
产品说明书



直流四头离子风机 JH1201A-4

景豪 JH1201A-4 直流双头离子风机是景豪离子风机系列的一员。 JH1201A-4 直流四头离子风机的挂式设计，能提供一个操作两个人所用工作面的整体散静电效能。使用该设备前请先仔细通读说明书。具有安装简易，工作平稳，消除静电速度快的特点。

第一节 技术参数

使用电压： 220VAC

消耗电流： 0.16Amp

出风量： 100 ~ 180CFM

操作温度： 0℃ ~ 25℃

机箱材质： 冷板烤漆

尺寸： 900mm (L) × 160mm (W) × 90mm (H)

重量： 5kg

离子平衡度： $\leq \pm 10V$

第二节 操作

将电源开关置于 ON 位置，即可驱动本离子风机。然后调节风速旋钮至所需值。

第三节 离子输出检测

除静电测试结果:

测试条件	测试电压: 1000V ~ 100V; - 1000V ~ - 100V	
	测试距离: 300mm	
	环境温度: 22℃ ± 5℃	相对湿度: ≤60%
静电衰减时间	正	0.9S
	负	1.0S
残余电压	≤ ± 10V	

*使用 150mm × 150mm 20pF 充电板用作每个 EOS / ESD 标准时, 可用静电测试仪确定具体的放电时间。1000V – 100V 放电时间仅需几秒钟。

*测试仪器使用美国 ME268A 离子分析仪!

*测试数据会因周围空气的温湿变化而有差异!

第四节: 安全指示

- 1、安装操作前须读操作说明书。
- 2、连接风机的插座必需可靠接地。
- 3、出风口不许插入东西。
- 4、易燃晚爆的环境下不可操作风机。
- 5、不得擅自进行维修。

第五节：保养

离子风机是以常保养低修理为目标的

离子风机在使用时，因为离子风机的离子针在不停的电离空气产生正负电荷，所以离子针很容易吸附空气中的微小尘粒，从而降低了风机除静电的效果，所以必须定期清洁保养离子风机，(保养周期视使用环境而定)

型号: JH1201A-4 直流四头离子风机自身带自动清洁离子针毛刷，每当开机的一瞬间清洁毛刷会自动清洁一次(每次 3—4 秒钟)，所以要求每班次开关启动两次以上，从而使自动清洁达到最理想效果。

自动清洁电机是靠电容储电而起动，因为电容容量有偏差，所以每个毛刷转动的的时间也会不一样；属正常现象。

保养项目：发射头的清洁、离子平衡度的校正、除静电时间校正，两周内至少对发射头清洁一次，定期对离子平衡度的校正、除静电时间校正，以确保离子风机正常工作。

1、空气进、出口的清洁

空气入口网和电离空气出口网处应保持清洁以防止阻塞气流，可以用软毛刷清洁或压缩空气清洁。

2、离子平衡度测试

用静电分析仪测量离子平衡度（残余电压）。

3、静电消除时间测试

用静电分析仪测量静电消除时间。

4、离子风机，对离子量的输出设计是平稳的、固定的。由于可能受到电压波动、环境空气干湿度等因素影响会形成离子平衡度的偏移（残余电压）。偏移量标准： $0V \pm 10V$ 。若消除静电时间和残余电压有大的偏差时，要送回工厂进行调校。

第六节:产品保修与服务

本公司严格遵守：产品质量第一，信誉第一，客户至上的宗旨，对产品实行以下承诺

1.保用期

凡本公司出售的产品保用期为一年，自出售日起一年内因产品自身机件、材料及工艺问题造成的质量问题，本公司免费修理。

2.保用期后的服务

凡本公司出售的产品保用期过后仍负责对产品的免人工费修理，以保护客户的利益。

本公司保留对以上产品性能参数和技术的随时修改的权力,恕不另行通知.