

Phoenix 2.0 离子风机

超远距离静电消除解决方案

Simco-Ion Phoenix 2.0一款具备高可靠性与远距静电消除能力的离子风机，最大作用范围可达3m（10英尺）。该设备性能卓越，不仅能有效降低因污染物导致的返工与报废率，也能进一步提升操作人员的安全性。Phoenix 2.0采用简易的安装与操作设计，是一款可完美适配各类场景的多功能离子风机，例如：

• 汽车制造

- 塑料件成型与涂装生产线（如车灯、保险杠）
- 内饰件组装工序
- 电子元器件组装环节

• 制药/医疗器材生产领域

- 包装线
- 塑料部件成型工艺（如导管、注射器）

• 塑料加工

- 注塑与挤出生产线
- 薄膜及片材生产工序
- 研磨与回收处理流程

• 薄膜加工及包装作业

- 放卷与收卷工位
- 热收缩包装与制袋
- 装盒与码垛工序



主要特性与优势

自动离子平衡：无需人工调节，即可保持稳定的静电中和效果。

前置速度控制面板：风速与电源控制位于设备前方，搭配LED指示灯，操作直观便捷。

全球兼容性：通用电源输入，可在全球范围内使用。

远程启停与报警输出：可无缝集成至系统，实现设备监控与远程待机功能。（PCB连接器需单独选购）

简易维护：离子针清洁器与可更换滤网设计，清洁快速、停机时间短。

灵活安装方式：倾斜支架可约 360°旋转，满足多种安装需求。

卓越性能：相比同类竞品风机，具备更高的气流量及更好的风速表现。

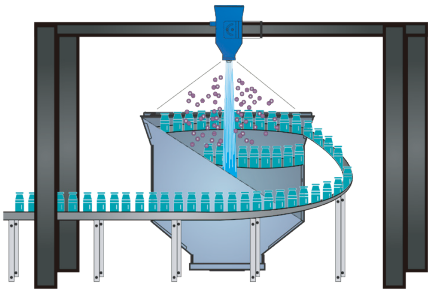
产品规格 & 部件编号

5052152	Phoenix 2.0 离子风机, 配北美/日本规格115V线缆, 7.5 FT
5052153	Phoenix 2.0 离子风机, 配北美/日本规格230V线缆, 8 FT
5052154	Phoenix 2.0 离子风机, 配欧洲规格230V线缆, 6.5 FT
5052155	Phoenix 2.0 离子风机, 配中国规格220V线缆, 6 FT
5052156	Phoenix 2.0 离子风机, 配英国/爱尔兰地区230V线缆, 8.2 FT
5052150	1 英寸直径立柱安装套件 (用于拓展安装方式)
5052148	便携式落地支架
5051926	PCB 5针连接器 (用于远程操控)
离子平衡	±50V
风机风量	230 CFM [6.4 m³/min] to 360 CFM [10.2 m³/min]
尺寸	13"长 x 16.25"宽 x 7.46"高 [330 x 413 x 190 mm]

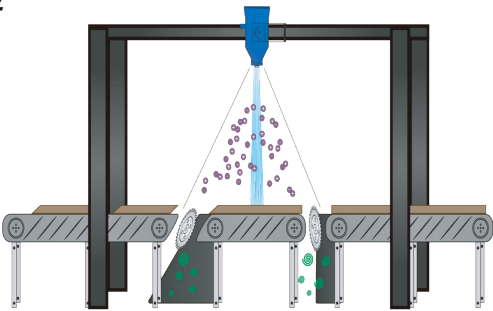
离子风机应用

安装于待静电中和区域的上方, 可消除静电电荷, 防止出现对位偏差, 并避免产品吸附灰尘与碎屑。

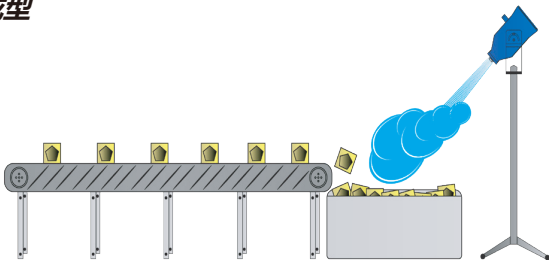
振动上料盘



切割工位

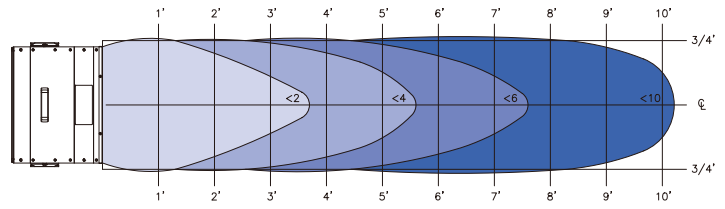


注塑成型



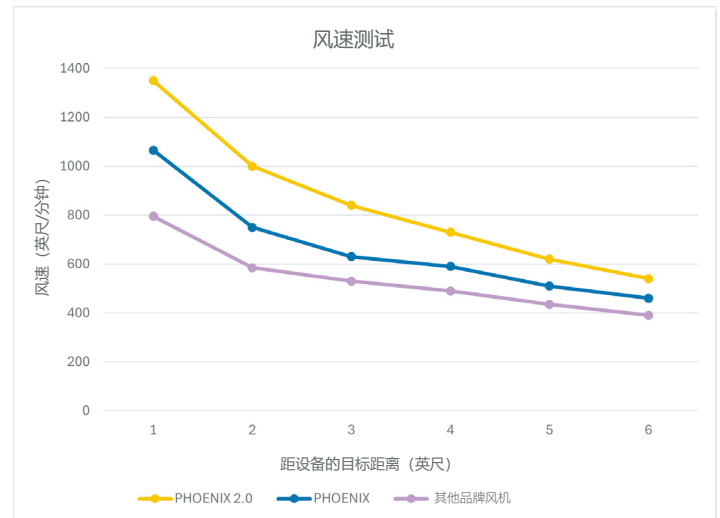
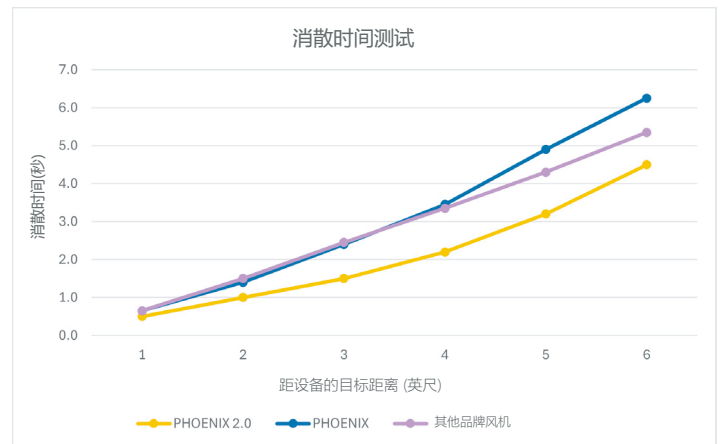
放电时间性能

按照 EOS/ESD No.3标准, 各区域静电电压从1000V降至100V所需的大致时长 (秒)。



注: 设备特性会因材料、出风量大小以及是否使用进气滤网而有所差异。

性能对比



SIMCO ION™
An ITW Company



微信公众号

广东省深圳市宝安区松岗大道9号
富比伦鼎丰高新产业园2栋2楼
Tel: +86 (755) 2309 6600
Fax: +86 (755) 2309 6500
industrial@simco-ion.cn
www.simco-ion.cn