



Overhead Ionizing Blower

AEROSTAT[®] GUARDIAN

Simco-Ion Aerostat Guardian 悬挂离子风机能在整个工作面提供优越的除静电的效能。它内置灯管和暖风装置，在保护敏感的电子元件避免受静电破坏的同时，给操作员更方便和舒适的使用体验。

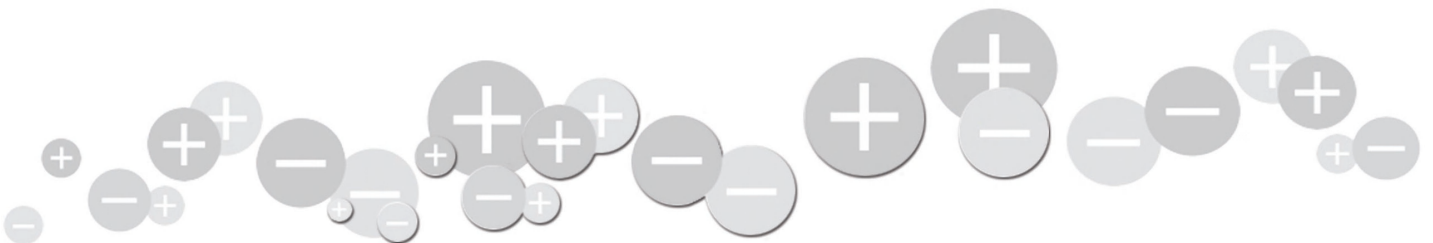
Aerostat Guardian 使用 Simco-Ion 专利的平衡电路和静电针清洁刷，达至最少的离子风机保养要求。与 Simco-Ion 其他 Aerostat 系列一样，它采用交流电离技术，能长期维持离子平衡的性能。它可有气流扩散器，提供更大工作面积的保护。如选用没有气流扩散器的型号，则在它底下，能给出更快的消散时间。

特点

- 0 ±10V 的本能离子平衡
- 内置灯光和暖风装置
- 交流电离技术
- 离子输出显示灯
- 内置专利静电针清洁刷

优点

- 保护对静电破坏极敏感的电子元件
- 令员工感觉舒服，能提高效率
- 离子平衡稳定性能长期维持
- 确认离子的输出
- 简化保养程序



输入电压	120 VAC, 60 Hz, 0.5A (最低风速, 暖风/灯光关掉); 2.5A (最高风速, 暖风/灯光打开) 230 VAC, 50 Hz, 0.2A (最低风速, 暖风/灯光关掉); 1.5A (最高风速, 暖风/灯光打开)
消散时间 ¹	由 1000V 至 100V @ 46 cm 工作距离, 约 3 秒 (最大风量/无气流扩散器)
离子平衡	0 ±10V @ 46 cm 工作距离
电离技术	交流电离
覆盖范围	60 x 120 cm
符合洁净度	ISO 14644-1 Class 5 (Fed Std. 209E Class 100)
静电针材质	304 Stainless Steel
控制	风速旋钮连电源开关, 暖风开关, 和灯光开关
显示	橙亮 - 有高压电产生离子; 灯亮 - 暖风开关和灯光开关
风量输出	150-300 cfm, 三把风扇输出总量
暖风温度	环境温度 +14°C (最低风速) 或 +11°C (最高风速) @ 15 cm 距离
风扇噪音	50-60 dBA
操作环境	0-50°C, 30-70% RH (无冷凝)
臭氧产生 ²	0.02 ppm (在风机前 30 cm)
LED 灯管	2 只 x 5W, 508 流明度
选配尘埃过滤网	30 ppi Open Cell Polyurethane Foam
安装	可调较支架, S 挂钩
封装	Powder-coated white enamel aluminum
重量	7.3 kg
体积	108.6 x 10.2 x 17.1 cm
保修期	两年有限保修
证书	 230V, 50 Hz  120V, 60 Hz  

