

# Jinglao



## **JH5005A** **离子风帘说明书**

# JH5005A 离子风帘

## 使用操作和维护保养

JH5005A 离子风帘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

JH5005A 离子风帘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. 风力调节范围宽。
4. 风帘有良好的接地保护。

### 第三节：技术参数

操作电压：7000V

高压线长度：3000mm

操作相对湿度：<60%RH

操作温度：20°C-50°C

消耗电流：0.6mA/m

最长生产长度：400mm&1600mm

除静电时间：

距离	中和时间 (有气压)
100mm	0.3s
200mm	0.6s
300mm	1.1s

\*静电消除时间符合 ESD 标准,静电消除时间是从测试电压为 5000v~500v 测得.

\*测试仪器使用 ME268A 静电综合测试仪.

\*测试数据会因周围空气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帘.
- 4.4 不得擅自进行修理.

## 第五节:安装及操作:

JH5005A 离子风帘要配备 JH1103A 高压发生器一起使用。将风帘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，然后将风帘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），将风帘固定安装到合适的位置，打开高压发生器电源即可工作。

## 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，对艾米咖牌产品实行以下承诺：

### 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，以保护客户的利益。