

# ST401A静电气枪

产品名称	ST401A静电气枪
公司名称	东莞市厚街景裕防静电设备厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:斯蒂克 型号:ST401A 产地:东莞
公司地址	东莞市厚街南五工业区
联系电话	15820802931

## 产品详情

ST401A静电气枪;新生代 史帝克ST401A静电除尘枪 ; 静电吹尘枪 ; 静电除尘枪 ; 涂装静电枪

《台湾精品 高性能 防静电除尘设备》

====我公司是专业的除静电设备生产厂家，采用日本进口可调气压枪体制作，除静电效果稳定，品质保证。可为客户定制各种不同规格的除静电产品,以出厂价直销，减少中间环节，欢迎来电咨询。====

产品介绍：

ST401A静电气枪 是一种可提供强力离子风到物体上的手持式静电消除器。设计用于大风量除尘和中和静电。风量大小可调。广泛用于精密电子产品，电子组装线，医药制造等。离子作用距离可达1米，ST401A静电气枪 需要和 高压电源供应器一体使用。

作用原理

ST401A静电气枪 可产生大量的带有正负电荷的气团，被压缩气高速吹出，可以将物体上所带的电荷中和掉。当物体表面所带电荷为负电荷时，它会吸引气流中的正电荷，当物体表面所带电荷为正电荷时，

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，高速的压缩气还可将物体上的顽固积尘吹走。

电离器件：电离器件在高压发生装置产生的低电流高电压作用下，形成一个稳定的高强电场，电离空气形成离子体，由高压气流带出到达物体表面，达到中和静电和除尘的目的。

### 产品特点

1. 中和静电迅速。
2. 离子气流覆盖面积大。
3. 风力调节范围宽。
4. 风枪有良好的接地保护。

### 第三节：技术参数

Operating Voltage(操作电压)	5.6KV(ST401A静电气枪)
Current Consumption(消耗电流)	200uA
Operating Temperature(操作温度)	0-50
Air Volume(重量)	0.5kg
HV cable length(高压电线长度)	3meters
Air velocity(压缩空气压力)	40~70psi
Operting air velocity(工作气流速度)	> 10m/sec

测试结果：

Decay Test Conditions (测试条件)				
Operating Voltage (操作电压) : 5.6kv Testing Voltage(测试电压) : 1KV to 100V				
Temperature (环境温度) : 22				
Distance (距离)		300mm	600mm	900mm
Decay time(中和时间)	Positive(正)	0.4s	1.0s	2.5s
	Nefative(负)	0.4s	1.2s	2.0s
Offset voltage (残余电压)	Positive(正)	-30V	-32V	+30V
	Nefative(负)	-29V	-30V	-30V

备注：1、风速测试在150mm处；

2、离子测试距离在150mm处；

3、测试数据会随环境条件而变化。

#### **【产品保修与服务】**

本公司严格遵守：产品质量第一，信益第一，客户至上的宗旨，对产品实行以下承诺：

##### 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，以保护客户的利益。