

# Jinglao

## JH5004A 离子风铝棒说明书



JH5004A 离子风铝棒是一种固定式消除静电的专用设备。属棒式除静电产品的一种。具有安装简易、工作稳定、消除静电速度快的特点。

## 第一节：作用原理

JH5004A 离子风铝棒可产生大量的带有正负电荷的气团, 可以将经过它离子辐射区内的物体上所带的电荷中和掉。当物体表面所带为负电荷时, 它会吸引辐射区内的正电荷, 当物体表面所带为正电荷时, 它会吸引辐射区内的负电荷, 从而使物体表面上的静电被中和, 达到消除静电的目的。

## 第二节：产品特点

1. 中和静电迅速。
2. 离子气流覆盖面积大。
3. 风力大小调节范围宽。
4. 风铝棒有良好的接地保护。
5. 离子棒上可以加装报警指示灯, 当无高压输出时、离子针不产生离子时或无效果都会灭报警灯。

## 第三节：技术参数

输入电压	220V/50Hz 或 110V/60Hz
输出电压	AC7.0KV(JH1103A)
功率	60W
环境使用温度	-10℃ ~ +50℃
高压电线长度	3M

棒长	可根据客户的要求定做
气流速度	3 ~ 10m/S
压缩空气压力	0.3Mpa~0.8Mpa

## 测试结果:

测试仪距离	中心线
100mm	0.4s
200mm	0.5s
300mm	0.6s
1000MM	1.8S

- \* 静电消除时间符合 ESD 标准,静电消除时间是从测试电压为 1000v ~ 100v 测得。
- \* 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。

## 第四节:安全

- 4.1 安装操作前须读操作说明书。
- 4.2 操作前必需可靠接地。
- 4.3 易燃易爆的环境下不可操作风铝棒。
- 4.4 不得擅自进行修理。

## 第五节:安装及操作:

JH5004A 离子风铝棒要配备 JH1103A 高压电源一起使用。将风铝棒连接线末端插入高压电源高压输出插孔, 顺时针旋转到头, 然后将风铝棒连线的接地线连接到高压电源外侧的接地柱上, 并确认接地良好后, 将高压电源的插头插入带有接地线的插座上 (注意高压电源的使用电压), 将风铝棒固定安装到合适的位置, 打开高压电源即可工作。

## 第六节:产品保修与服务

本公司严格遵守: 产品质量第一, 信益第一, 客户至上的宗旨, 对产品实行以下承诺:

### 1.保用期

凡本公司出售的产品保用期为一年, 自出售日起一年内因产品自身机件、材料及工艺问题造成的质量问题, 本公司免费修理。

### 2.保用期后的服务

凡本公司出售的产品保用期过后仍负责对产品的免人工费修理, 以保护客户的益。