

## 产品概述:

- STR3002B离子风咀是南方创力公司研制生产的一种固定式消除物体表面静电的除静电装置。需要配压缩空气和高压电源供应器才可使用。
- STR3002B离子风咀可产生大量的带有正负电荷的气流，被压缩气高速吹出，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。
- STR3002B离子风咀广泛应用于涂装、光电、电子生产及包装、印刷、自动化设备等行业。

## 产品特点:

- \* 中和静电迅速。
- \* 离子气流覆盖面积大。
- \* 体积小，安装方便。
- \* 风咀可配用脚踏开关来控制压缩气体，供选购。
- \* 风咀有良好的接地保护功能。

## 技术参数:

项 目	参 数
工作电压	AC 4.6KV
工作距离	150-300mm
气源接头	Φ8mm (按客户要求定制)
离子平衡	$\leq  \pm 50V $ (距风咀测试中心300mm处)
耗电时间	$\leq 1S$ (距风咀测试中心300mm处)
使用介质	洁净压缩空气
工作温度	0°C-50°C
工作湿度	<75%
高压电线长度	2.8M (按客户要求定做)
压缩空气压力	0.3-0.8Mpa
气流速度	3-10m/S
噪 音	$\leq 65dB$
臭氧浓度	$\leq 0.03 \text{ ppm}$ (出风口前中心150mm处)
毛 重	约0.4kg (含3M高压电线)
配置电源	STR4001A / STR4004A



## 测试结果

测试条件		
湿度: $\leq 60\%$ , 测试电压: 1KV-100V, 温度: 22°C		
距离	300mm	
中和时间	正	0.9s
	负	1.0 s
残余电压	$\leq \pm 50V$	

\* 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。