

UM201 智能直流离子风机



产品概述

此款离子风机是我公司最新研发的一款目前国际市场最前沿的智能悬挂式直流离子风机。几大优越性能：耗低效率高(直流风机满负载工作功率 20W，仅相当于 1 个小小节能照明灯的功率;电压平衡度性能极为稳定标准测试距离(30CM)时，直流风机保守消静电离子平衡度可达正负 5V 以内(A 级)是消静电能力最高级别，校正后可以更为精准。相对于交流风机，消静电能力更好更快(直流风机消除 2KV 静电电压可在 1 秒钟之内，交流风机消除 2KV 静电电压在 2 秒之内)。

此款离子风机是用来消除人体、仪器设备、敏感电子元件等易产生静电危害的场所，为有效静电消除、静电防护专业设计制造，适用于防静电无尘车间、电子仓库、实验室等其它静电防护场所。

电子技术性能：

- LCD 液晶显示:其界面清晰明亮、精简直观，实时监控显示离子平衡度及工作时间，并有多阶功能菜单可手动操作，快捷方便。
- 多机电脑联机通信技术:其人性化操作界面，可多机联机通信(与 PC 机通信实时监控)，在 PC 机上 显示各机离子平衡度等参数。
- 大风量无级调风技术:采用的进口直流风扇，转速可达 3000- -4000 转/分(可媲美电脑 CPU 风扇转速)，能产生出大范围强气流，风机吹出的离子风可通过软件设定，分有 1-5 档风量等级。
- 失衡自动警报技术:报警阈值电压可手动设定，当离子平衡电压失衡超过设定阈值电压时，离子风机会自动报警提示(三种提示:显示屏闪烁报警，显示界面离子平衡度显示值，蜂鸣器鸣叫报警)。
- 密码保护功能技术:默认密码为“000”，非相关人员不能随意改动已设定好的参数。
- 离子平衡修正技术:在离子偏离平衡状态时，可通过软件正负补偿 ± 50V 使校正后的离子平衡度达到最佳消除静电状态。

产品特征

- 产品机身前罩采用双层检测隔离设计，此设计可真实稳定检测失衡电压和隔离外界干扰源信号。
- 机内设计采用直流风机前置，高压发射架后置设计布局，此设计可让高压电离的正负离子，通过风机搅拌充分混合后有更好的消除静电效果。
- 机身后罩采用卡扣防护设计，此设计可方便拆解防护罩，即时清洁高压发射针和风机扇片。
- 内置设计有电路开关，在拆下防护罩后立即切断工作电源，安全保护维护人员不被高压电击。
- 发射针设计成方便更换的拔插式，发射架不用更换就可方便、快捷地更换发射针，同时还节约了维护成本。
- 全自动马达清扫装置，可通过设置设定自动清扫时间。
- 无线 2.4G 网络数据采集、存储及报表分析。
- 具有报警灯声光报警功能。

产品规格

直流离子风机	UM201
输入电压	DC230V/50HZ
功率	20W
工作温度	-5~45°C
工作湿度	<75%RH
风量	最大 0~95CFM(可调)
离子平衡度	0 ± 5V
除静电时间	≤1.2s
有效覆盖面积	40x90cm
外部尺寸	150(L)X80(W)X230(H)mm
重量	≈1.8kg