

产品目录



全方位提供静电消除，静电除尘，静电产生吸附等方案



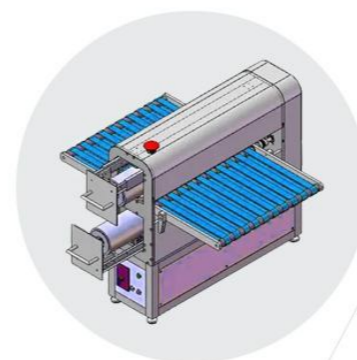
专业静电控制
消除静电
产生静电



PRODUCT MANUAL 产品手册

主营：静电消除器/静电产生器/静电检测仪器/板面清洁机
东莞市泽井电子科技有限公司
东莞市嘉豪电子科技有限公司

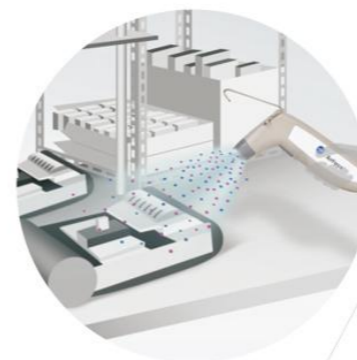
类型索引



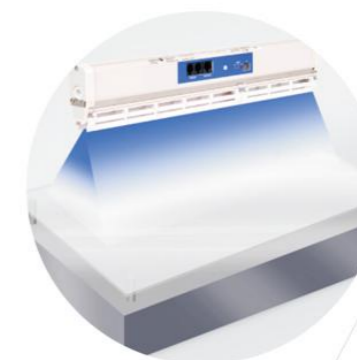
板面清洁类
01-04



风扇类
05-08



风枪/风嘴类
09-10



离子棒类
11-12



静电产生类
13



检测仪器类
14

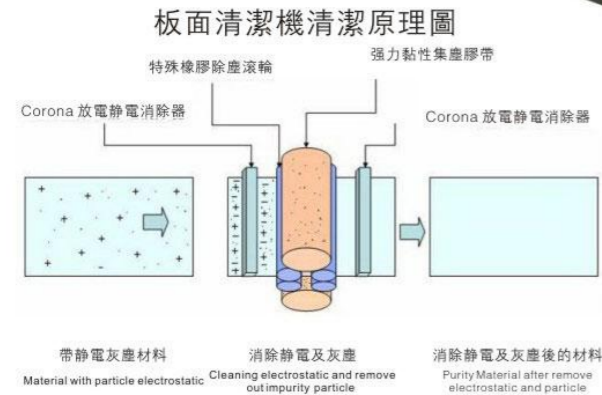


立式薄膜/板面清洁机系列

产品用途：去除片材/薄膜表面静电、尘埃

清洁机应用领域：

- 1、印刷电路板：软性电路板、铜箔基板、聚亚酰胺薄膜、薄膜按键、陶瓷基板、底片与各种厚度的基板在曝光、印刷、贴、压合、钻孔、分条、裁切、检查等作业的板面清洁；
- 2、光电显示器：TFT-LCD、STN、TN、液晶电视、触控面板、偏光片、背光模组、反射片、扩散片、导光板、光学压克力、玻璃基板等基材裁切、涂布、贴合、印刷、组装、检查等作业的板面清洁；
- 3、精密网版印刷：PC、PP、PE、PET、PMMA、PVC、商标、雷射商标、贴纸、离型纸等裁切、涂布、贴布、贴膜、曝光、印刷等作业的板面清洁。



设备特点：

双面清洁、消除静电、粘尘纸自动分离。抽屉式装纸方式，切割或更换更方便、并可连线生产。装有传动轮组，自动进板，自动退板。进板和退板传送带有多种传送模式选择。超强除静电和除尘能力，不易折角、卷板，不划伤板面。

设备参数：

	规格表			
机器名称	WM-L300A	WM-L450A	WM-L650A	WM-L850A
电源	AC 110V/220V 单向50/60HZ			
除尘滚轮(mm)	Ø40×300×4支	Ø40×450×4支	Ø40×650×4支	Ø40×850×4支
集尘纸卷(mm)	Ø60×300×2支	Ø60×450×2支	Ø60×650×2支	Ø60×850×2支
清洁方式	双面清洁、双向集尘			
滚轮黏度	可以根据清洁的材质选择高、中、低黏度			
除静电方式	交流Corona放电型除静电装置			
运转速度	0~30M/min			
运送带长度	400mm	500mm	800mm	1000mm
马达功力	60W	90W	120W	
机器尺寸	700x384x380	910x384x380	1100x384x436	1410x384x436
过片材宽度	≤300	≤450	≤650	≤850
过片材厚度	0.1~4mm (如有更厚材料可按需求定做)			



