

牌品承百做爭

产品说明书

Product Manual



官 网

埃用仪器(苏州)有限公司

苏州市吴中区胥口镇灵山路88号联东U谷9幢5楼

Aiyong Instruments (Suzhou) Co., Ltd.

Add : 5th Floor, Building 9, Liandong U Valley

No. 88 Lingshan Road, Xukou Town

Wuzhong District, Suzhou

Tel : 0512-66559708

E-mail : sales@tronovo.com

AY2204 Printing in China

TR8263

静电除尘箱

Dust Removal System



欢迎全球各地的Tronovo埃用用户

Tronovo埃用专注于静电控制领域，以“争做百年品牌企业”为愿景，为企业客户提供ESD业务解决方案，为需要静电控制、表面除尘的客户 提供产品、技术和建议。我们强烈建议您保养好您的产品，并确定在任何时候都按照用户说明书的指示进行操作。如果您的使用符合以下要求，您所拥有的产品就能为您提供更长期更优质的服务。

保修条款和条件

您的Tronovo埃用TR8263静电除尘箱(标准款)自购买日起主机享有一年免费保修。

购买产品时，请索取正规购物发票，并注明原始购买日期，妥善保存。

产品保修卡即为三包凭证(仅指在中国大陆地区购买的产品)。Tronovo埃用产品享有国家三包规定以及相关产品质量和售后服务的规定。

仪器所有人承担维修器材的所有邮寄和运输费用包括保险费。

除法律有不同规定，Tronovo埃用不对违反明示或暗示地适用于本产品的保修义务所导致的任何直接及间接损失承担责任。

若Tronovo埃用产品保修卡及其他的相关说明与国家相关法律法规相冲突，遵从国家相关法律法规的规定。

非保修范围

- 1. 故障产品超过保修期限。
- 2. 人为因素、超出设备使用范围的滥用等造成设备不能够正常使用或毁坏。
- 3. 由于意外导致的损坏，Tronovo埃用保留保修之判定权利。
- 4. 客户以使用说明书中未提及的方式对产品私自拆卸修理或修改进行变更。
- 5. 产品序列号遗失，被更改或污损至无法辨识。

安全说明

使用前请仔细阅读用户手册，检查以下安全措施，以避免人员损伤和设备的损害。为避免危险，请按说明正确使用。

⚠ 警告

- 请勿擅自拆卸本产品、会造成产品故障、人员触电甚至火灾、并且不予保修。如果需要维修、请直接联系我们；
- 请勿让产品触碰到水、否则会发生异常导致触电或者火灾；
- 检查或者更换产品时、务必切断电源、否则可能会造成触电或火灾；
- 严禁在危险的环境下使用（如易燃易爆环境）、本产品不是防爆型产品；
- 本产品是为专门为一般工业设计生产的、任何非正常的使用会有故障、触电、火灾的隐患。

