

产品概述:

- STR3005C连体离子风蛇是南方创力公司研制生产的消除物体表面静电的除静电装置。
- STR3005C连体离子风蛇是一种坐立式静电消除器，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，除静电除尘效果好，需配压缩空气才可使用。可选择安装脚踏开关或调节器来控制气流。
- STR3005C连体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，当物体表面所带为正电荷时，它会吸引气流中的负电荷，从而使物体表面上的静电被中和，达到消除静电的目的。
- STR3005C连体离子风蛇应用于电子组装线、医疗器械制造、半导体生产和平板显示器制造等行业。

产品特点:

- * 快速消除静电。
- * 体积小、节省空间。
- * 可加调节器，任意调节气流大小。
- * 风蛇可旋转使风咀指向目标位，无需手持。
- * 风蛇有良好的接地保护功能。

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	26W
工作距离	100—300mm
离子平衡	≤ ±50V
耗电时间	≤2S
工作温度	0°C-50°C
工作湿度	<70%
噪 音	<70dB
重 量	3.0kg
表 面	烤漆
使用介质	洁净压缩空气
气源接头	Φ8mm (按客户要求定制)
压缩空气压力	0.3-0.8Mpa
气流速度	3-10m/S
蛇管长度	525mm
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°C		
距离	300mm	
中和时间	正	0.8s
	负	0.9s
残余电压	≤±50V	

- * 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。