1. 根据 ANSI/ESD-STM3.1-2015 Ionization 标准。
2. 根据 EPA EQQA-0577-019, 使用 Dasibi Ozone Monitor Model 1003AH。

订购资料

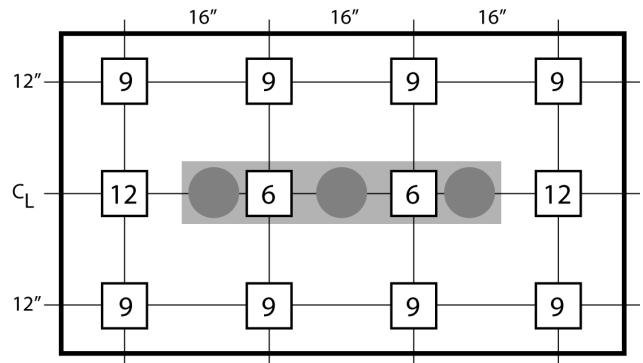
91-GUARDD-US01	Aerostat Guardian, 120V, 60 Hz, 美式插头
91-GUARD-US01	Aerostat Guardian (无气流扩散器), 120V, 60 Hz, 美式插头
91-GUARDD-EU01	Aerostat Guardian, 230V, 50 Hz, 欧式插头
91-GUARDD-UK01	Aerostat Guardian, 230V, 50 Hz, 英式插头
32-6356-02	出风保护罩含气流扩散器
4710017	Aerostat 空气过滤网连固定器 (one per fan required)
4100810	Aerostat Guardian 空气过滤网 (6片)
4610811	Aerostat Guardian 荧光灯管, 13W (每台风机要两支)

静电针清洁刷

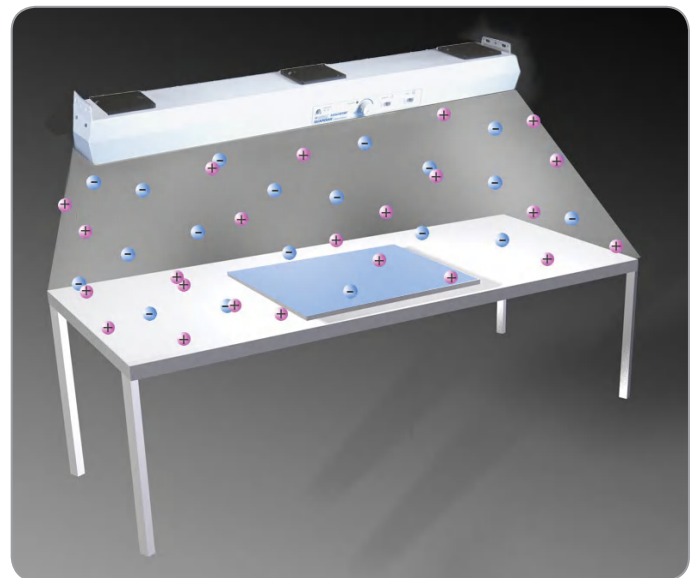
Aerostat Guardian 在每个静电针/风扇组合, 都配有静电针清洁刷, 使用它只需数秒, 就可清洁针尖, 避免尘埃积聚, 保持 Aerostat Guardian 的最高效能。



消散时间效能



消散时间 (秒) (1000-100V), 最高风速, Guardian 风机离开 CPM 测试板 46 cm, CPM 测试板离桌面有 2.54 cm 高。消散时间在 230 VAC / 50 Hz 的型号会较长一点。



悬挂离子风机的应用

SIMCO IONTM
An ITW Company

DS-GUARD-01-CN Rev 3 - 5/19
© 2019 Simco-Ion
All rights reserved.

依工斯诺科恩静电(深圳)有限公司
广东省深圳市宝安区
沙井街道办向兴路
恒明珠工业园 11 栋 2 楼
邮编 518104

Tel: +86-755-23096600
Fax: +86-755-23096500
www.simco-ion.com
www.simco-ion.cn