



工作原理：

景豪 JH1301 直流离子风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。当物体表面所带为负电荷时，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。

第一节 产品特点

1. 更快的静电消除、低平衡电压、高安全性
2. 触摸&遥控风机启动、风力、离子平衡、清洁时间、网关、红外探测等参数设置
3. 前置双层检测隔离设计，真实稳定检测失衡电压及隔离外界干扰源信号
4. 后置网机，前置高压发射架设计，使高压电离正负离子均衡释放
5. 弹扣防护设计，弹开自动切断电源告警，防触电同时便于清洁南片及更换发射针
6. 风扇运转过程中遇到障碍物，触发自动短路停止工作
7. 高压故障蜂鸣声光双重报警
8. 插拨式发射针设计可避免更换发射架，节约维护成本
9. 自动清洁发射针毛刷，清洁记录存档
10. 低功耗、节能环保
11. ZigBee2.4G 无线网络通信
12. 系统平台联网采集静电状态和数值、可做报表分析、实时看板，可远程实时监测告警

- 11、节能环保，耗电量低。
- 12、平衡电压有自动调节功能。

技术参数

功 率：	≤15W
输入电压：	AC220V/50Hz
输入电压：	DC12V
消耗时间：	≤2S (距风机前测试中心 300mm 处)
消耗电流：	2A（最大风速）
出风量	低速 60CFM 2.5m/s
	高速 150CFM 6.0m/s
有效覆盖	300mm×300mm×900mm
臭氧含量	<0.03PPM （在离子风机前 15cm 测得）
环境使用温度	-10℃～+ 50℃
外形尺寸（不含支架）	154mm (L) ×85mm (W) ×203mm (H)
外形尺寸（含支架）	215mm (L) ×100mm (W) ×230mm (H)
残余电压	≤±5V（测试距离：300mm-600mm）
重 量	2.5kg
外壳材料	冷轧板
表 面	烤漆

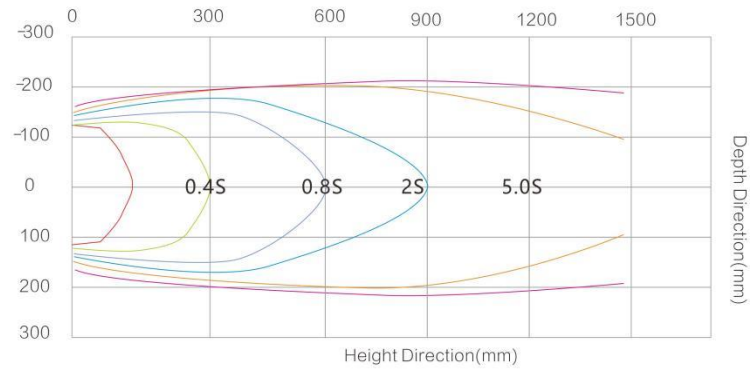
除静电测试结果：

测试条件			
测试电压：1kv～100v		环境温度：22℃	湿度：≤60%
测试距离		300 mm	600mm
中和时间	正	0.3s	0.7S
	负	0.4s	0.8S
残余电压	正	≤±5V	
	负		

*单头直流离子风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 1000v~100v 测得。

*测试数据以使用 ME268A 静电综合测试仪测试结果为准。

JH1301A智能联网直流离子风机



测试条件: 1KV-0.1KV 风量开到最大
 以上数据是美国MONROE ME-268A静电测试仪
 测试依据IEC-61340-5-1A+6
 充电电极尺寸: 150MMx150MM, 频率: 5Hz

上述特性图基于我公司实验室环境测试。

