

JH9001A 除尘柜



JH9001A 除尘柜

景豪牌 JH9001A 除尘柜是一种坐立式消除静电的专用设备。属景豪牌使用压缩气系列的除静电除尘产品的一种。内置高压发生器与机身合为一体，方便移动安放于各种工作区域。有气流控制器(节流阀)控制气流大小。

第一节：作用原理

工作原理：

将物体（电路板，手机壳等）送入工作区，在红外感应器的感应下，高压气流将离子发生装置所产生的大量正负离子迅速吹向物体表面，中和物体表面所积累的静电电荷，同时，高速气流将静电吸收的尘粒吹除，并通过洞板落下其下方的负压集尘区中，将被清洁的物体取出放入专用的物料盘中即可，定时用吸尘器吸走尘粒，也可采用从后面抽风的方式把吹起的尘抽走。

特点：

- 1.除尘除静电时间 0-60s 可调
- 2.可通过调节阀调节风速大小，正面风幕设计使工作区保持正压状态，避免外界环境尘埃的进入
- 3.小巧，安装灵活，透明视窗便于观察
- 4.可通过前下方的活动挡板对集尘区定期进行清洁
- 5.材质：不锈钢，有机玻璃等
- 6.可针对不同产品进行设计

第二节：产品特点

1. 中和静电迅速。
2. 移动安放方便。
3. 风力调节范围宽。
4. 有良好的接地保护。

第三节：技术参数

操作电压：220VAV/50Hz 或
110VAC/60Hz
消耗电流： $\leq 350\mu\text{A}$
操作温度： $32^{\circ}\text{F}(0^{\circ}\text{C})\sim 122^{\circ}\text{F}(50^{\circ}\text{C})$
内置高压发生器电压：4.6kV
外形尺寸：L300XW200XH300MM（可以定做）
重量：5kg
压缩空气压力：5-70/psi
气流速度：6-10m/sec

除静电测试结果：

测试条件				
操作电压：220V/110V 测试电压：5kV-500V 环境温度：22℃				
距离		30mm	90mm	150mm
中和时间	正	0.4s	0.9s	1.5s
	负	0.3s	1.0s	1.6s
残余电压	正	-25V	-24V	+25V
	负	-25V	-25 V	+22V

*静电消除时间符合 ESD 标准。

第四节:安全

- 4.1 安装操作前须阅读操作说明书.
- 4.2 操作前必需可靠接地.
- 4.3 易燃易爆的环境下不可操作除尘柜.
- 4.4 不得擅自进行修理.

第五节:安装及操作:

景豪牌 JH9001A 除尘柜内置高压发生器，无需另接高压发生器。将产品的电源线插上 220VAC(或 110VAC)电源插座，风管接上压缩气，打开电源，开启电源开关即可工作。

注：如果需要可选择安装空气过滤器。

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，对景豪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。

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.