

---

# JH7001A 离子风幕机说明书



## 离子风幕机

**第一节:作用原理** JH7001A 离子风幕机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。当物体表面所带电荷为负电荷时，它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，它收气流中的负电荷，从而使物体表面上的静电被中和，达到 消除静电的目的。JH7001A 离子风幕机内有滚筒式风叶提供风力。

JH7001A 离子风幕机的电离器件：电离器件在高压发生装置产生的高电压低电流作用下，形成一个稳定的高压电场，电离空气形成离子体，由气流带出到达物体表面，达到中和静电的目的。

JH7001A 离子风幕机的消除静电的功能，可以解决因静电作用引起的生产问题，如解决静电引起的吸尘问题，塑料制品加工时的粘合问题，静电排斥引起的小零件跳跃问题。

---

## 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. 内置风机和电源供应器。
4. 离子风幕机有良好的接地保护。

## 第三节:安全技术参数:

输入电压	220V/50Hz 或 110V/60Hz			
功率	AC 5.6KV			
输出电压	$\leq \pm 30V$ (距离 30cm 测得)			
除静电时间	$\leq 1S$ (距离 30cm 测得)			
臭氧产生量	< 0.03PPM(在离子风机前 15 cm处测得)			
环境使用温度	-10°C ~ +50°C			
外形尺寸 (mm)	功率 (w)	出口风速 (m/s)	平均声压级 ab(a)	重量 (kg)
600 × 190 × 220	160	11-15	50	11.85
900 × 190 × 220	230	11-15	51	15.15
1200 × 190 × 220	345	11-15	52	18.45
1500 × 190 × 220	390	11-15	53	22.25
1800 × 190 × 220	410	11-15	54	26.55
外壳材料	铁板			
表面	烤漆			

---

\*JH7001A 离子风幕机的离子平衡电压和静电消除时间符合 ESD 标准，静电消除时间是从测试电压为 5000V ~ 500V 测得。

\* 测试数据以使用 ME268A 静电综合测试仪测试结果为准。

\* 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 护格板出入口不许插东西.
- 4.4 易燃易爆的环境下不可操作风机.
- 4.5 不得擅自进行修理.

## 第五节:安装:

景豪 JH7001A 离子风幕机使用寿命长，“支架用螺丝固定在墙上，然后挂上风幕机即可。

景豪离子风幕机要求 220、50HZ 为使用电压，风机接地插座应是单相标准，插座有安全接地线。

## 第六节:产品保修与服务

本公司严格遵守：产品质量第一，信誉第一，客户至上的宗旨，对景豪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。