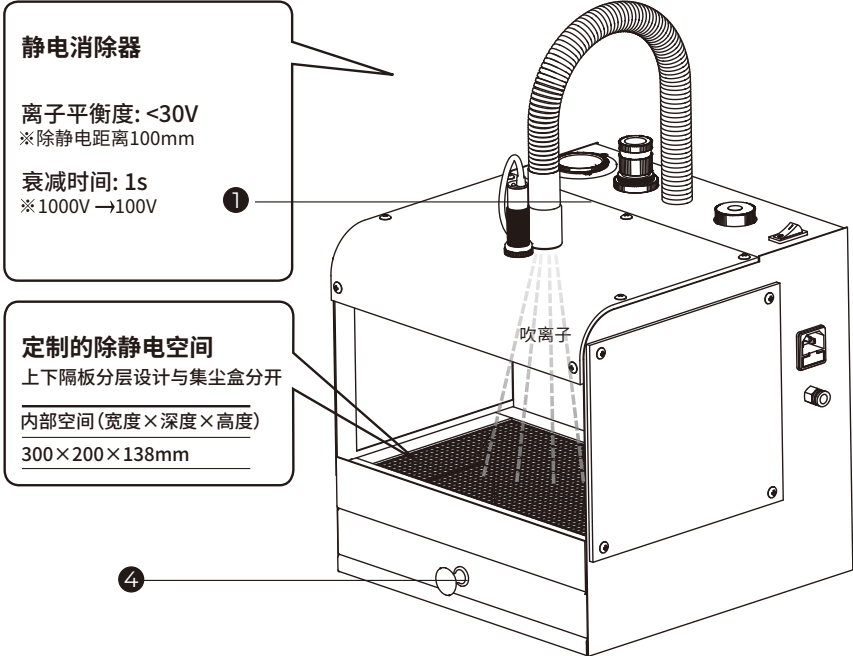
💡 建议

- 连接除尘箱的插座必须可靠接地；
- 接通电源前请检查电源规格、任何不符合标准电源供给会造成产品故障甚至造成事故；
- 进入除尘箱的压缩空气需要经过滤器过滤，要把空气中的水气、油和灰尘过滤掉；
- 不用除尘箱时，要把电源 的电关掉；
- 离子针每半年清洁一次，清洁时关闭电源，用棉签蘸点酒精轻轻的擦洗里面的离子针。



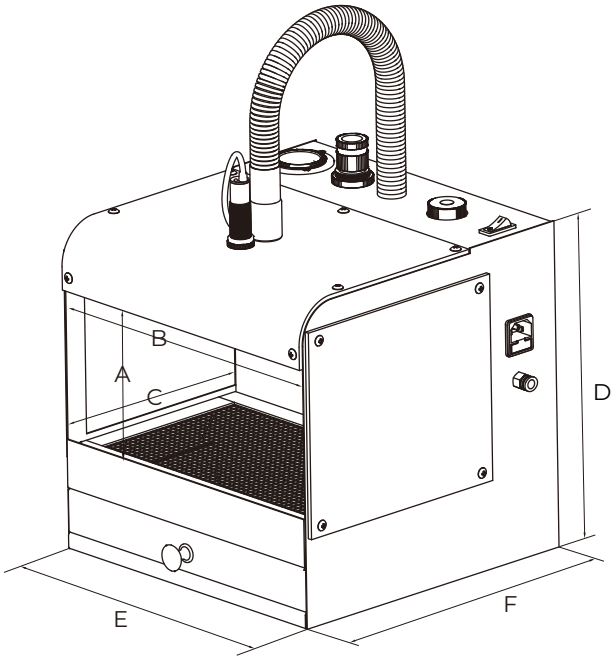
设备回收

产品符合报废电子电气设备欧盟WEEE指令(2002/96/EC)标记要求。



- 除静电**
- ① 双出气孔设计
增加除静电范围
- ② 方便维修的离子针
旋转打开出气嘴,可以在断电的情况下清洁离子针

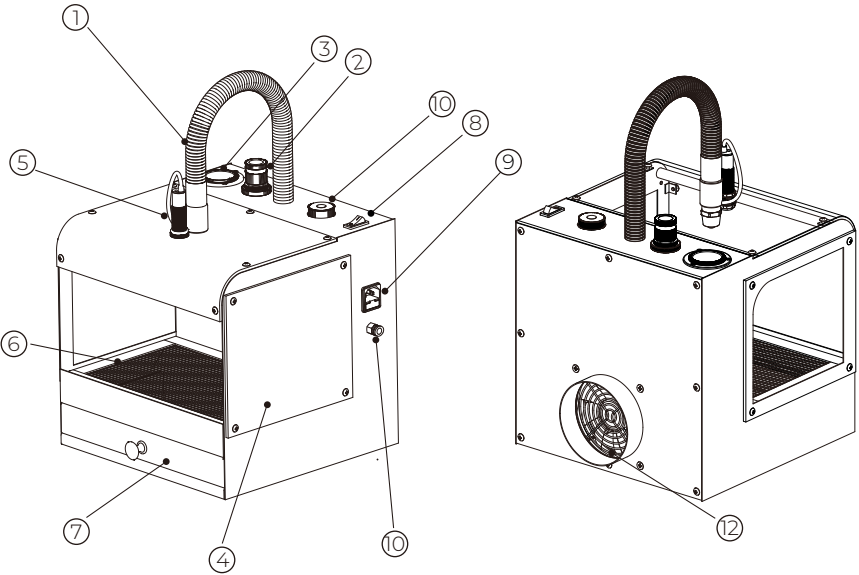
- 除尘**
- ③ 强劲离子气流
吹空气的角度为固定设计,流量可以自由调节。标配调压阀和气压表指示。
- ④ 采用空气式集尘器,不需要维护
利用风扇的负压压力,将吸入的灰尘从排气通口排出,也可以使用集尘袋(选配件)收集灰尘。
- 集尘袋(选配件)



