~60kpa	20psi
气溶胶浓度	0~2×10 ¹² P/L	100ug/L 在810ft ³ /min流量时
	/	10ug/L 在8100ft ³ /min流量时
气溶胶粒径分布	≤1μm	≤1μm
气溶胶类型	多分散颗粒(冷态)	多分散颗粒(冷态)
适应系统总风量	≤40000m ³ /h	≤40000m ³ /h
电源	不需要	AC单相220V/50Hz
外形尺寸	长270×宽192×高372 (mm)	长305×宽290×高270 (mm)
材质	SUS304不锈钢	SUS304不锈钢
重量	8.6kg	16.5kg
空气悬浮粒子输出范围	/	50~8100ft ³ /min
悬浮粒子浓度	/	100ug/L 在810ft ³ /min流量时
	/	10ug/L 在8100ft ³ /min流量时



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