

产品概述:

- STR301C智能型离子风蛇是南方创力公司最新研制生产的坐立式消除物体表面静电的除静电装置。
- STR301C智能型离子风蛇可手动将蛇管变形使风蛇指向目标方向，让离子气流直接吹向目标表面，方便移动，可安放于各种工作区域，需配压缩空气才可使用。可选择安装光电感应开关控制气流。
- STR301C智能型离子风蛇可产生大量的带有正负电荷的气流，可以将物体上所带的电荷中和掉。当物体表面所带为负电荷，它会吸引气流中的正电荷，反之亦然，从而中和并达到消除静电的目的。
- STR301C智能型离子风蛇应用于精密电子、医药制造、半导体生产等行业。

产品特点:

- 1、智能现代，外观精美，结构简单新颖，移动安放方便。
- 2、安装闪光灯的环形金属开关，可直观看到产品是否正常工作。
- 3、具备高压故障风鸣报警提示功能。
- 4、采用感应电流，安全性能高。
- 5、中和静电迅速，平衡电压低，安全性能高。
- 6、选择安装光电感应开关控制气流，可避免人工操作。
- 7、电源与蛇身采用一体化设计，节省空间。
- 8、根据产品大小，自由更换出风口。

技术参数:

项 目	参 数
使用电压	220V/50Hz or 110V/60Hz
输出电压	AC 4.6KV
功 率	30W
工作距离	100—400mm
离子平衡	≤ ±35V
耗电时间	≤2S
工作温度	0℃-50℃
工作湿度	<70%
噪 音	<70dB
净 重	2.6/3.0kg (不含/含光电感应开关)
毛 重	3.3/3.7kg(不含/含光电感应开关)
表 面	喷砂
使用介质	洁净压缩空气
气源接头	Φ8mm
蛇管长度	525mm
底盒尺寸	163mm(L)*126mm(W)*90mm(H)
外形尺寸	163mm(L)*126mm(W)*700mm(H)
外壳材料	铝合金
电源线长度	1.8M



测试结果

测试条件

湿度: ≤60% , 测试电压: 1KV-100V, 温度: 22℃

	距离	300mm	600mm
中和时间	正	0.5s	0.7s
	负	0.5s	0.8s
残余电压	正	+22v	+28v
	负	-25v	-30v

* 测试仪器使用ME268A静电综合测试仪测试结果为准。

* 测试依据IEC-61340-5-1 A·6。

* 测试的数据会因周围的温湿变化而有差异。