立式防卷型薄膜/板面清洁机系列

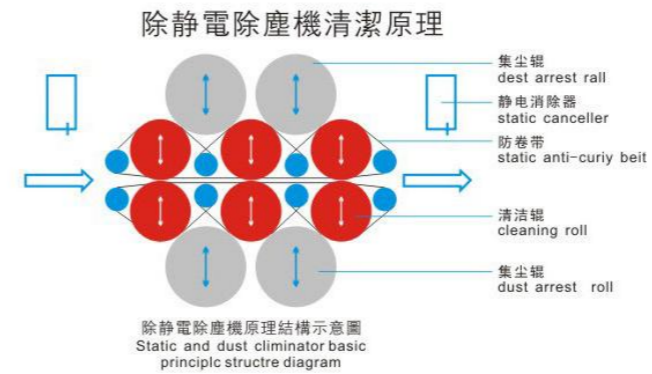
产品用途：去除超薄片材/薄膜表面静电、尘埃

清洁机应用领域：

- 1、印刷电路板：软性电路板、铜箔基板、聚亚酰胺薄膜、薄膜按键、陶瓷基板、底片与各种厚度的基板
- 2、光电显示器：TFT-LCD、STN、TN、液晶电视、触控面板、偏光片、背光模组、反射片、扩散片、导光板、光学压克力、玻璃基板
- 3、精密网版印刷：PC、PP、PE、PET、PMMA、PVC、商标、雷射商标、贴纸、离型纸等

清洁机应用制程：

曝光、印刷、钻孔、分条、裁切、镀膜、涂布、贴合、组装、贴布、贴膜、组装、检查、包装等作业的板面清洁。



设备特点：

双面清洁、消除静电、粘尘纸自动分离。抽屉式装纸方式，切割或更换更方便、并可连线生产。内置防卷装置。装有传动轮组，正反模式可自行选择。超强除静电和除尘能力，不易折角、卷板，不划伤板面。台式可清洗式静电除尘机/板面清洁机

设备参数：

	规格表			
机器名称	WM-L300B	WM-L450B	WM-L650B	WM-L850B
电源	AC 110V/220V 单向50/60HZ			
除尘滚轮(mm)	Ø40×300×6支	Ø40×450×6支	Ø40×650×6支	Ø40×850×6支
集尘纸卷(mm)	Ø60×300×4支	Ø60×450×4支	Ø60×650×4支	Ø60×850×4支
清洁方式	双面清洁、双向集尘			
滚轮黏度	可以根据清洁的材质选择高、中、低黏度			
除静电方式	交流Corona放电型除静电装置			
运转速度	0~30M/min			
运送带长度	400mm	500mm	800mm	1000mm
马达功力	60W	90W	120W	
机器尺寸	700x384x380	910x384x380	1100x384x436	1410x384x436
过片材宽度	≤300	≤450	≤650	≤850
过片材厚度	0.05~4mm (如有更厚材料可按需求定做)			



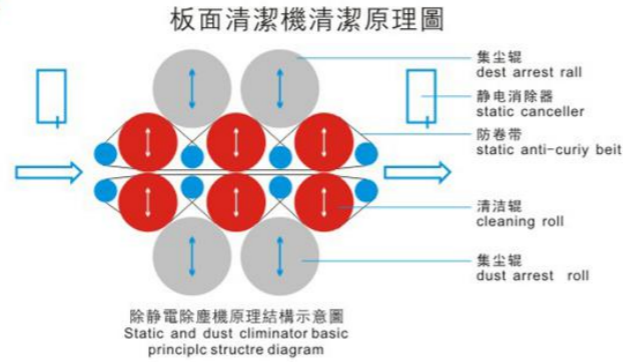
台式可清洗式薄膜、板面清洁机

产品用途：去除超薄片材/薄膜表面静电、尘埃

清洁机应用领域：

- 1、印刷电路板：软性电路板、铜箔基板、聚亚酰胺薄膜、薄膜按键、陶瓷基板、底片与各种厚度的基板
- 2、光电显示器：TFT-LCD、STN、TN、液晶电视、触控面板、偏光片、背光模组、反射片、导光板、扩散片、导光板、光学压克力、玻璃基板
- 3、精密网版印刷：PC、PP、PE、PET、PMMA、PVC、商标、雷射商标、贴纸、离型纸等

清洁机应用制程：曝光、印刷、钻孔、分条、裁切、镀膜、涂布、贴合、组装、贴布、贴膜、组装、检查、包装等作业的板面清洁。



设备特点：

双面清洁、消除静电、抽屉式清洁可清洗式矽胶滚轮。清洁更方便、免耗材并可联机生产，内置防卷装置。装有传动轮组，正反转模式可自行选择。超强除静电和除尘能力，不易折角、卷板，不划伤板面。

