

JH6001A 离子风鼓技术参数



JH6001A 离子风鼓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，它会吸收气流中的正电荷，当物体表面所带电荷为正电荷时，它会吸收气流中的负电荷，从而使物体表面上的静电被中和，达到消除静电的目的。

JH6001A 离子风鼓的电离器件：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。

JH6001A 离子风鼓的消除静电的功能，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。

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. 离子风鼓有良好的接地保护。

作用原理

产品特点

技术参数

功率	380W
输入电压	220V / 50Hz (可订做输入 110V 或 380V)
输出电压	AC 5.6KV
离子平衡度	≤±30V
除静电时间	≤1S(Fan Speed High) 30cm测得
出口风速	11.6 / 9.5m ³ /min
臭氧产生量	<0.03PPM(在离子风机前 15cm 处测得)
环境使用温度	-10℃~+50℃
外形尺寸	545mm(L)×230mm(W)×365mm(H)
重量	18.9kg (净重)
外壳材料	铁板
表面	烤漆

* JH6001A离子风鼓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。

5、风机转速每分钟是 3250/2900 转。

6、按装高度的要求是离产品 100MM 到 5000MM 都有效果，离产品越近除静电的时间越快，风量越大，风能到达的地方都有除静电效果。

7、臭氧本身是一种无毒的安全气体，其“毒性”主要是指强氧化能力。专家认为，在臭氧浓度高于 1.5ppm 以上时，人员必须离开现场，原因是臭氧会刺激人的呼吸系统，严重时，可造成伤害。目前，许多国家和组织已经制定了人在臭氧化气体环境下的安全卫生标准，其浓度与接触时间的乘积可视为基准点：国际臭氧协会的标准为：0.1ppm，接触 10 小时；美国标准为：0.1ppm，接触 8 小时；德、法、日等国标准：0.1ppm，接触 10 小时；我国标准：0.15ppm，接触 8 小时。有报告表明，臭氧浓度在 0.02ppm 时，嗅觉灵敏的人便可觉察。浓度在 0.15ppm 时为嗅觉临界值，一般人都能嗅出。当浓度达到 1~10ppm 时，称为刺激范围，10ppm 以上时为中毒限。而我们的 JH6001A 离子风鼓臭氧量只有 <0.03PPM(在离子风机前 15 cm 处测得)所以说对人没有危害。