JH3002A 离子风咀

使用操作和维护保养

JH3002A 离子风咀是一种固定式消除静电的专用设备。属使用压缩气系列除静电产品的一种。具有安装简易、工作稳定、风速强劲、消除静电速度快的特点。

第一节：作用原理

JH3002A 离子风咀可产生大量的带有正负电荷的气团，被压缩气高速吹出，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，它会吸引气流中的正电荷，当物体表面所带电荷为正电荷时，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，高速的压缩气还可将物体上的顽固积尘吹走。

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，由高压气流带出到达物体表面，达到中和静电和除尘的目的。

第二节：产品特点

1．中和静电迅速。

2. 离子气流覆盖面积大。
3. 风力大小调节范围宽。
4. 风咀有良好的接地保护。
5. 离子针采用感应电技术, 手直接接触离子针不电人。

第三节：技术参数

使用电压： 5600V 50Hz
消耗电流：≤350uA
空气压力： 40-70PSI
重 量： 0.4kg 带线
操作温度: 32°F(0°C)~122°F(50°C)
气流速度： 10m/sec
臭氧量: 0.003PPM (风咀前 6 英寸测)
平衡电压： ≤20V
除静电时间：

测试仪距离	中心线
60mm	0.4s
90mm	0.5s
150mm	0.7s

*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

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 易燃易爆的环境下不可操作风咀.
4.4 不得擅自进行修理.

第五节:安装及操作:

JH3002A 离子风咀要配备 JH1102A 高压发生器一起使用。将风咀连接线末端插入高压发生器高压输出插孔，顺时针旋转到头，然后将风咀连线的接地线连接到高压发生器外侧的接地柱上，并确认接地良好后，将高压发生器的插头插入带有接地线的插座上 (注意高压发生器的使用电压)，风咀接上压缩气，打开高压发生器电源即可工作。

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，信益第一，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。