

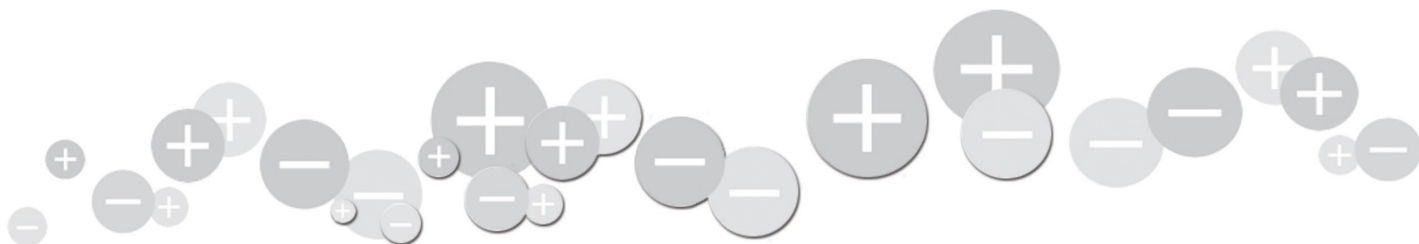


Conveyostat

输送管道静电消除器

Conveyostat 系统设计用于提供在线电离，中和气力输送系统中材料上的静电电荷，防止材料堆积堵塞。

- 中和输送切边料时产生的静电
- 重新设计的 SS50 静电消除棒能够增强电离作用并防止强电弧的产生
- 有直边、法兰边和卷边三种设计可选
- 通过新型 BPS-C 电源改善离子输送，比 AC 设计的静电中和效果更为出色
- 与 IQ Power 控制台搭配使用，可提供智能监控和 PLC 通信功能，为用户提供多方位的静电防控解决方案
- IQ Power 电缆配备预先安装的导管，安装便捷，简化了电力传输

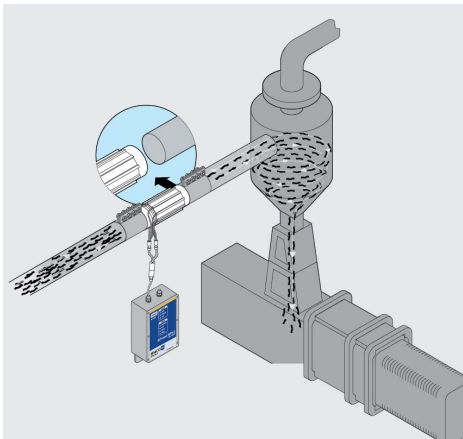


Conveyostat 规格

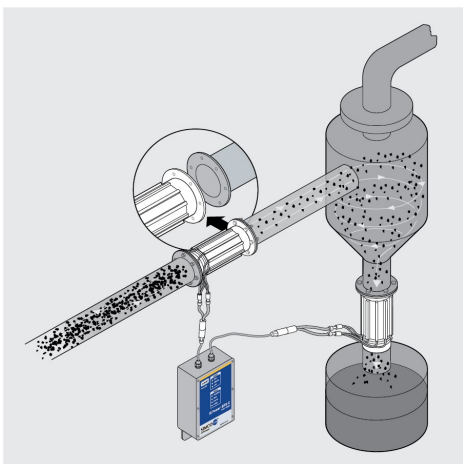
输入电压	120 VAC, 60 Hz, 0.5 A; 240 VAC, 60 Hz, 0.25 A
系统组件	一个静电消除器外壳（气管）和 BPS-C 电源
外壳	标准不锈钢管
长度	24": 带或不带卷边; 36": 法兰边
直径	2-12"（可提供更大尺寸）
风速	最大 5200 fpm
电缆	10'（从外壳到电源）
电源	BPS-C

分切机废边收集应用

在分切机废边收集应用中，将 Conveyostat 安装在旋风分离器前面以中和静电，使材料流畅输送，防止材料因静电吸附在出口管壁上并将错误信号发送给打包机。



在旋风分离器前后安装 Conveyostat，消除塑料上产生的静电，使材料流畅输送。



Conveyostat 系统搭载了重新设计的 SS50 静电中和棒，可以中和输送材料、旋风分离器和容器上积聚的静电电荷，从而在不影响作业的情况下对工厂设备和操作进行维护，避免运行中断产生高昂成本。正确安装到输送系统的末端后，Conveyostat 可以帮助降低运营成本，减少浪费，改善产品质量和材料输送效率，并减少机器停机时间。

电源

新型 BPS-C 智能电源较以往的输送材料静电消除装置提供了更多监控功能。电源上的内置指示灯可以在需要清洁静电消除棒或系统出现故障时提醒操作人员。当装置安装在难以触及的位置时，干触点可用于远程监控和操作。安装时简单易用的单按钮校准可消除环境影响，确保优越的中和效果。通过 IQ Power 控制台对 BPS-C 进行智能监控，可多方位控制 Conveyostat 的静电。大型触摸屏界面清晰直观地显示电离性能和静电消除棒状态，让操作人员一目了然。通过记录离子电流数据，可跟踪静电消除棒随时间的变化。可供用户调节的平衡控制，使 Conveyostat 可针对各个系统进行优化，并尽可能减少静电。利用可调的静电消除棒清洁状态警告，减少不必要的停机时间。选配 PLC 连接后，还可将 IQ Power 控制台的所有控制和监控功能集中在一个位置。



SIMCO ION™

An ITW Company

5200564 版本 F
© 2022 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