

## 产品概述:

- STR5004A离子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。
- STR5004A离子铝棒是一种常用于消除静电无需压缩空气的除静电装置。需要配STR4003A高压电源供应器才可使用。长度可以按客户的要求定做。
- STR5004A离子铝棒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。
- STR5004A离子铝棒广泛应用于薄片料加工、分切、卷料、纺织、印刷等行业。

## 产品特点:

- \* 中和静电迅速。
- \* 外壳坚固、易安装、铝材质。
- \* 适用各种恶劣工作环境。
- \* 铝棒有良好的接地保护。



## 技术参数:

项 目	参 数
工作电压	AC7.0KV
工作距离	100mm
工作温度	0°C-50°C
工作湿度	<70%
离子平衡	$\leq  \pm 100V $ (距铝棒前测试中心100mm处)
消电时间	$\leq 2S$ (距铝棒前测试中心100mm处)
棒体长度	100-3000MM (按客户要求定做)
横截面积	14mm(W)* 17mm(H)* X(任意长度)mm
棒体材料	铝材
高压电线长度	3M

## 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	1.2s
	负	1.3s

- \* 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。