



自动清洁离子风扇

自动清洁离子风扇

GPZ 系列

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

自动清洁离子风扇

GPZ 系列 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 直流稳压开关电源..... 1 个
- 3、报警信号接地线..... 1 条
- 4、使用说明书..... 1 份

二、产品概要

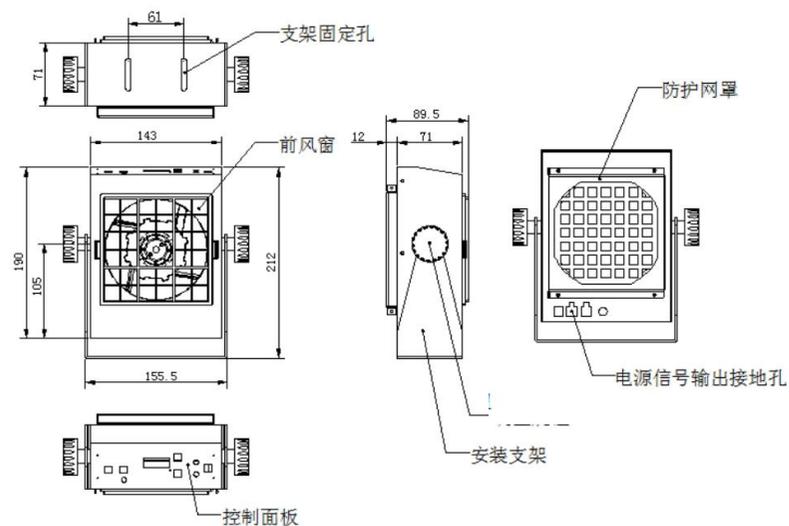
本产品是静电消除器的一个种类，属于自带风源（或气源）的除静电除尘装置，广泛应用于电子通信，精密仪器元器件的 ESD 防护，是塑胶制品、印刷、喷漆涂装、薄膜、胶片制品、生物制品、医药、食品包装等加工制造行业不可缺少的除静电除尘装置。

一、特点

- 1、自动清洁：可根据环境在 0-999 小时内可调，降低人工清洁频率。
- 2、断电记忆：来电后无需开机，自动开机保持之前设置参数运行。

- 3、监控报警：高压、风扇运行指示灯、异常报警指示灯，蜂鸣器报警。
- 3、整机锁定：锁定后所有按键均不起作用，需解锁。
- 4、断电保护：前风窗取下后，整机断电。
- 5、快速维护：前后网罩和放电针均可快速拆卸，方便清洁维护更换。
- 6、特殊合金针：采用特殊合金放电针，长期使用不易磨损。
- 7、信号输出：报警信号输出，可连接设备传输（信号线选配）。
- 8、自动平衡：自动离子平衡系统，可达 010V 以内。
- 9、串联使用：可以多台串联使用。

三、产品外形尺寸



四、规格及参数

产品型号	STC-801GPZ	STC-802GPZ	STC-803GPZ
输入电压	DC24V±5%		
耗电功率	约 12W		
离子发生方式	电晕放电方式		
高压方式/施加电压	高频 AC 方式/±2400V		
LED 指示灯	H.V	除电运行正常时绿色指示灯亮	
		除电异常时红色指示灯亮（蜂鸣器）	
	FAN	风扇正常运行时绿色指示灯亮	
		风扇不转、卡死时红色指示灯亮（蜂鸣器）	
风扇风量	2.5~4.5m ³ /min		
除电速度	1S 以内		
离子平衡	0±10 以内（测定距离 300mm）		

五、使用场所：

请将本产品安装在容易确认操作面板指示灯和电源开关的位置。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。

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、日常保养



八、其他注意事项



使用时请务必将接地线接好，接地不良时将影响除电性能，也会造成设备的损坏。



放电针污染后会影除电性能，应定期及时清扫，放电针的前端呈尖锐状，清扫时请注意勿扎伤手指。