

无尘车间四头离子风机 迪克斯

产品名称	无尘车间四头离子风机 迪克斯
公司名称	东莞市厚街景富除静电设备厂
价格	面议
规格参数	型号: 品牌:迪克斯 类型:悬挂式离子风机
公司地址	广东东莞市厚街工业区
联系电话	86 0769 81566092 13790181645

产品详情

迪克斯dk-104离子风机

无尘车间四头离子风机

使用操作和维护保养

迪克斯dk-104离子风机是一种消除静电的专用设备。属斯莱德离子风机系列的一种。具有安装简易，工作平稳，消除静电范围大的特点。

第一节：无尘车间四头离子风机作用原理

迪克斯dk-104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。

迪克斯dk-104离子风机有四台小风机提供风力，风力大小可由调速开关在一个很大的范围内进行调节。

电离器件：电离器件在高压发生装置产生的低电流高电压作用下，形成一个稳定的高强电场，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。电离器件上有专用的清洁器，可以清除电离针上的积灰，保持电离器件的正常工作。

迪克斯dk-104离子风机有专用的离子平衡电路，可以达到离子的自动平衡。

迪克斯dk-104离子风机的消除静电的功能，可以解决因静电作用引起的生产问题，如解决静电引起的洗尘问题，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。

第二节：无尘车间四头离子风机产品特点

1. 中和静电迅速。
2. 离子气流覆盖面积大。
3. 风力调节范围宽。
4. 有专门的离子发射器清洁器。
5. 电离指示器。
6. 风机有良好的接地保护。

第三节：无尘车间四头离子风机技术参数

使用电压： 220v 50hz

消耗电流： 0.55amp

出风量： 120~300cfm

气流特性： 30cmx110cm覆盖面积

操作温度： 32 ° f(0 ° c)~122 ° f(50 ° c)

臭氧量： 0.03ppm (风速调至最小风机前6英寸测)

噪音： 最小50db

最大69db

外箱： 不锈钢

表面； 静电喷涂

尺寸： 1100mmx184mmx110mm

离子平衡度： 0v ± 10v

除静电时间：

测试仪距离	中心线左300mm	中心线	中心线右300mm
300mm	1.8s	1.2s	1.7s

600mm	2.5s	2.2s	2.3s
900mm	5.2s	4.3s	4.8s
1200mm	8.6s	7.5s	8.3s

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.

*测试仪器使用me268a静电综合测试仪.

*测试数据会因周围空气的温湿变化而有差异.

第四节:安全

无尘车间四头离子风机

4.1安装操作前须读操作说明书.

4.2操作前必需可靠接地.

4.3护格板出入口不许插东西.

4.4易燃易爆的环境下不可操作风机.

4.5不得擅自进行修理.

第五节:安装:

无尘车间四头离子风机

迪克斯dk-104离子风机机轻便且使用寿命长,“u”形架用螺丝固定在机身侧面,使用时可对好位置后用m8直径的梅花螺丝上好。

如果特别脏的环境使用可选择过滤器安装。

斯莱德离子风机要求110v、60hz/220、50hz为使用电压，风机接地插座应是单相标准，插座有安全接地线。

电源线的接法按下列方式：

褐色——相线 兰——中线 绿/黄——地线

第六节:操作

无尘车间四头离子风机

顺时针旋转调速器开关到指示灯亮即打开风机，产生离子气流，调大风机风速，可将调速器开关顺时针旋转，调到“关”的位置指示灯灭，表示风机关机。

调节气流方向需调松支架梅花螺丝，倾斜机身调整上下位置，调好后再上紧支架螺丝。

清洁离子发射架，旋转清洗头手柄顺时针方向转到停，再反复转动，直到清洁干净。

迪克斯dk-104离子风机产生电离风束覆盖目标区域，风束中和静电时间由多种因素所决定，最重要的两个原因，是离子风机的距离和风速。空气离子不停地相互中和，阳离子、阴离子通过静电相互吸引，形成这些电荷的转移并且重组。高风速能使它们更远处的中和，风速越大中和静电越快。

使用离子风机进行电子装配时，电离的气流应尽可能覆盖工作区，这样对物体表面的正负电荷才能很好的中和，使其保持中和状态。

第七节:保养

无尘车间四头离子风机

斯莱德离子风机是以常保养低修理为目标的

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。一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。

7.1发射器的清洁

清洗发射器的发射点,旋转清洗头手柄顺时针方向转到停后松手，再反复转动，直到清洁干净,每周至少一次。

7.2空气进、出口的清洗

空气入口网和电离出口网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。

7.3离子平衡度测试

用板式负荷监控仪来测量,或用离子测试仪来测量离子平衡度（残余电压）。

7.4静电消除时间测试

用静电分析仪或负荷监控板测静电消除时间。

7.5 校准

迪克斯dk-104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： $0v \pm 10v$ 。

第八节:产品保修与服务

无尘车间四头离子风机

本公司严格遵守：产品质量第一，信益第一，客户至上的宗旨，对斯莱德牌产品实行以下承诺

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。

东莞市厚街景富除静电设备厂

东莞市厚街景富除静电设备厂是一家集研发、生产、销售为一体的专业防静电高科技企业。具有多年的研发和生产经验。采用德国先进的技术。经过多年的发展，我司先后开发和生产出具有良好除静电效果的staitic（斯莱德/迪克斯）离子风机、离子风枪、离子风咀、离子棒、离子风铜棒、离子风帘、离子风蛇、离子风鼓、静电产生器、除静电网、表面电阻测试仪、人本综合测试仪、双脚人体综合测试仪，接地系统监测报警仪，重锤表面电阻测试仪、手腕带测试仪，同时我司还生产各类防静电产品（衣服、帽子、鞋、手腕带、手套、手指套）净化室消耗品（无尘布、无尘纸、口罩、粘尘垫、毛刷、镊子、过滤产品等）。并代理世界知名品牌simco系列除静电产品。产品被广泛用于电子、电路生产、精密仪器仪表组装、led显示、半导体线路板生产线、医疗设备、印刷、塑料、光学树脂镜片等行业。

公司拥有国内同行业最先进的生产设备和检测设备，自成立以来，我司一直致力于生产优质的防静电产品，并提供良好的服务。在各界朋友的关心和支持下，我司主导品牌staitic（斯莱德/斯蒂克）牌已成为行业内知名品牌。我司研发部拥有除静电行业最顶尖的高级工和师，可为客户订做各种特殊规格的产品，为服务于广大客户，我司还可以为客户维修各种品牌的除静电产品，并可提供oem。欢迎来电咨询、洽谈

本产品的型号是DK-104，品牌是迪克斯，类型是悬挂式离子风机，气流方向是交流，材质是铝风机，风机压力是高压风机，性能是低噪音风机，用途是消除静电，离子风量是2500（cfm），耗电时间是0.5（s），输入电压是220（V），适用范围是1200，安装距离是30（cm），离子风区有效范围是1200，离子平衡度是10