

# CIMCOR品牌除静电离子风铜棒

产品名称	CIMCOR品牌除静电离子风铜棒
公司名称	江苏星姆卡自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:CIMCOR 型号:CC-502A 输入电压:220 ( V )
公司地址	江苏无锡市滨湖区新区金城东路五洲国际3期
联系电话	86 0510 88232185 13925534616

## 产品详情

西姆卡 ( cimcor ) cc-503离子风铜棒是一种固定式消除静电的专用设备。属使用压缩气系列的除静电产品的一种。具有安装简易，工作稳定、风速强劲、消除静电速度快的特点。

### 作用原理

离子风铜棒可产生大量的带有正负电荷的气流，被压缩气高速吹出，可以以将物体上所带的电荷中和掉。当物体表面所带电荷为负电荷时，它会吸收气流中的正电荷，当物体表面所带电荷为正电荷时，它会吸收气流中的负电荷，从而使物体表面的静电被中和，达到消除静电的目的，高速的压缩气还可以将物体上的顽固积尘吹走。

电离器件：电离器件在高压发生装置产生的高电压低电流的作用下，形成一个稳定的高压电场，电离空气形成离子体，由气流带出到物体表面，达到中和静电的目的。

### 产品特点

- 1、中和静电迅速；
- 2、离子气流覆盖面积大；
- 3、风力调节范围宽；
- 4、有良好的接地保护措施

specification(技术参数)

operating voltage(工作电压)	5.6kv
ccrrent consumption(消耗电流)	200ua
operating temperature ( 操作温度 )	0---50
weight ( 重量 )	0.6kg
hv cabke kebgtg ( 高压电缆长度 )	3meters
operating air pressure ( 工作空气压力 )	40---70psi

decay tdst results(测试结果)

distance                      decay time(中和时间)

with compressed air

100mm                      0.5s

300mm                      1.5s

600mm                      2.5s

testing voltage(测试电压) : 5kvto500v

备注 :

1. 测试距离单位为毫米 , 中和时间单位为秒。

2. 测试数据以用me-268a静电测试仪测试结果为准。
3. 测试的数据会因测试时的环境空气温度而有所变化

## 安全

- 1、安装操作前须阅读操作说明书；
- 2、操作前必须可靠接地；
- 3、护格板出入口不许插东西；
- 4、易燃易爆的环境下不可操作风机；
- 5、不得擅自进行维修。

## 安装

离子风铜棒要配5.6kv高压发生器一起使用。将铜棒连接线末端插入高压发生器高压输出插孔，顺时针旋转到头，然后将风枪连线的接地线连接到高压发生器外侧的接地柱上，并确认接地良好后，将高压发生器的插头插入带有接地线的插座上（注意高压发生器的使用电压），将铜棒接上压缩气，打开高压发生器电源即可工作。

离子铝棒内置独特的高风量气管，能迅速中和离子。

坚硬的铝制外壳、无电击设计、可配接压缩管、须配用7kv电源供应器。

## 高压发生器系列

特点：体积小，易安装和连接，可防止短时间内输出短路。不要在易燃易爆场合使用。

规格	4.6kv 5.6kv 7kv 一拖四
输入电压	110v/60hz or 220v/50hz
输入电流压力	0.22a-0.11a 0.27a-0.13a 0.32a-0.16a 0.22-0.11a
工作环境	0--50
重量	一拖二电源3kg/一拖四电源4.2kg

电线长度	1.5meters
输出电压	4.6kv × 2 5.6kv × 2 7kv × 2 4.6kv × 4
输出电流	max 4.5ma
尺寸	120mm ( l ) *114mm(w)*165mm ( h )

本产品的品牌是CIMCOR，型号是CC-502A，输入电压是220（V），消电时间是1.2（s），气压接头是8，产品认证是ESD