设备参数：

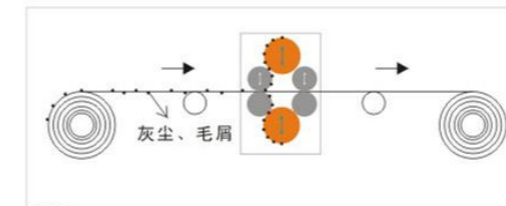
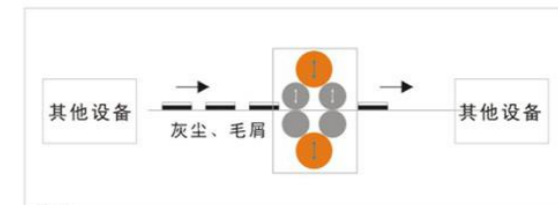
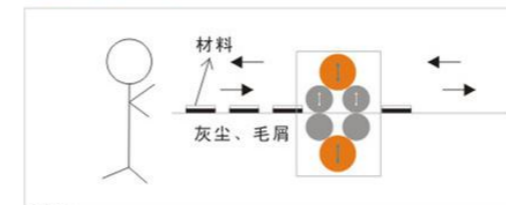
规格表				
机器名称	WM-T300B	WM-T450B	WM-T650B	WM-T850B
电源	AC 110V/220V 单向50/60HZ			
除尘滚轮(mm)	Ø40×300×6支	Ø40×450×6支	Ø40×650×6支	Ø40×850×6支
可清洗集尘纸卷(mm)	Ø50×300×4支	Ø60×450×4支	Ø50×650×4支	Ø50×850×4支
清洁方式	双面清洁、双向集尘			
滚轮黏度	可以根据清洁的材质选择高、中、低黏度			
除静电方式	交流Corona放电型除静电装置			
运转速度	0~30M/min			
运送带长度	400mm	500mm	800mm	1000mm
马达功力	60W	90W	120W	
机器尺寸	700x384x380	910x384x380	1100x384x436	1410x384x436
过片材宽度	≤300	≤450	≤650	≤850
过片材厚度	0.05~4mm (如有更厚材料可按需求定做)			

清洁机选型参考系列

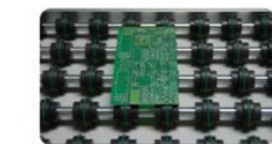
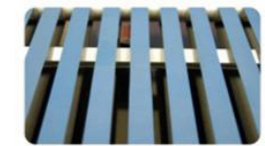
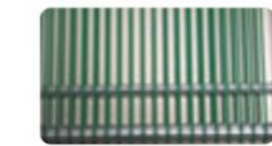
集尘辊数量：(示意图)

结构图示					
效果	单面	双面单次	双面双次	双面双次双集尘	双面三次防卷
优点	廉价	双面清洁的最简单方式	清洁能力优越价廉	清洁能力优越,重污染的片材清洁能力优越	清洁能力优越,超薄材料的首选
缺点	单面清洁应用有局限性	污染更严重的片材清洁度下降	最标准的配置,无特殊要求的作业	采用纸卷集尘会提高耗品使用费,采用胶轮作集成,整机成本增加	成本较高

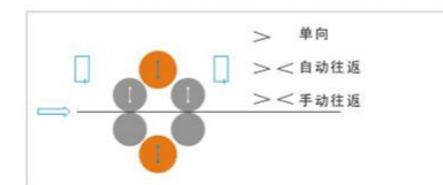
使用方式：



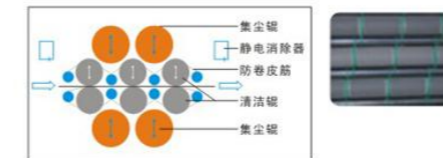
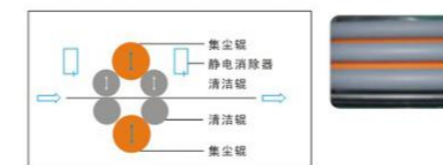
各种传送皮带



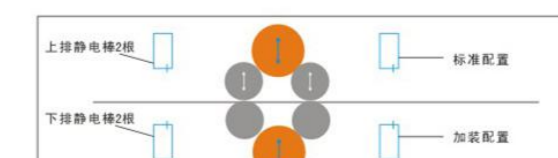
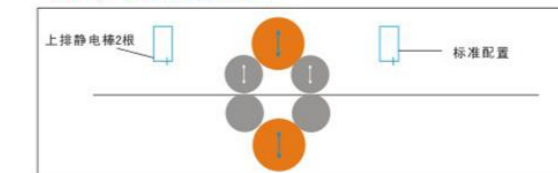
传动的功能：单向、往复、单机



标准结构及特别定制的防卷结构



离子棒的数量

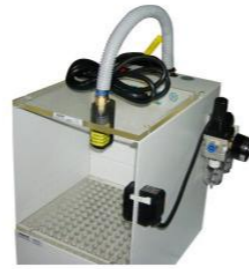


静电除尘箱ST1009系列

静电除尘箱ST1009系列，是由光电自动控制除静电除尘的专用设备，配有抽风集尘系统，有效的避免空气流动中的二次污染，具有风力强劲，工作状态稳定，除静电速度快，除尘效果显著、使用安全等特点，被广泛用于电子，喷涂，塑料，压克力镜片包装等精密制造工业中。



ST1009A柜式



ST1009B台式

Test condition 测试条件				
Operate voltage操作电压: 4.6KV		Test voltage测试电压: 5KVto500V		temperature环境温度22℃
Distance距离		300mm	600mm	1000mm
Dacay time 中和时间	Positive	0.8s	1.0s	1.2s
	negative	0.9s	1.0s	1.5s
Offset voltage	Positive	-15V	-20V	+27V
	negative	-15V	22V	+25V

