

# 史帝克STATIC-ST102B台式(离子风机) , 谨防假冒 !

产品名称	史帝克STATIC-ST102B台式(离子风机) , 谨防假冒 !
公司名称	苏州市吴中区长桥科信园防静电设备经营部
价格	1100.00/台
规格参数	型号:ST102B 品牌:史帝克 类型:台式离子风机
公司地址	暂无
联系电话	86 0512 65652884/67079144

## 产品详情

型号	ST102B	品牌	史帝克
类型	台式离子风机	气流方向	横流风机
材质	铁壳风机	风机压力	低压风机
性能	低噪音风机	用途	除静电除尘
离子风量	80~220 ( cfm )	耗电时间	1.1 ( s )
输入电压	220 ( V )	适用范围	多款型号产品,可供不同环境下使用.
安装距离	30 ( cm )	离子平衡度	10

st102b台式离子风机介绍 :

st102b台式离子风机,其按交流型静电消除器原理设计而成,属电子类。适用于小消除空间静电,方便移动、安装。可调节离子风量,内置高压发生器。

### 工作原理

工业生产中由于物品相互之间的摩擦、剥离、挤压、感应等使物体表面积存有不同性质的电荷。当此种电荷积累达到一定程度时,就会产生静电吸附和放电现象。静电荷的积聚和放电对工业生产会造成很大的影响和破坏。比如物体的粘附、排斥、静电击穿、人体电击、引发爆炸等。

离子风机的作用是利用空气电离产生大量正负电荷,并用风机将正负电荷吹出。形成一股正负电荷的气流,将物体表面所带的电荷中和掉。当物体表面所带为负电荷时,它会吸引气流中的正电荷,当物体表面所带为正电荷时,它会吸引电流中的负电荷,从而使物体表面上的静电被中和,达到消除静电的目的。

。

## specification ( 技术参数 )

operating voltage(工作电压)	110v/60hz or 220v/50hz
power ( 功率 )	21wto53w
operating temperature ( 操作温度 )	-10~ 50
air coverage ( 气流覆盖面积 )	40cm × 90cm
size ( 外型尺寸 )	385mm(l) × 120mm (w) × 235mm (m)100mm (w)
weight ( 重量 )	6kg
air volume ( 风量大小 )	80-220cfm
Ion balance ( 离子平衡 )	0v ± 10v

## decay tdst results ( 测试结果 )

testing conditions ( 测试条件 )			
operating voltage(操作电压) : 110/220v testing voltage( 测试电压 ) : 1kv to 100v temperature ( 环境温度 ) : 22			
distance ( 距离 )	300mm	600mm	900mm
left ( 左 )	+0.9s	+1.5s	+2.5s
	-1.0s	-1.8s	-2.8s
right ( 右 )	+0.9s	+1.5s	+2.5s
	-1.0s	-1.8s	-2.9s

## 产品特点

- 1、中和静电迅速。
- 2、离子气流覆盖面积大。
- 3、离子调解范围宽。
- 4、有专门的离子发射器清洁器。
- 5、电离指示器。
- 6、风机有良好的接地保护

## 离子风机的保养

离子风机是以常保养低修理为目标的

保养目的：发射头的清洁、离子平衡度的调校正、除静电时间校正，以确保离子风机正常工作。

### 1发射器的清洁

清洁发射器的发射点，左右滑动或旋转清洁毛刷，直到清洁净离子发射针尖，每周至少一次。

### 2空气进、出口的清洁

空气入口网和电离空气出口处应保洁防止阻塞气流，可以用软毛刷清洁或压缩空气清洁。

### 3离子平衡度测试

用静电分析仪测量静电消除时间

### 4静电消除时间测试

用静电分析仪测量静电消除时间

5离子风机，对离子量的输出设计是平衡的、固定的。由于可能

受到电压波动、环境空气湿度等因素影响会形成离子平衡的偏

移〔残余电压〕。偏移量标准： $0V \pm 10V$ 。若消除静电时间和

残余电压有大的偏差时，要送到工厂进行调校。

### 产品保修与服务

史帝克的使命是服务！史帝克的宗旨是完美地执行服务！

#### 1、保用期

凡本公司出售的产品保用期为一年，自出售日起一年内因产品自身机件、材料及工艺问题造成的质量问题，本公司免费修理。

#### 2、保用期后的服务

凡本公司出售的产品保用期过后仍负责对产品的免人工费修理，以保护客户利益。

3、若客户自行拆机维修后，本公司不对该产品进行免费保修，需根据情况酌情处理。

除此之外还有各种防静电产品，如：st101a/st102a/st103a/st104a/st105a/st113a/st114a/st115ast106a/st108a/st202a/st204a/st203a/st302a、b、c还有用的线路板厂及其他电子类产品厂的板面除尘器欢迎您的来电咨询！