



离子产品说明书

ZWB06

ZWB06 第 5 代智能型离子棒

第六节:维护保养*****

1、为保证该产品性能的良好，应根据使用环境及所需静电防护要求，及时清理、维护，即：用静电刷笔、无尘布蘸取无水酒精轻轻地清除放电极、放电插座和金属放电体上的积碳物，其性能会有明显的提高。

注意：

- A、必须在切断电源 10 分钟后操作。
- B、离子棒在使用过程，当针尖出现积灰或白色生成物时，须进行清洁。可使用无尘布蘸取无水酒精清洗。
- C、清洁后，必须等酒精完全挥发后，再通电工作，不能使用其它任何有机溶剂清洁棒体。

第七节:附件*****

1、保修卡 2、说明书 3、合格证 4、安装支架 5、电源适配器 6、电源连接线 7、三芯电源线。

第八节:产品保修与服务*****

- 1、ZWB06 第 4.5 代机械与智能型离子风棒出厂前经过严密的测试检验、老化处理，性能完全达到使用说明所标注的相关指标。
- 2、怡合达品牌对用户作如下承诺：从购买之日起一年内，本公司免费修理或更换任何经本公司检查已经具有缺陷的零部件。但此项承诺不适用以下情况：设备被错误使用、安装；使用过程中的疏忽、意外所致的损坏；自行改动、拆装或已经其他非本公司授权的服务部门维修过。本公司不承担任何义务和产品用户的相关责任。除了在此规定内的部件修理或更换外，凡本公司出售的产品即使保用期已过仍负责对产品的免人工费修理，以保护客户的利益



第一节:产品概述*****

ZWB06 第 5 代智能型离子棒是怡合达公司新研制生产的消除物体表面静电的棒型除静电装置。

ZWB06 第 5 代智能型离子棒使用直流高压电源，采用特制合金电极，通过正、负直流高压交替作用于电极针，即让直流高压源采用交流实施方式产生电晕放电，将空气分子电离，产生大量正、负极性的空气离子，并使其输送至带静电物体表面，中和正、负静电电荷，达到高效、可靠消除物体表面静电的目的。

可广泛应用于电子、塑胶、化工、印刷、纺织、光电、锂电、收卷、涂布、分切、隔膜等行业。

第二节:产品特点*****

- 1、为棒型、横置式静电消除器。
- 2、采用除静电专利技术制造。
- 3、除电速度快、平衡电压低、安全性能高。
- 4、具备高压故障报警提示功能。

第三节:技术参数*****

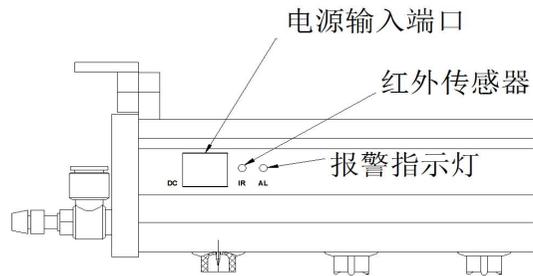
输出电压	DC±5KV
输出频率	30Hz（默认设置）
占空因数	10%—90%
功率	10W

工作距离	100—1000mm
离子平衡	$\leq \pm 30V $
消电时间	$\leq 2S$
工作温度	0℃-50℃
工作湿度	<70%
气压范围	0.1-0.6MPa
导线长度	1.8M
棒体长度	360-2960MM

第四节:安全须知*****

- 1、在安装和使用本设备之前请仔细阅读使用说明书。
- 2、整套设备在使用过程中，必须可靠接地，否则易导致棒体烧毁。
- 3、离子棒工作过程中严禁触碰电极针。
- 4、不易在>70%湿度环境中使用本设备。
- 5、离子棒所接气源须为过滤水分、油脂、微尘后的洁净空气。
- 6、严禁在易燃和易爆环境中使用本设备。
- 7、内部维护和修理必须由专业人员进行。

第五节:安装使用*****

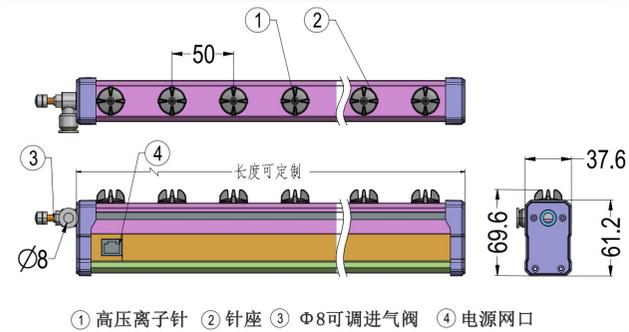


1、 安装使用指导:

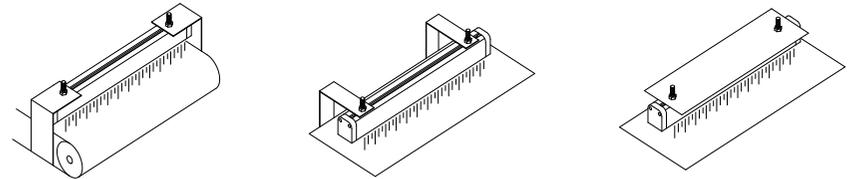
- (1) 选择最佳的消电位置，将棒体和配套的电源适配器安装牢固。

- (2) 将电源连接线的一端插入电源适配器插口内，另一端插入棒体上的电源插口内。
- (3) 将棒体上的气源接头连接至气源发生设备，打开气源开关。
- (4) 指示灯亮绿色显示离子棒工作，调节适合的气源压力和电压输出参数，输出正、负离子，去中和物体表面静电。

2、外形尺寸图:



3、安装方式示意图:



4、技术提示:

- (1) 使用离子棒时，应将其放置于消除静电的工作区域内，安装角度应垂直于带电体表面。
- (2) 离子棒放电电极周围应远离金属导体、金属接地体，棒体必须可靠连接接地线。