Operate voltage 操作电压	4.6kv
Current consumption 消耗电流	350 μ A
Operate temperature 操作温度	0-50℃
H.V Cable 高压线	2.5M
Air pressure 空气压力	40-70psi
Air current velocity 气流速度	10m/sec

离子风幕机ST122系列

产品特点

- 1、离子风幕机是一种大风量、宽范围的离子消除器。中和时间快，离子风覆盖面积大，特别适合悬挂于车间进出口消除进出人员和物体所带的静电，大风量可有效消除3米范围内的静电。
- 2、离子风幕机是为解决恶劣工业环境中的静电问题而设计的一种高效、宽范围静电消除器。气流覆盖面积大，能有效地降低生产过程如切割、折弯、塑料部件输送及包装过程中顽固电荷的凝聚。

序号	型号	风轮直径	机身長	外型尺寸	有效高度(米)
1	ST-1218贵妃型	Φ 120mm	1800mm	1800×210×210mm	2.8
2	ST-1215贵妃型	Φ 120mm	1500mm	1500×210×210mm	2.8
3	ST-1212贵妃型	Φ 120mm	1200mm	1200×210×210mm	2.8
4	ST-1210贵妃型	Φ 120mm	1000mm	1000×210×210mm	2.8
5	ST-1209贵妃型	Φ 120mm	900mm	900×210×210mm	2.8
6	ST-1206贵妃型	Φ 120mm	600mm	600×210×210mm	2.8



离子风机系列



ZJ-PCFJ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。适用于小范围消除静电，方便移动、安装。可调节离子风量，内置高压发生器。



JH-DBL 双头离子风机

其按交流型静电消除器原理设计而成，属电子类。适用于消除空间静电。可调节双离子风量，内置高压发生器。



ZJ-LCFJ 三头离子风机

是一款提供平衡离子气流可消除或中和大范围集中目标或不易接触区域的静电电荷的离子消除器。其按交流型静电消除器原理设计而成，属电子类。适用于消除空间静电。可调节三个离子风出口风量，内置高压发生器。



ZJ-LCFJ 五头离子风机

是一款提供平衡离子气流可消除或中和大范围集中目标或不易接触区域的静电电荷的离子消除器。其按交流型静电消除器原理设计而成，属电子类。适用于消除空间静电。可调节五个离子风出口风量，内置高压发生器。



ZJ-XCFJ 卧式离子风机

是一种大风量，宽范围的离子消除器，中和时间快，离子风覆盖面积大，其按交流型静电消除器原理设计而成，具有加热功能，属电子类。可调节离子风量，内置高压发生器。

电子类静电消除器

技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	30w
操作温度	-10至50℃
气流覆盖范围	20*90cm
外型尺寸	140mm宽*90mm厚*240mm高
重量	3KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)

技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	50w
操作温度	-10至50℃
气流覆盖范围	35*90cm
外型尺寸	330mm宽*90mm厚*230mm高
重量	4KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)

技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	80w
操作温度	-10至50℃
气流覆盖范围	65*90cm
外型尺寸	600mm宽*90mm厚*150mm高
重量	7KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)

技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	120w
操作温度	-10至50℃
气流覆盖范围	115*90cm
外型尺寸	1100mm宽*90mm厚*150mm高
重量	10KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)

技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	45w[热风开启350w]
操作温度	-10至50℃
气流覆盖范围	35*120cm
外型尺寸	390mm宽*205mm厚*190mm高
重量	7KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)

离子风机系列

电子类静电消除器



ZJ-XCFJ 双卧式离子风机

其在单风口卧式离子风机的基础上增加一个离子风出口，使其离子风的覆盖范围扩大一倍，属电子类。可调节离子风量，内置高压发生器。

技术参数：

工作电压	110/220v (二选一)
功率	80w
操作温度	-10至50°C
气流覆盖范围	90*120cm
外型尺寸	900mm宽*205mm厚*190mm高
重量	15KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)



ZJ-XCFJ 三卧式离子风机

其在双风口卧式离子风机的基础上增加一个离子风出口，使其离子风的覆盖范围扩大一倍，属电子类。可调节离子风量，内置高压发生器。

技术参数：

工作电压	110/220v (二选一)
功率	120w
操作温度	-10至50°C
气流覆盖范围	120*120cm
外型尺寸	390mm宽*205mm厚*190mm高
重量	19KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)



ZJ-106A 大风量离子鼓风机

是一种高效的、远程、大面积的风机式静电消除器，属工业类。广泛用于各类机械设备上，内置高压发生器。

技术参数：

工作电压	220V-380V/50/60HZ3phasc
消耗电流	2.0A或1.1A
操作温度	-10~50°C
内置变压器	7.0kv
外型尺寸	547mm(长) × 360mm(宽) × 230mm(高)
重量	16Kg
风量	350-430CFM
除静电时间	< 1sec(Fan space high)
气流面积	60cm × 300cm

离子风枪系列

工业类静电消除器



JH-GUN 离子风枪

是一种手持式除静电除尘的专用设备，属使用压缩气系列的除静电设备的一种。具有工作稳定、风速强劲、自由活动、消除静电速度快的特点。GUN型号采用防爆设计，使用更安全。

