

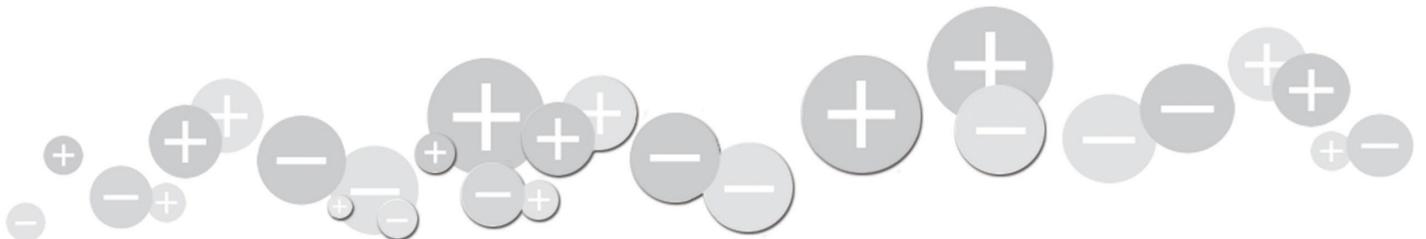


AEROSTAT® XC

扩展式离子风机

Simco-Ion 的 AeroStat XC 扩展式离子风机提供出色的大覆盖范围、平衡稳定性和快速静电荷衰减。这款离子风机适用于各种应用，例如注塑成型、设备制造和包装。它具备 Simco-Ion 的静电针清洁刷、电离显示灯和一体化加热器。XC 离子风机可在 3 × 6 英尺的宽敞区域内消除静电，并利用交流电技术，长期提供稳定的平衡性能。

- 快速中和片材和其他表面的电荷，进而提高生产率
- 中和整个工作台的电荷
- 易于维持可持续的静电控制
- 易于验证是否存在电离
- 为操作人员提供舒适的工作环境，确保连续运行
- 提供选配的空气滤网，以便在极端多尘的环境中使用



规格																					
输入电压	120 VAC, 60 Hz: 0.6 A (风扇高速/加热器关闭); 3.6 A (风扇高速/加热器开启) 220-230 VAC, 50 Hz: 0.3 A (风扇高速/加热器关闭); 1.8 (风扇高速/加热器开启)																				
放电	1.5 秒 @ 1' (30 cm); 风扇高速 (1000-100 V) ¹																				
平衡	0 ± 10 V																				
离子发射	AC 电离																				
发射器	不锈钢																				
控件	电源开启/关闭开关、暖风开启/关闭开关; 风扇转速控制 (低/中/高), 静电针清洁刷按钮																				
指示灯	桔色电离状态; 电源和暖风开关状态下为桔色																				
覆盖面积	3' × 5' 至 2.5' × 6' 区域, 即 91 × 152 cm 至 76 × 183 cm 区域																				
风量	70 cfm (低)、95 cfm (中)、120 cfm (高)																				
空气速度 ²	风扇转速: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>1'</td> <td>2'</td> <td>3'</td> <td>4'</td> </tr> <tr> <td>低:</td> <td>600</td> <td>300</td> <td>180</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>中:</td> <td>800</td> <td>400</td> <td>220</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>高:</td> <td>1000</td> <td>500</td> <td>250</td> <td>200</td> </tr> </table>		1'	2'	3'	4'	低:	600	300	180	150	中:	800	400	220	180	高:	1000	500	250	200
	1'	2'	3'	4'																	
低:	600	300	180	150																	
中:	800	400	220	180																	
高:	1000	500	250	200																	
暖风温度 (加热器选配)	风扇高速: 高于环境温度 4-5°F (2-3°C) 风扇中速: 高于环境温度 4-5°F (2-3°C); 风扇低速: 高于环境温度 5-7°F (3-4°C) (在风机前方 12" 处测得)																				
操作环境	温度 50-95°F (10-35°C); 湿度 30-70% RH, 无冷凝																				
可听噪声	风扇转速: 低 52 dB, 中 58 dB, 高 64 dB																				
臭氧	0.05 ppm, 在装置前方 6" 处测得 ³																				
空气滤网	30 ppi 开孔聚氨酯泡沫 (选配)																				
安装	包括金属支架/承托架 (选配用于高处安装的底座安装套件和锁定支架套件)																				
外壳	粉末涂层白钢																				
尺寸	15.375" 宽 × 4.5" 高 × 8.125" 深 (39.1 × 11.4 × 20.6 cm)																				
重量	17.5 lb (7.9 kg)																				
保修	保修期两年																				
认证	 120 V, 60 Hz  																				

