

Phoenix 2.0 离子风机

超远距离静电消除解决方案

Simco-Ion Phoenix 2.0离子风机是一款高可靠性、超远距离的静电消除设备，专为多种工业应用设计。其空气动力学结构设计可高效覆盖最长达 3 米（10 英尺）的范围，并通过自动平衡离子技术实现快速的静电中和。灵活的安装设计支持约 360° 旋转，适用于多种生产环境，是理想的静电控制解决方案。

典型应用领域：

- 制药/医疗包装
- 食品/饮料包装
- 印刷与标签
- 汽车制造
- 薄膜加工
- 塑料行业



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。

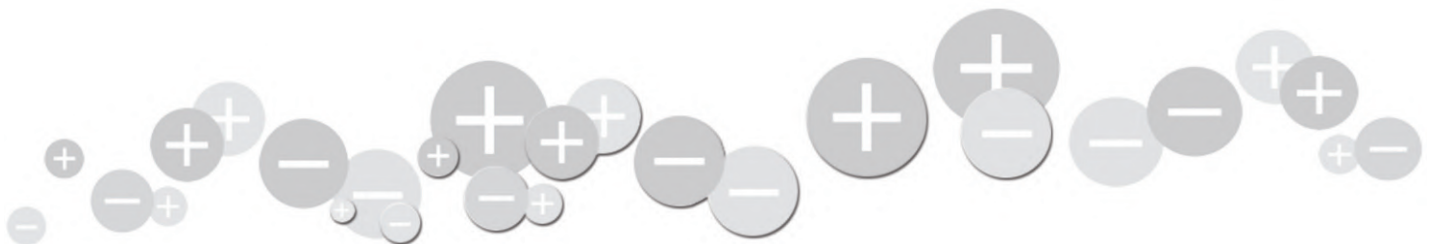
全球兼容性：通用电源输入，适用于全球不同地区。

远程控制与报警输出：轻松实现系统监控与集成控制。

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：支架可约 360° 旋转，并兼容多种支撑架安装。

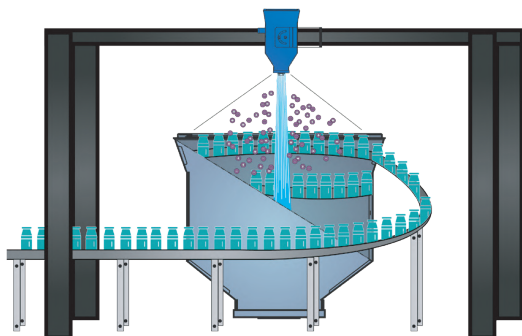
卓越性能：相比 Phoenix 1.0，具备更高的气流量与风速表现。



PHOENIX 2.0 应用场景

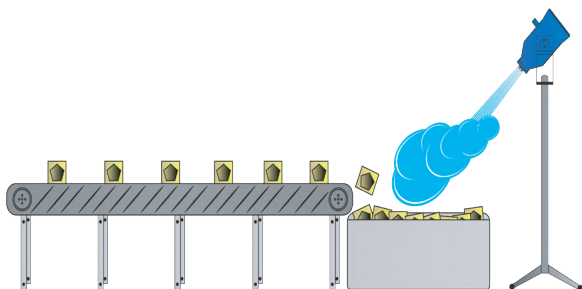
振动上料盘

瓶子经过传送带进入振动盘送料机时会产生静电。将 Phoenix 2.0 安装于送料机上方，中和区域内静电，防止瓶子错位，又能避免吸附灰尘、杂质。



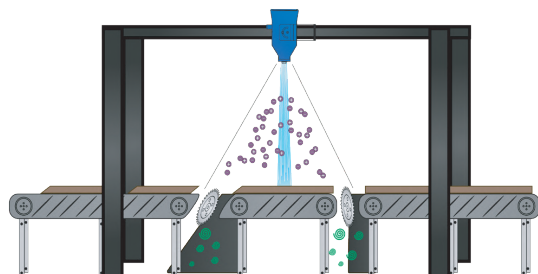
注塑成型

将 Phoenix 2.0 安装于料箱上方，中和静电，有效防止塑料制品相互粘连及吸附灰尘、杂质。

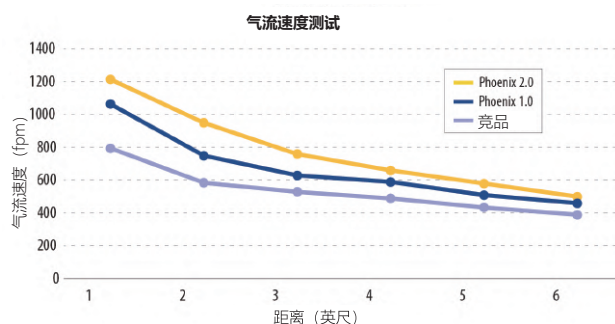


切割工位

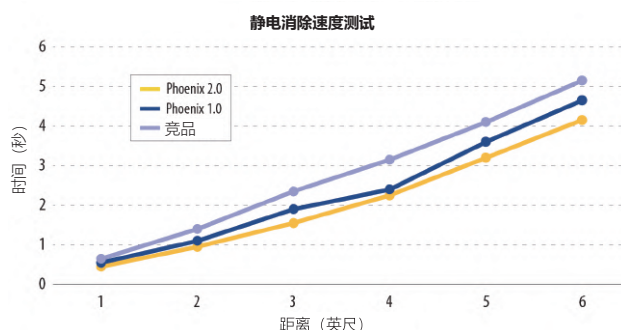
材料经过传送带和被切割成小块时会产生静电。Phoenix 2.0 安装在工位上方，消除该区域的静电，防止材料相互粘连，并吹散灰尘/杂物。



性能对比



距离	1'	2'	3'	4'	5'	6'
Phoenix2.0	1215 fpm	950 fpm	760 fpm	660 fpm	580 fpm	500 fpm
Phoenix1.0	1065 fpm	750 fpm	630 fpm	590 fpm	510 fpm	460 fpm
竞品	795 fpm	585 fpm	530 fpm	490 fpm	435 fpm	390 fpm



距离	1'	2'	3'	4'	5'	6'
Phoenix2.0	0.45s	0.95s	1.55s	2.25s	3.20s	4.15s
Phoenix1.0	0.55s	1.10s	1.90s	2.40s	3.60s	4.65s
竞品	0.65s	1.40s	2.35s	3.15s	4.10s	5.15s

产品规格 & 部件编号

5052152 Phoenix 2.0 Blower 含北美/日本规格 115V电源线

5052153 Phoenix 2.0 Blower 含北美/日本规格 230V电源线

5052154 Phoenix 2.0 Blower 含欧洲规格 230V电源线

5052155 Phoenix 2.0 Blower 含中国规格 220V电源线

5052156 Phoenix 2.0 Blower 含英国/爱尔兰 230V电源线

4017492 Phoenix 2.0 离子风机(无电源线)

平衡度 ±20V

风机风量 230 CFM [6.4 m³/min] to 360 CFM [10.2 m³/min] 可调

认证 CE, UL, RoHS, ETL

电流消耗 最大100 VAC: 2.0A; 最大120 VAC: 1.5A;
最大230 VAC: 1.0A;

电源电压 100-240 VAC, 50/60 Hz

SIMCO ION™
An ITW Company

