



“西西蒂”牌 除静电装置 “SHISHIDO” Static Eliminating Equipment

日本制造
Made in Japan

ELIMINOSTAT Static Eliminating Equipment 除静电装置

因静电而引起的故障在各种工业以及各种工序中随时都会发生，尤其是在电子、塑料、印刷、纺织等工业中更为普遍。静电故障不仅会影响产品质量，降低劳动生产率，而且可能引起火灾，甚至使人体遭到电击，造成致命的严重后果。

利用高压电流消除静电是一种较为方便的除电法，它的工作原理是：首先对放电针施以高压电流，使放电针与接地极之间产生强烈的电场，放电尖端经过电晕放电产生的大量离子可以中和带电物体的电荷。

适用于电子工业、纺织工业、印刷工业、造纸工业、塑料工业、粉末工业。



- 除静电棒 — 需加 AT-10 高压电源使用，静电棒与带电体之间有效工作范围 100mm 距离。
- 除尘除静电棒 — 需加 AT-10 高压电源及外加压缩空气使用，使带电体可除去静电和尘埃。

高压电源 AC High Voltage Power Supply



AT-10 型:

高压电源部份
7kV AC, 1.9mA

除静电棒导体总有效长度: 8 米



SAT-11 型:

高压电源部份设有安全装置
7kV AC, 2.5mA

除静电棒导体总有效长度: 8 米

除静电枪 Static Eliminating Electrode



AG-5 型:

手持式除尘除静电枪
适合于小型产品,
利用压缩空气除尘除静电
(连 2.5 米导线)



AP5 型:

除尘除静电棒枪
适合自动机械使用
(棒 30mm 直径)
(连 2 米导线)

除静电棒(配合 SAT-10 或 AT-10 电源使用) Static Eliminator



ALS 型: 除尘除静电棒
(棒 32mm 直径)



BUAS 型: 除尘除静电棒
适合一般用途使用
(棒 15x30mm)



BOS 型: 除静电棒
轻便实用, 便于安装和拆卸
一般用途, 印刷机, 纺织机, 包装机及各类塑料机
(棒 41x45.5mm)



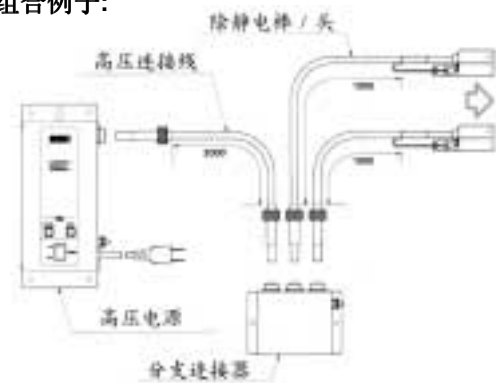
BICS 型: 除静电棒
细圆直径, 易于安装在窄小位置
适合于小型产品使用
(棒 19mm 直径)



BHCS 型: 除静电棒
方型, 易于安装在窄小位置
适合于小型产品使用
(棒 25x13mm)

各款除静电棒均有不同长度可供选购

组合例子:



分枝连接器 Branch Boxes



型号 Model	说明 Description
HVB-2	2 路分枝连接器(1 入+2 出)
HVB-3	3 路分枝连接器(1 入+3 出)
HVB-4	4 路分枝连接器(1 入+4 出)
SAT-ECS-500	高压连接线 500mm 长
SAT-ECS-1000	高压连接线 1000mm 长

DZ4 小型静电计 Static Field Meter

- 非接触式测量带电物体的表面静电
- 轻巧设计, 方便携带, 180°旋转探头
- 设有红色 LED 指示测量距离

规格 Specification	
信号检测方法	振荡斩波方式
显示更新频率	0.5 秒
测量范围	Normal 模式: 0~±19.99kV (精度: 0.01kV) I.B. 模式: 0.000~±1.999kV(精度: 0.001kV)*
极性显示	+/- 极
测量距离	30mm (LED 光束聚焦定距)
电源	9V 干电池

* 另购离子平衡板 ion balance plate, 可测量离子平衡(I.B.)



DP 手提式静电计 Handy Type Charged Plate Monitor

- 充电板可测量离子平衡及 1,000V~100V 的衰减时间
- 设有 LCD 显示器

规格 Specification	
信号检测方法	振荡斩波方式
充电板尺寸	70 x 32mm
充电板电容	10pF±10%
测量准确度	±10% 读数 ±2 数字
测量范围	0 to ±1,999V AC
时间显示	0 to 99.9 秒
电源	1.5V DC AA 电池 x 2 / AC 电源适配器
主机尺寸/重量	71 x 174 x 31mm (W x H x D) / 240g
配件	1.5V DC AA-type battery x 2, 软包, 地线
自选	AC 电源适配器 (ODP-DA)



WINSTAT Wind Type Neutralizer 送风式除静电装置

规格 Specification			
型号	BF-2MA	BF-2ZC	BF-X2ZA
除静电电压	±7V	AC 2.0kV	AC 2.0kV
空气流量(m ³ /min)	1.4~3.2	3.3	1.5~3.0
输入电源	AC Adaptor 100~240V, 24V DC		
尺寸 WxHxD(mm)	150x182x66	142x190x110	150x182x68
重量(kg)	1.0	1.8	0.79



PIEZONIZER AGZ II 除静电枪 Ion Blow Gun

- 使用压缩空气, 除电除尘
- 内建变压器, 无需连结高压电缆线,
- 塑胶制, 质轻 280g, 提升作业效率
- 除电效果高, 离子平衡亦良好
(附有离子平衡自我调整功能)
- 省电, 低电压, 产生电晕(corona)放电
- 空气使用压力 0.05~0.6MPa
- 空气消耗量 192NI/min(在 0.6MPa 时)
- AC adapter、接续电缆线 (标准配件)

