



智能感测型离子风机

智能感测型离子风机

STC-801GML-CC

使用说明书

使用前请仔细阅读



深圳市斯泰科微科技有限公司
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

智能感测型离子风机

STC-801GML-CC

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（包含电源线）.....1 台
- 2、报警信号接地线.....1 条
- 3、使用说明书.....1 份

二、产品概要

离子风机的作用是利用空气电离产生大量的正负电荷，并用风机将正负电荷吹出，形成一股正负电荷的气流，将物体所带的电荷中和掉。当物体表面所带为负电荷时，它会吸引气流中的正电荷；当物体表面所带的为正电荷，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。

三、规格及参数

规格尺寸	178*145*68mm
升压方式	脉冲 DC
工作电压	±7000V
离子平衡线	等量脉冲控制自平衡
静电消除时间	约 1.0S
离子平衡	±3V
最大风速	3.0M/S
最大风量	1.5m ³ /min
输入电压	DC24V ±5% 1A
工作电流	0.3A
工作环境温度	0-50° C 湿度 35%-65%
重量	1KG



四、产品特点

- 1、自动控制：通过脉冲 AC 方式实现自动控制离子平衡
- 2、智能互联：通过有线或无线模式将运行数据实时发送至上位机系统，为品质分析提供真实有效参考数据
- 3、精准感测：自动感测目标物的带电状况，快速精准消除
- 4、自动检测：本机可设置自动检测模式，当外界目标物携带静电超过 1KV 时，启动自动检测消除静电时间，并记录上传系统，省去人工检测的麻烦
- 5、播拔结构，清洁无忧：本机主体结构为插拔结构，该结构是斯泰科微公司的专利、高压电离针架保养，只需拔出针架擦拭或水洗，轻松快速实现彻底清洁保养
- 6、故障维修，更换自由：本机故障 99%只需更换电离针架。简单方便，无需专业人员维修。

注意：

感应电极为静电敏感部件，在使用及存储过程中避免触摸。

五、保修服务

保质期

凡本公司保质期 12 个月。自出售日起一年内因产品自身材料及工艺造成的质量问题，本公司免费维修。

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。