

SISTEMA SSP 和 SSP nova 颗粒仪扫描探头系列-彩页

1. 为什么要表面颗粒监测？

在很多行业，超洁净表面的制造对产品的功能性和质量至关重要。粒子对工艺设备的整体效能，降低工具的可用性和增加缺陷，废品率和成本都会产生影响。因此避免表面上有粒子是质量保证的基本任务。问题是怎样才能获得可靠的数据提供关键部件，工作台和制成设备的洁净度？

2. 解决方法 -SISTEMA表面扫描探头连接到普通的空气颗粒仪

用户使用Sistema表面扫描系统以后，用户可以立即评估关键表面（如供应链质保）的洁净度和清洗程序的有效性。Sistema表面扫描系统独特的技术和便携式设计让它成为表面洁净度的完美仪器公司。

3. SISTEMA表面扫描系统的优点

- 清洗过程前后的洁净度检查（工件，工具，设备，洁净室等）
- 工艺鉴定
- 进出物料的洁净鉴定
- 减少故障时间 (例如维护周期)
- 减少缺陷率和次品率，从而提高生产效率

4. SISTEMA表面扫描系统主要的优势

- 在线| 直接| 快速
- 让标准的AeroTrak® 空气粒子计数器成为两用系统 (空气粒子计数器和表面粒子计数器)
- 非破坏性
- 消除人为误差源
- 电离装置可以选配



SISTEMA SSP 和 nova 颗粒仪扫描探头系列-彩页

行	图片	型号	连接到	型号描述
010	 nova	NOVA°30 NOVA°50 NOVA°30(90°) NOVA°50(90°)	 AeroTrak® 9310 AeroTrak® 9510 AeroTrak® 9110	表面扫描探头 NOVA°00 硬型扫描嘴面 材料: 铝/聚甲醛 探头直径(A): 30 OR 50 mm 标准流速 (B): 1CFM 微型开关 快捷和简单的套管交换快卸器 标准长度: 350mm 包含 BEV-A-LINE 采样管
012	 SSP.30 SSP.50 SSP.70 SSP.20	SSP.10 SSP.15 SSP.20 SSP.30 SSP.50 SSP.70	 AeroTrak® 9310 AeroTrak® 9510 AeroTrak® 9110	表面扫描探头 SSP.00 硬型扫描嘴面 材料: 聚甲醛 探头直径(A): 10 - 70 mm 流速 (B): 1CFM 微型开关 快捷和简单的套管交换快卸器 包含 BEV-A-LINE 采样管
020	 SOFT	SOFTLIP-30 ** SOFTLIP-50 ***	配件 (零部件)	软型边框扫描嘴面(乳胶) 可以100% 密闭隔绝环境空气并且给不平坦的表 面提供更好的接触
021	 HARD	HARDLIP-30 ** HARDLIP-50 ***	配件 (零部件)	硬型边框扫描嘴面(标准.) 30 或 50 MM
022		SOFTLIP-15 * SOFTLIP-20 *	配件 (零部件)	软型边框扫描嘴面(乳胶) 可以100%密闭隔绝环境空 气
023		HARDLIP-10 * HARDLIP-15 * HARDLIP-20 *	配件 (零部件)	硬型边框扫描嘴面(标准) 15 或 20 MM

* SSP.20 系列(Ø 10 – 20 MM)的配件 (零部件)

** SSP.30 或 NOVA°30 或 NOVA°30(90°) 的配件 (零部件)

*** SSP.50 或 NOVA°50 或 NOVA°50(90°) 的配件 (零部件)

SISTEMA SSP 和 *nova* 颗粒仪扫描探头系列-彩页

行	图片	型号	连接到	型号描述
024.1		HS.FP-20/50 *	配件 (零部件)	适配SSP.20 (聚甲醛) 的Ø 50 MM 半球嘴面, 可以100%盖住体积大的部件, 并用大气冲吹扫。
024.2		HS.FP-50/70 ***	配件 (零部件)	适配聚甲醛SSP.50 或NOVA°50 或NOVA°50 (90°) 的Ø 70 MM 半球嘴面, 可以100%盖住体积大的部件, 并用大气冲吹扫。
025	0.1 µm	0.1F-30.50 **/**	配件 (升级)	灵敏度提升至 0.1微米 (0,1微米颗粒仪)
026	ION	ION-10.70 */**/**	配件 (升级)	用于表面扫描头 XL.50.P-ILS 的电离器 (在线安装)
027	ZCC-10.20	CAP-10.20 *	配件 (零部件)	零计数和防震保护盖10 或15 或20 MM
028	ZCC-30.50	CAP-30.50 **/**	配件 (零部件)	零计数和防震保护盖30 或50 MM
029	ZCC-70	CAP-70 ***	配件 (零部件)	零计数和防震保护盖70 MM
030		开关.20 *	零部件	用于SSP.10/15/20带电线的微型开关

* SSP.20 系列(Ø 10 – 20 MM)的配件 (零部件)

** SSP.30 或NOVA°30 或NOVA°30(90°) 的配件 (零部件)

*** SSP.50 或 NOVA°50 或 NOVA°50 (90°) 的配件 (零部件)

联络我们

TEL: 021-58397708/138-1600-3459

FAX: 021-58397825

网址: www.quest-tech.com.cn

E-mail: dannyim@quest-technology.com