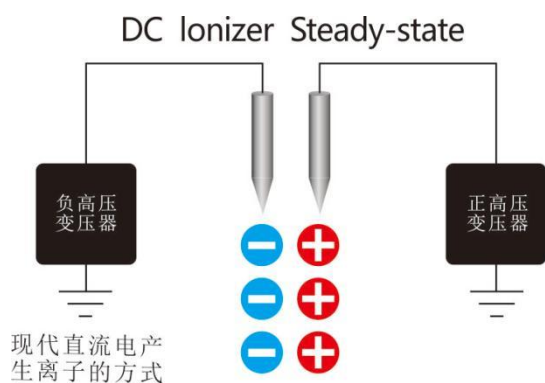




JH1201C微型直流离子风机

工作原理

景豪 JH1201C 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



产品特点

JH1201C 微型直流离子风机是离子风机系列中最小的一款，单头直流离子风机是台式设计，能提供一个操作人员所用工作面的整体中和静电效果。体积很小，重量轻，便携式设计，离子平衡稳定，但无离子调节器。

JH1201C 型台式直流离子风机的电路采用国际先进的闭环控制系统，电路能根据装在风机出风口处的传感器上的电压来自动控制正、负离子量的多少，从而保证了本离子风机有良好的离子平衡度。

技术参数

功 率	≤10W
输入电压	220V/50Hz 或 110v/60Hz
消耗电流	0.04A (最大风速)
出风量	高速 50CFM 2.5m/s
有效覆盖	200mm × 200mm × 500mm
臭氧含量	< 0.03PPM (在离子风机前 15cm 测得)
环境使用温度	-10°C ~ + 50°C
外形尺寸	75mm(L) × 47mm(W) × 92mm(H) (含支架)
残余电压	≤ ± 20V (测试距离: 300mm)
重 量	0.5kg
外壳材料	不锈钢

除静电测试结果:

测试条件		
测试电压: 1kv ~ 100v 环境温度: 22°C 湿度: ≤60%		
距离		300 mm
中和时间	正	≤5s
	负	≤5s
残余电压	正	≤ ± 20V
	负	

*JH1201C 台式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。

*测试数据会因周围空气的温湿变化而有差异。