



感测型静电离子风棒

感测型静电离子风棒

使用说明书

使用前请仔细阅读

VESD | 深圳市斯泰科微科技有限公司
斯泰科微 | STC TECHNOLOGY(SHEZHEN)CO., LTD

地址：深圳市宝安区福永街道福华大厦 16B

电话：0755-27385249

网址：www.vesd.com.cn

邮箱：info@staclean.cn

MBHP-CC 感测型静电离子风棒 使用说明书

在使用本产品之前，请仔细阅读使用说明书，以便正确操作使用，阅后请妥善收存，以便日后查阅。

一、包装内容

开箱后，首先请确认包装内容。

- 1、 主机..... 1 台
- 2、 DC24V 稳压开关电源..... 1 个
- 3、 报警信号接地线..... 1 条
- 4、 电极针头..... 1 份
- 5、 安装支架..... 1 个
- 6、 2.4G 天线..... 1 条
- 7、 产品说明书..... 1 份

二、产品概要

本产品是静电消除器的一个种类，通过感测与除电部电极之间的电位差所产生的离子电流，以计算目标物的带电量。之后，根据带电量供给相应的离子，控制其实现快速且高精度的静电消除效果。

三、产品特点

- 1、 产品符合 ANSI ESD S2020 2014 与 IEC61340 的要求进行开发生产测试。
- 2、 离子风棒的长度从 230-2500mm，可按客户不同的需求进行生产定制。
- 3、 本产品有自动调节离子平衡的功能，普通环境工作 1500 小时需清洁保养。
- 4、 本产品有自动计时功能，到了设定工作时间 会出现清洁指示灯闪烁，提醒操作人员及时清洁保养，避免影响消除效果。
- 5、 本产品有高压异常报警提示功能，及时发现及时排除故障，以免失效。
- 6、 本产品可根据不同的应用场景定制不同的工作频率和正负离子量的大小。
- 7、 本产品输入电压 DC24V/1A，配套供应电源或电源端子线。
- 8、 联网通信方式:RS485 ZIGBEE 无线 NPIN 或 PNP。

四、产品外形



五、使用场所：

应避免接触水和油，避开高温高湿和尘粒较多的环境场所，不可在易燃易爆的场所使用，请勿堵塞进风口，要充分预备高压电离针架抽取出来时的空间高度。感应电极为静电敏感部件，在使用及存储过程中避免触摸。

六、异常报警功能

本机配置有高压电离工作异常报警功能，当出现下列情况时，高压工作指示灯会亮红灯，表示出现故障：

- 1、 高压输出太低
- 2、 高压输出短路时
- 3、 高压异常放电时

七、保修说明

保修期：保修期为一年，从产品发送到购方指定地点之日算起。

保修范围：本产品由我公司检查合格出库，在保证期内正常使用时，如因为设计、制造不良产生的破损或故障，提供无偿维修。

如下情况不属于保修范围：

- 1、 电池，导线属于损耗部件，不在保修范围之内。
- 2、 非正常使用发生的摔坏、破损或故障。
- 3、 非本公司维修人员改动或拆卸维修造成的故障。
- 4、 火灾、天灾、洪水、地震等自然不可抗因素造成的故障。
- 5、 异常电压等外部因素造成的故障。