技术参数：

工作电压	110/220v (二选一)
功率	25w (max)
操作温度	-10至50°C
高压线长度	常规3米(可选配延长最大10米)
接入空气压力	0.4-0.8MPA (气嘴8mm)
重量	2.5KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)

小巧型离子风机系列

小巧型离子风机系列



JH-MINI 小型离子风机

是一种小型离子风机，使用小型风扇产生离子气流，其按交流型静电消除器原理设计而成，适用于狭小空间安装使用，小范围覆盖消除静电。此型号风力为无极调速。

技术参数：

工作电压	110/220v/DC24V (宽电压)
功率	7-10w
操作温度	-10至50°C
气流覆盖范围	10*30cm
外型尺寸	100mm宽*45mm厚*135mm高
重量	0.67KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)



JH-MINI2 微型离子风机

是一种微型离子风机，使用微型风扇产生离子气流，其按交流型静电消除器原理设计而成，适用于狭小空间安装使用，小范围覆盖消除静电。此型号风力为无极调速。

技术参数：

工作电压	110/220v/DC24V (宽电压)
功率	7-10w
操作温度	-10至50°C
气流覆盖范围	10*30cm
外型尺寸	100mm宽*45mm厚*135mm高
重量	0.67KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)



JH-MINI3 pro 小型离子风机

是一种小型离子风机。使用小型风扇产生离子气流。本机前风窗采用直线网格型，使吹出的风具有直线性，增加除静电速度，在维护时前风扇便于拆卸。放电针部件易于拆卸，同时也无需担心在清扫针时产生的灰尘造成二次污染。此型号风力为7档调节，异常报警功能。

技术参数：

工作电压	110/220v/DC24V (宽电压)
功率	7-10w
操作温度	-10至50°C
气流覆盖范围	10*30cm
外型尺寸	100mm宽*45mm厚*135mm高
重量	0.67KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)



JH-MINI3 微型离子风机

是一种微型离子风机。使用微型风扇产生离子气流。本机前风窗采用直线网格型，使吹出的风具有直线性，增加除静电速度，在维护时前风扇便于拆卸。放电针部件易于拆卸，同时也无需担心在清扫针时产生的灰尘造成二次污染。此型号风力为7档调节，异常报警功能，带有PLC信号反馈。

技术参数：

工作电压	110/220v/DC24V (宽电压)
功率	7-10w
操作温度	-10至50°C
气流覆盖范围	10*30cm
外型尺寸	100mm宽*45mm厚*135mm高
重量	0.67KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)

离子风枪、风嘴、风蛇

工业类静电消除器

ZJ-302A 离子风枪

是一种手持式除静电除尘的专用设备，属使用压缩气系列的除静电设备的一种。枪柄自带调节阀、风速强劲、自由活动、消除静电速度快的特点。
.302A型号枪头和更换扩散型扁嘴，聚风型尖嘴，应该范围更广泛。

技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	25w (max)
操作温度	-10至50°C
高压线长度	常规3米(可选配延长最大10米)
接入空气压力	0.4-0.8MPA (气嘴8mm)
重量	2.5KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)



ZJ-302D 离子风枪

是一种手持式除静电除尘的专用设备，属使用压缩气系列的除静电设备的一种。枪柄自带调节阀、风速强劲、自由活动、消除静电速度快的特点。
.302D型号枪头耐压等级高，搭配10kv离子发生器，消除静电速度更加迅速。

技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	40w (max)
操作温度	-10至50°C
高压线长度	常规3米(可选配延长最大10米)
接入空气压力	0.4-0.8MPA (气嘴8mm)
重量	3.5KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于50V (测试距离30cm)



ZJ-989 离子风枪

是一种手持式除静电除尘的专用设备，属使用压缩气系列的除静电设备的一种。具有工作稳定、风速强劲、自由活动、消除静电速度快的特点。
.989风枪采用金属枪体，抗摔耐用。

技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	25w (max)
操作温度	-10至50°C
高压线长度	常规3米(可选配延长最大10米)
接入空气压力	0.4-0.8MPA (气嘴8mm)
重量	2.7KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于50V (测试距离30cm)



ENO-080BF 自动感应离子风蛇

是一种感应式静电消除器，传感器感应物体就吹气，物体离开停止吹气。其用强离子风清除物体表面的静电及尘埃，可利用蛇管随意变动指向方向，灵活设计适用于自动除静电除尘。

技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	35w
操作温度	-10至50°C
蛇管长度	50CM
接入空气压力	0.4-0.8MPA (气嘴8mm)
重量	2.8KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于50V (测试距离30cm)



离子风嘴/风蛇系列

工业类静电消除器

JH-SMALL小巧型离子风嘴

是一种固定式消除静电的专用设备，其用强离子风清除物体表面的静电及异物，尘埃属工业类。设计适合于自动除静电除尘装置/自动化机械场景使用，**JH-SAMLL型号枪头和更换扩散型扁嘴，聚风型尖嘴，应该范围更广泛。**



技术参数:

工作电压	110/220v/DC24V[宽电压设计]
功率	3w
操作温度	-10至50°C
外型尺寸	100长*28宽*53高mm
接入空气压力	0.4-0.8MPA (气嘴8mm)
重量	0.2KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)

