

GC-DC2451-001

自动清洁台式离子风机

产品简介

GC-DC2451-001 离子风机采用正、负同步发射电极，通过直流高压产生电晕放电，将空气分子电离，产生大量正、负极性的空气离子，并由轴流风扇将其吹向被消物体表面进行静电消除。



产品特点

01

消电速度快

离子发生量大，除静电速度快

02

自动刷针

开机自动刷针，每隔 24 小时自动刷一次

03

风扇无级调速

性能稳定，前后网罩可拆卸，方便维护

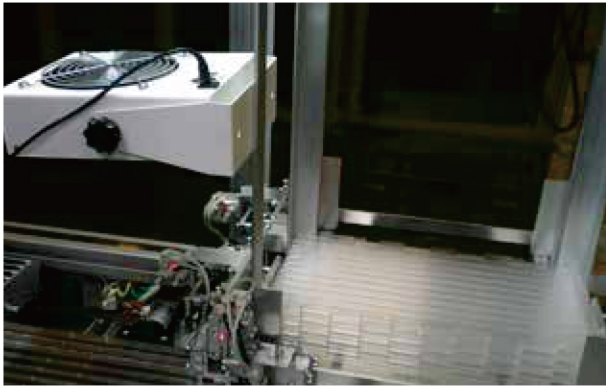
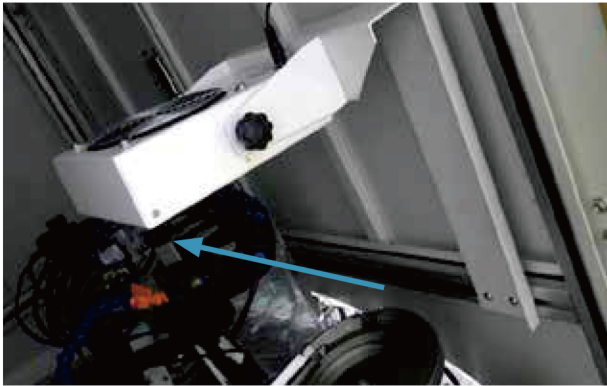
04

CE 认证

具备电磁防护功能

行业应用

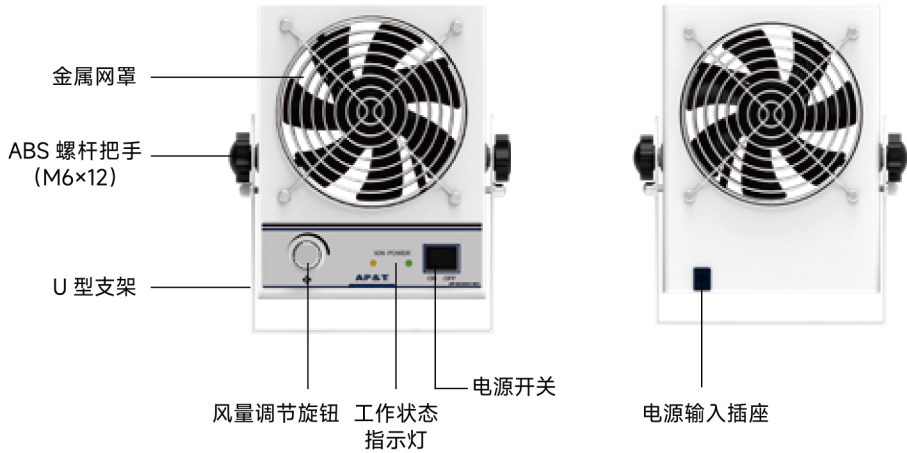
可广泛应用于电子、光电、半导体等行业。



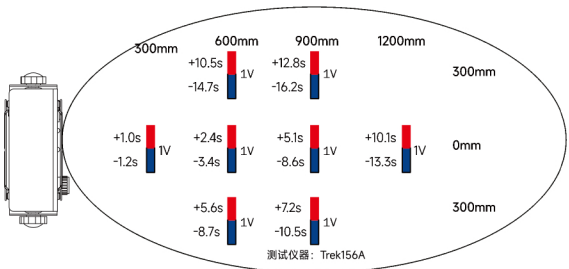
产品参数

产品型号	GC-DC2451-001		
输入电压	DC15V	臭氧浓度	≤ 0.05ppm（距出风口 150mm 处）
功 率	9W	工作温度	0-50℃
工作电压	±DC4000-DC7000V	工作湿度	30-70%RH
离子发射	稳态直流	外形尺寸	140*55*185mm（L*W*H）（风机本体尺寸）
发射电极	钨合金	外壳材质	铝制喷粉
放电结构	无耦合电接触（放电圆筒）	适配电源	INPUT: 100-240V 50/60Hz
消电范围	750*300mm（L*W）		OUTPUT: DC15V 1000mA
消电速度	≤ 2.0s（距出风口正前 300mm 处）	安装附件	1 副 U 型铝制喷粉安装支架，1 对 ABS 螺杆把手（M6×12）
离子平衡	≤ ±10V （距出风口正前 300mm 处）	净 重	0.85kg
报警指示	电源指示灯亮，正常工作	毛 重	1.35kg（含：外接电源适配器及包装）
风 量	≤ 89.1CFM	质量保证	1 年
音频噪音	≤ 43db（距出风口 1m 处）	认证证书	CE

产品外观



消电效果图

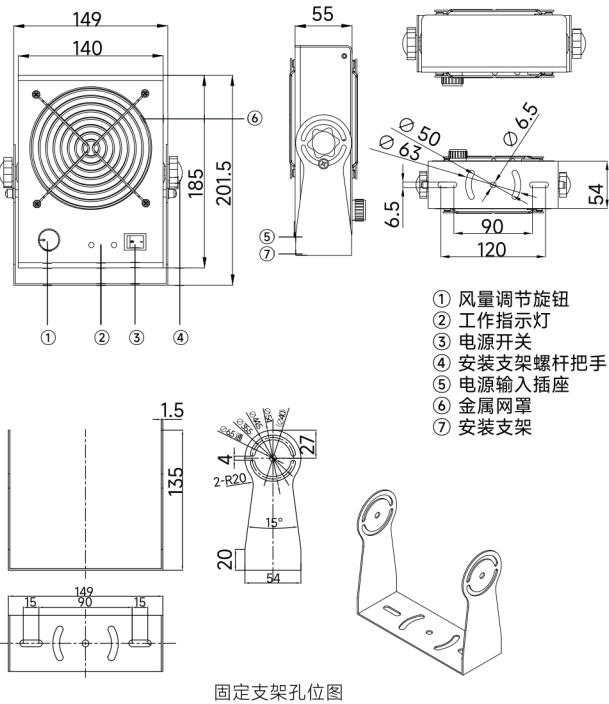


测试标准：ANSI/ESD.STM3.1，SJ/T 11446—2013
测试仪器：Trek157 静电测试仪
测试电压：±1000V → ±100V 衰减
测试环境：湿度 50±5%；温度 23±3℃

Trek157 测试数据曲线图如下（测试距离：正前 300mm，最大风速）：



产品尺寸图



固定支架孔位图