

产品概述:

- STR5003A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。
- STR5003A离子风铝棒是一种常用于消除静电吸附的灰尘的除静电装置。需要配压缩空气和STR4003A高压电源供应器才可使用。长度可以按客户的要求定做。
- STR5003A离子风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。
- STR5003A离子风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。
- * 离子气流覆盖面积大。
- * 外壳坚固、易安装、铝材质。
- * 安全感应无电击。
- * 可加调节器，任意调节气压大小。
- * 风铝棒有良好的接地保护。



技术参数:

项 目	参 数
工作电压	AC 7.0KV
工作距离	100-300mm
工作温度	0℃-50℃
工作湿度	<70%
使用介质	洁净压缩空气
离子平衡	≤ ±35V (距风铝棒中心300mm处)
消电时间	≤2S (距风铝棒中心300mm处)
气源接头	Φ8mm (按客户要求定制)
棒体长度	100-3000MM (按客户要求定做)
管 径	Φ30mm
棒体材料	铝材
高压电线长度	3M
压缩空气压力	0.3-0.8Mpa

测试结果

测试条件		
湿度: ≤60% , 测试电压: 1KV-100V, 温度: 22℃		
距离	300mm	
中和时间	正	1.0s
	负	1.1s

- * 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。