ZJ-201A 离子风嘴

是一种固定式消除静电的专用设备，其用强离子风清除物体表面的静电及异物，尘埃属工业类。设计适合于自动除静电除尘装置/自动化机械场景使用，**201A型号枪头和更换扩散型扁嘴，聚风型尖嘴，应该范围更广泛。**



技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	25w (max)
操作温度	-10至50°C
高压线长度	常规3米(可选配延长最大10米)
接入空气压力	0.4-0.8MPA (气嘴8mm)
重量	2.5KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)

ZJ-202A 离子风嘴

是一种固定式消除静电的专用设备，其用强离子风清除物体表面的静电及异物，尘埃属工业类。设计适合于自动除静电除尘装置/自动化机械场景使用，**202A型号枪头耐压等级高，可选配10kv离子发生器，消除静电速度更加迅速。**



技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	25w (max)
操作温度	-10至50°C
高压线长度	常规3米(可选配延长最大10米)
接入空气压力	0.4-0.8MPA (气嘴8mm)
重量	2.5KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)

ZJ-203A 离子风蛇

是一种固定式消除静电的专用设备，其用强离子风清除物体表面的静电及异物，尘埃属工业类。设计适合于自动除静电除尘装置/自动化机械场景使用，**203A型号蛇管可以任意弯曲，随意调整吹风角度。**



技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	25w (max)
蛇管长度	500mm
高压线长度	常规3米(可选配延长最大10米)
接入空气压力	0.4-0.8MPA (气嘴8mm)
重量	3.0KG
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)

离子棒

工业类静电消除器



JH-BAR-1 方形离子棒

是一种固定式静电消除器,属工业类,其特点的覆盖幅宽长度可以任意定制,安装距离物体5cm左右,适用于自动除静电除尘装置/自动化设备场景使用。**BAR-1型的特点:横截面小巧,适合狭小缝隙安装。**

技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	30w (max)
操作温度	-10至50°C
离子棒尺寸	长100-3000* (横截面15*23) mm
高压线长度	常规3米 (可选配延长最大10米)
接入空气压力	不可接入
除静电时间	小于0.5秒 (测试距离5cm)
离子平衡	小于100V (测试距离5cm)



JH-BAR-3 方形离子风棒

是一种固定式静电消除器,特点是覆盖幅宽长度可以任意定制,安装距离物体5cm左右,可接上压缩空气后让离子棒的除静电距离达到30cm,而且能清除物体表面异物尘埃,适用于自动化设备场景使用。**BAR-3型的特点:安全防电击,合适安装人手容易触碰到的安装位置。**

技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	30w (max)
操作温度	-10至50°C
离子棒尺寸	长100-3000* (横截面25*45) mm
高压线长度	常规3米 (可选配延长最大10米)
接入空气压力	0.4-0.8MPa (气嘴8mm)
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)



JH-BAR-4 圆形离子风铝棒

是一种固定式静电消除器,特点是覆盖幅宽长度可以任意定制,安装距离物体5cm左右,可接上压缩空气后让离子棒的除静电距离达到30cm,而且能清除物体表面异物尘埃,适用于自动化设备场景使用。**BAR-4型的特点:采用圆形设计,方便旋转360°安装。**

技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	30w (max)
操作温度	-10至50°C
离子棒尺寸	长100-3000* (外径30) mm
高压线长度	常规3米 (可选配延长最大10米)
接入空气压力	0.4-0.8MPa (气嘴8mm)
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)



JH-BAR-6 圆形离子铜棒

是一种固定式静电消除器,特点是覆盖幅宽长度可以任意定制,安装距离物体5cm左右,可接上压缩空气后让离子棒的除静电距离达到30cm,而且能清除物体表面异物尘埃,适用于自动化设备场景使用。**BAR-6型的特点:采用圆形设计,方便旋转360°安装,搭配10kv离子发生器使用除静电迅速。**

技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	45w (max)
操作温度	-10至50°C
离子棒尺寸	长100-3000* (外径32) mm
高压线长度	常规3米 (可选配延长最大10米)
接入空气压力	0.4-0.8MPa (气嘴8mm)
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于50V (测试距离30cm)



JH-BAR-7 超级离子空气刀

是一种固定式静电消除器,特点是覆盖幅宽长度可以任意定制,接上压缩空气后让风刀的除静电距离达到100cm,清除物体表面异物尘埃强劲,适用于自动化设备场景使用。**BAR-7型的特点:吹气猛,吹风覆盖无盲区,清除产品表面灰尘水渍效果优秀。**

技术参数:

工作电压	110/220v (二选一)
功率	30w (max)
操作温度	-10至50°C
离子棒尺寸	长100-600* (横截面32*52) mm
高压线长度	常规3米 (可选配延长最大10米)
接入空气压力	0.4-0.8MPa (气嘴8mm)
除静电时间	小于3秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于35V (测试距离30cm)