1. 根据 ANSI/ESD STM3.1-2015 进行测试。
2. 气流中心线处测得的速度 (fpm)。
3. 根据 EPA EQQA-0577-019 使用 Dasibi 臭氧监测仪 1003AH 进行测试。

部件编号

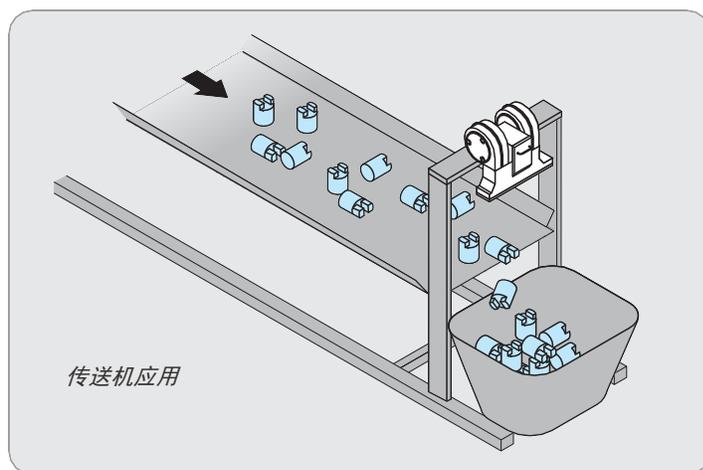
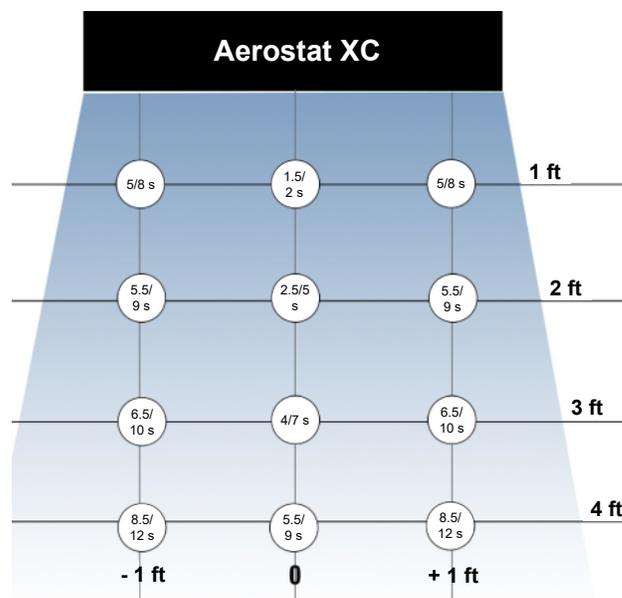
I-4002612	Aerostat XC, 120 V
I-4015593	Aerostat XC, 230 V
I-5050282	Aerostat XC 底座安装套件
I-5051321	Aerostat XC 空气滤网套件
I-33-6010-01	锁定支架套件
I-4470059	Aerostat XC 空气滤网替换

广泛应用

Aerostat XC 离子风机是一款中型静电消除风机, 专为受控环境而设计, 用于有效消除各种部件和工艺中的静电荷和静电吸附。这款离子风机广泛应用于电子制造和医疗设备组装、测试及包装过程。它轻松安装在工作台上或集成到现有的装配区, 不仅不会挤占宝贵的空间, 而且能够提供至关重要的中和能力。

放电时间

根据 ANSI/ESD STM3.1-2015 测试放电时间。图中各点分别显示高/低风扇转速下的放电时间 (1000-100 V)。



热成型托盘可能会吸附灰尘和污染物, 产生不良品。直接在托盘输送生产线上安装静电防控风机, 可减少灰尘和污垢, 从而提高产品质量。



SIMCO ION™

An ITW Company

5201320 版本 B
© 2021 Simco-Ion
保留所有权利。

依工斯诺科恩静电 (深圳) 有限公司
广东省深圳市宝安区松岗街道松岗大道
9 号富比伦鼎丰高新产业区 2 栋 2 楼

电话: (0755) 2309 6600 转 211
传真: 0755-23096500

邮箱: Industrial@simco-ion.cn
官网: www.simco-ion.cn

全球静电防控领导者