



交流卧式离子风机

## 交流卧式离子风机

STC-W400

# 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](http://www.vesd.com.cn)

邮箱：[info@staclean.cn](mailto:info@staclean.cn)

# 交流卧式离子风机

## STC-W400

### 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、 开关电源 ..... 1 个
- 3、 电源线 ..... 1 个
- 4、 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，从而使物体表面上 的静电被中和，达到消除静电的目的。

#### 三、产品特点

- 1、中和静电迅速，离子气流覆盖面积大，风力调节范围宽。
- 2、有专门的离子发射清洁剂。
- 3、电离指示器。
- 4、风机有良好的接地保护。

#### 四、技术参数

使用电压	110V/60Hz or 220V/50Hz	
消耗电流	≤2.5Amp or ≤1.5Amp	
出风量	190CFM	
气流面积	40cm*120cm	
操作温度	32°F (0°C)–122°F (50°C)	
臭氧量	0.03PPM (风速调至最小，风机前 6 英尺测)	
噪音	最小噪音 55dB	
	最大噪音 65dB	
外箱	不锈钢	
表面	静电喷涂	
离子平衡度	0±10V	
尺寸	W350	400*205*175 (mm)
	W400	570*205*175 (mm)

#### 五、产品规格



#### 六、安全指示

- 1、安装操作前须读操作说明书。
- 2、连接风机的插座必须可靠接地。
- 3、出风口不许插入东西。
- 4、易燃易爆的环境下不可操作风机。
- 5、不得擅自进行修理。

#### 七、操作指南

顺时针旋转调速器开关到指示灯亮即打开风机，产生离子气流，调大风机风速，可将调速器开关顺时针旋转；调到‘关’的位置指示灯灭，标识风机关机。Pc 型台式、卧式、扩展式调节气流方向时需松开支架梅花螺丝，倾斜机身调整上下位置，调好后再上紧支架螺丝。

#### 八、清洁保养

- 1、发射器的清洁：清洗发射器的发射点，左右滑动或旋转清洁毛刷，直到清洁干净离子发射针尖，每周至少一次。
- 2、空气进、出口的清洗：空气入口网和电离空气出口网处应保持清洁以防止阻止气流，可以用软毛刷清洁或压缩空气清洁。
- 3、离子平衡度调试：用静电分析仪测量离子平衡度（残余电压）。
- 4、静电消除时间测试
- 5、校准：离子风机，对离子量的输出设计是平稳的、固定的。由于可能受到电压波动、空气环境 干湿度等因素影响会形成离子平衡度的偏移（残余电压）。偏移量标准：0V+/-10V。若消除静电的时间和残余电压有大的偏差时，要送回工厂进行 调校。