高频离子风棒

工业类静电消除器



JH-5910智能型离子风棒

是固定式除静电专用设备,配置有高压正常和高压异常运行指示功能。离子风棒可调节离子平衡度,采用特制合金电极,配合新颖的放电针设计,可提供更多的正负离子输出,增强工作效能,可利用较少的压缩空气用量,达到目标工作区域达到相同的效果。并能延长清洁周期,简省维护工作。

技术参数:

工作电压	110/220v /DC24V(宽电压)
报警状态	网口指示灯(绿色正常、黄色异常)
操作温度	-10至50°C
离子棒尺寸	长350-2500* (横截面32*85) mm
重量	60CM长度为1.0kg
接入空气压力	0.4-0.8MPa (气嘴8mm)
除静电时间	小于1秒 (测试距离30cm)
离子平衡	小于10V (测试距离30cm)

高压发生器系列

Power Supply 一拖二离子发生器电源



高压发生器是一种专为静电消除棒、静电消除风枪和静电风嘴等静电消除器提供电源驱动的专用设备。输出高压至风枪风嘴风棒后,风枪风嘴风棒会产生除静电的正负离子。**一拖二型可负载1-2个静电消除器。**

技术参数:

工作电压	110V/60HZ 或 220V/50HZ
消耗电流	0.23A 或 0.12A
操作温度	-10~50°C
重量	约2.5-3KG
输出电压	4.6/5.6/7.0kv *2个输出端
输出电流	Max 4.5mA

Power Supply 一拖四离子发生器电源



高压发生器是一种专为静电消除棒、静电消除风枪和静电风嘴等静电消除器提供电源驱动的专用设备。输出高压至风枪风嘴风棒后,风枪风嘴风棒会产生除静电的正负离子。**一拖四型可负载1-4个静电消除器。**

技术参数:

工作电压	110V/60HZ 或 220V/50HZ
消耗电流	0.23A 或 0.12A
操作温度	-10~50°C
重量	约2.7-3.2KG
输出电压	4.6/5.6/7.0kv *4个输出端
输出电流	Max 4.5mA

Power Supply 一拖六离子发生器电源



高压发生器是一种专为静电消除棒、静电消除风枪和静电风嘴等静电消除器提供电源驱动的专用设备。输出高压至风枪风嘴风棒后,风枪风嘴风棒会产生除静电的正负离子。**一拖六型可负载1-6个静电消除器。**

技术参数:

工作电压	110V/60HZ 或 220V/50HZ
消耗电流	0.23A 或 0.12A
操作温度	-10~50°C
重量	约2.9-3.4KG
输出电压	4.6/5.6/7.0kv *6个输出端
输出电流	Max 4.5mA

Power Supply 一拖二离子发生器电源



高压发生器是一种专为静电消除棒、静电消除风枪和静电风嘴等静电消除器提供电源驱动的专用设备。输出高压至风枪风嘴风棒后,风枪风嘴风棒会产生除静电的正负离子。**一拖二型可负载1-2个静电消除器。**

技术参数:

工作电压	110V/60HZ 或 220V/50HZ
消耗电流	0.23A 或 0.12A
操作温度	-10~50°C
重量	约3KG
输出电压	10kv *2个输出端
输出电流	Max 4.5mA

离子网系列

工业类静电消除器

JH-106A 离子网

其按交流型静电消除器原理设计而成，属电子类。适合安装在100级洁净工作台及10K-100级洁净室的高效出风口下方，可有效控制及消除大范围的空间静电。需配专用高压发生器使用(尺寸可按客户要求订做)。

技术参数:

工作电压	4.6KV
消耗电流	0.6A/m
操作温度	0~50℃
覆盖面积	0.16m ² -20m ²
重量	根据订做尺寸来定
尺寸	400mm × 400mm-4500mm × 4500mm
离子平衡	0V±50V



离子网实地安装图列:

离子网



工作台FFU下安装



净化室FFU下安装



净化室FFU下安装



静电产生器系列

JH-VCM 高压产生器

静电产生器是由高压产生器和发射器组成一起使用，利用静电吸附原理将材料临时粘合和固定在一起。每个单元都有电子电流限制和电弧保护，在最大额定电流下，输出电压可从0V调整到20KV全额输出。本产品静电极性为负极/正极【二选一】，具有外部控制开/关功能。方便配套自动化设备使用。

技术参数:

工作电压	110v/220v (宽电压)
输出电压	0-20kv(调节幅度500v每次)
操作温度	-10~50℃
重量	4.2KG
输出电压	20kv *2个输出端
输出电流	1MA

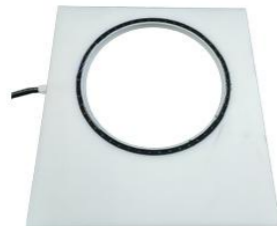


静电发射器



静电发射枪

应用场景：产品抗静电性能测试，膜内贴标注塑件初步打样等



静电发射环

应用场景：曲面膜内贴标



静电发射头

应用场景：自动化包装机薄膜封边贴合



静电发射棒

应用场景：平面膜内贴标，熔喷布增加进静电等

静电电压，电阻检测仪器系列

FMX-003/004 静电电压检测仪

是用于检测物体表面静电的仪器，以非接触的方式，通过新型的电位传感器，能准确的检测到物体表面所携带的静电大小。标配离子平衡测量板，也可检测静电消除器的离子平衡度。仪器的外壳为导电材质，能确保测量结果不受外部环境的干扰。

