

## 产品概述:

- STR3007C感应式连体离子风蛇是南方创力公司研制生产的一种坐立式消除物体表面静电的装置。
- STR3007C感应式连体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，除静电除尘效果好，需要配压缩空气和高压电源供应器。
- STR3007C感应式连体离子风蛇可产生大量的带有正负电荷的气流，可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，中和从而消除静电。
- STR3007C感应式连体离子风蛇应用于电子、医疗器械、半导体和平板显示器等的制造和组装行业。

## 产品特点:

- \* 快速消除静电。
- \* 体积小、节省空间。
- \* 通过红外线光电感应开关控制气流，避免手动操作。
- \* 风蛇可旋转使风咀指向目标位，无需手工操作即可让离子气流直接吹向目标表面。
- \* 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	≤±40V
消电时间	≤2S
工作温度	0°C-50°C
工作湿度	<70%
噪 音	<70dB
重 量	3.2kg
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	0.8s
残余电压	≤±40V	

- \* 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。