

**产品概述：**

- STR505A半智能型小方离子（风）铝棒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。
- STR505A半智能型小方离子（风）铝棒是一种可选择连接或不连接压缩空气的除静电装置，未连接压缩空气的消除静电距离建议在100mm以内，连接压缩空气的消除静电距离建议在300mm以内。是一种固定式的除静电设备，需要配5.6KV的STR402A智能型高压电源供应器才可使用。长度可以按客户的要求定做。具有安装简易、工作稳定、消除静电速度快的特点。
- STR505A半智能型小方离子（风）铝棒可产生大量的正负电荷，可以将经过它离子辐射区内的静电中和掉。当物体表面所带电荷为负电荷时，它会吸引辐射区中的正电荷，反之亦然，从而使物体表面上的静电被中和，达到消除静电的目的，由于静电易吸附灰尘，除静电后产品表面不易吸附灰尘。
- STR505A半智能型小方离子（风）铝棒广泛应用于薄片料加工、分切、卷料等平面场合消除静电。

**产品特点：**

- 1、外观精美，工艺精细。
- 2、采用铝合金棒体，感应无电极设计，安全性能高。
- 3、自由选择连接压缩空气，中和静电迅速。
- 4、棒体特制条形槽口，安装螺栓可移动、方便。
- 5、内置独特高风量气管。
- 6、小方棒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 5.6KV
工作距离	10—100mm（不接压缩空气） 100—300mm（接压缩空气）
工作温度	0℃-50℃
工作湿度	<70%
净 重	0.6kg/600mm（含3M高压电线）
高压电线长度	3M
压缩空气压力	40-70psi
使用介质	洁净压缩空气
气源接头	Φ8mm
棒体长度	100-3000MM（按客户要求定做）
横截面积	14mm(W)*32mm(H)*X(定制长度)
外壳材料	铝材

**测试结果****测试条件**

湿度：≤60%，电压：1KV-100V，温度：22℃

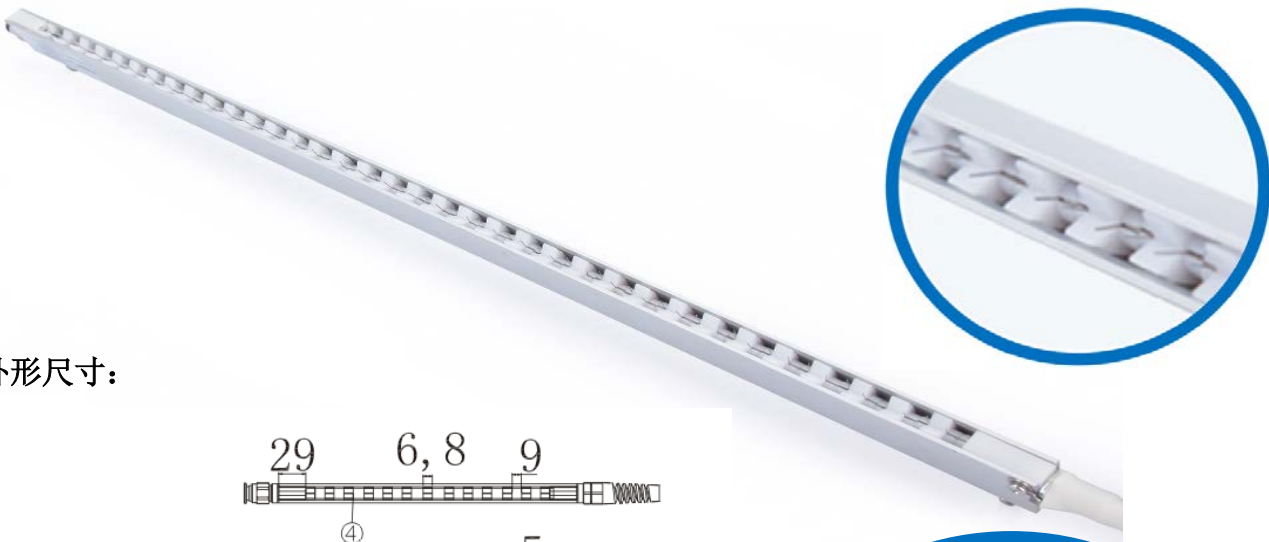
	距离	300mm	600mm
中和时间	正	0.5s	0.8s
	负	0.4s	0.7s
残余电压	正	+30v	+32v
	负	-31v	-33v

\* 测试仪器使用ME268A静电综合测试仪测试结果为准。

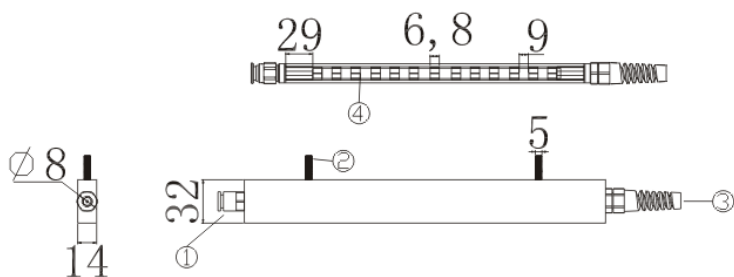
\* 测试依据IEC-61340-5-1 A·6。

\* 测试的数据会因周围的温湿变化而有差异。

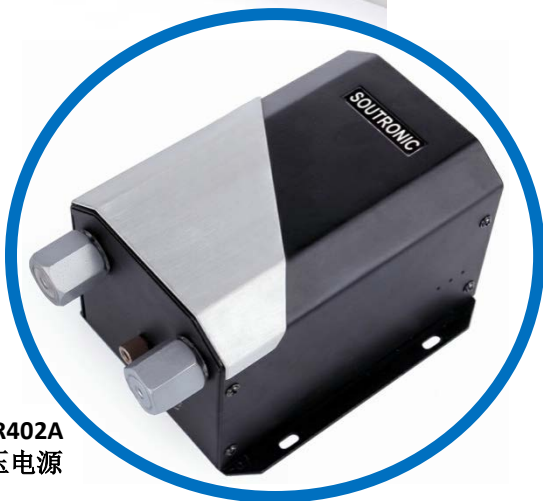
实物外观：



外形尺寸：



- ①  $\varnothing 8$ mm气源接头
- ② 安装螺栓
- ③ 高压线
- ④ 高压离子针



需另配STR402A  
智能型高压电源

安装方式：