技术参数:

静电量程	0-20kv / 0-30kv
离子平衡度	0-200v
测试距离	25mm±1mm
仪器误差	10%以内
尺寸重量	120*70*25mm /0.17kg
供电电源	9V电池



ZJ-300/400 表面电阻检测仪

是一款物体表面电阻测试仪，将仪器的两根平行的电极贴紧被测物体的表面，就可以测量物体表面的电阻值，从而判断被测物体是导体，防静电材料，还是绝缘体，同时该仪器还可以测量物体对地电阻。仪器特别适用于各种防静电领域。

技术参数:

电阻量程	10 ³ 次方-10 ¹² 次方
温度量程	0℃-50℃
响应时间	1S
仪器误差	10%以内
尺寸重量	63*31*12mm /0.12kg
供电电源	9V电池



ZJ-600 重锤式表面电阻检测仪

ZJ600是一款重锤式物体表面电阻测试仪，将仪器的连接两个重锤电极，两个重锤电极贴紧被测物体的表面，就可以测量物体表面的电阻值，从而判断被测物体是导体，防静电材料，还是绝缘体，仪器特别适用于各种防静电领域。重锤电极最大测试距离为3米，平行电极测试距离为75mm，笔式电极测试距离为10mm

技术参数:

电阻量程	10 ³ 次方-10 ¹² 次方
温度量程	0℃-50℃
响应时间	3-10S (电阻越大时间越久)
仪器误差	10%以内
尺寸重量	100*32*180mm /5.3kg
供电电源	9V电池



ZJ-730 表面电阻检测仪

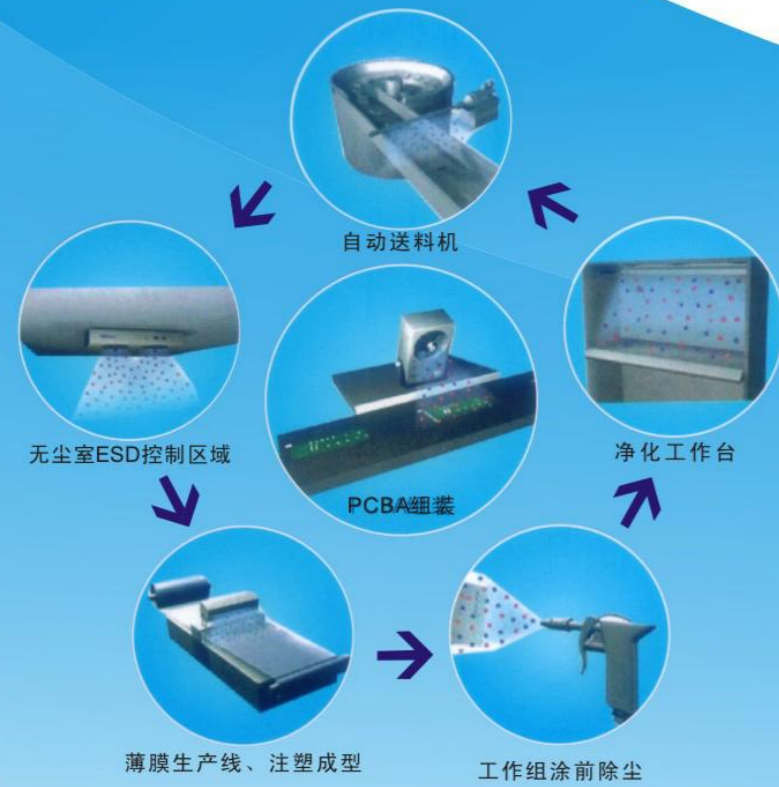
本仪器可满足静电标准中，关于EPA腕带穿戴电阻和人体综合电阻测试的要求，通过对阻值测量，方便快捷利用LED指示灯及提示声音告之测试者是否通过测试，测试时间小于2秒。提供四种不同规格的手腕带测试孔，手环和鞋可以同时测试，并可选购门禁信号输出功能，也有专为闸机专用型号，触摸式测量按键，提高使用寿命，并标配门禁信号输出功能。

技术参数:

手腕设定值	750KΩ-10MΩ
鞋子设定值	750KΩ-100MΩ
仪表尺寸	166*96*40mm
踏板尺寸	420*400*20mm
重量	6.5kg
供电电源	9V-12V DC



静电消除设备专业生产厂家



泽井电子创立于2015年，多年来专业致力于静电消除/产生设备的研发、生产、销售，是业内知名的静电暨微尘控制企业。产品广泛应用于半导体、液晶模组、光电、通讯、消费电子、新能源、智能装备等行业；公司拥有自主品牌【ZEJING】与国内外核心专利技术，并在日本设有研发中心。公司高度重视客户需求与产品创新的融合，经过近二十年的深耕细作，产品已遍布多个国家及领域，公司始终秉承“为客户创造价值，为科技保驾护航”的使命，务实创新，尽善尽美，为中国智造的发展贡献力量。