

产品概述:

- STR5007A离子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。
- STR5007A离子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STR4002A高压电源供应器才可使用。长度可以按客户的要求定做。
- STR5007A离子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。
- STR5007A离子棒广泛应用于薄片料加工、分切、包装、卷料、纺织、印刷等行业。



产品特点:

- * 中和静电迅速。
- * 棒有良好的接地保护。



技术参数:

项 目	参 数
工作电压	AC 5.6KV
工作距离	100mm
工作温度	0°C-50°C
工作湿度	<70%
离子平衡	$\leq \pm 50V $ (距棒前测试中心300mm处)
消电时间	$\leq 2S$ (距棒前测试中心300mm处)
棒体长度	300-1000MM (按客户要求定做)
横截面积	34mm(W) * 43mm(H) * X(任意长度)mm
棒体材料	塑料
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	1.3s
	负	1.2s

- * 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。