(mm)

型号	A	B	C	D	E	F
尺寸	138	300	200	300	310	304

注1) D 尺寸为箱体高度,不包括调气阀和风管的高度尺寸。
注2) F 尺寸为箱体外部深度,不包括拉手和出气管的进深尺寸。



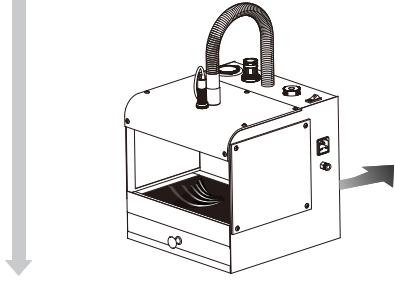
1	除静电吹风嘴	喷嘴1个
2	调压阀	控制气压, 带锁定装置
3	气压表	显示喷嘴的气压
4	侧面板	透明PVC
5	光电传感器	反射式(常开)
6	滤网	可拆卸
7	集成盒	抽屉式拉开设计

8	主电源开关	
9	电源插头、保险	保险丝*1个
10	延时开关	0~30秒
11	进气孔	接8mm进气管共1个
12	灰尘排风扇	可接集尘袋或吸尘器

带光电传感器、连续运转情况下的操作顺序

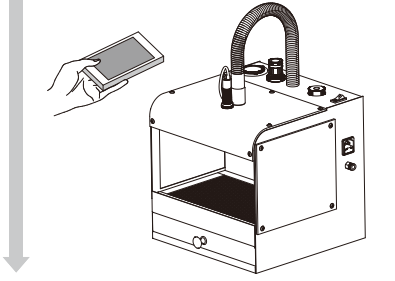
1 开始集尘

主电源打开后, 集尘器(风扇)开始工作, 开始集尘



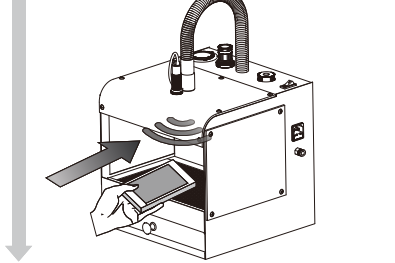
4 停止除静电、除尘

光电开关检测到工件取出, 吹气停止时间受延时开关控制, 时间达到后自动停止吹气

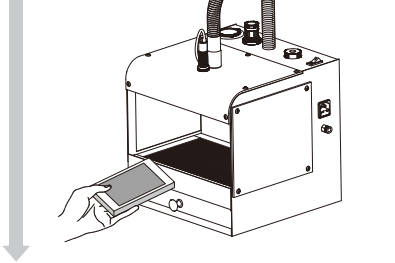


2 感应到工件

光电传感器检测到工件的存在, 传感器亮灯提示



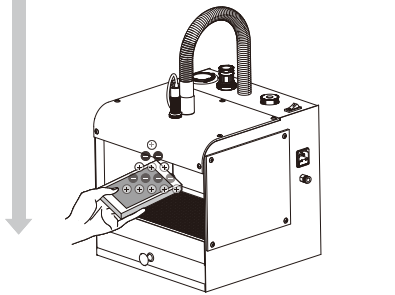
5 继续下一个工件除尘



3 开始除静电、除尘

强离子风对产品连续吹气开始除尘、除静电吹尘的时间由工件停留的时间决定

⊕ ⊖ 离子气流



6 停止集尘

关闭除尘箱(电源开关)排尘风扇停止工作

型 号	TR8263
喷嘴数量	1个
离子平衡	$\leq \pm 50V $ (AVE)
电离技术	交流电离
空气输入	0.1~0.6MPa
动作时间	0~30自由设定
传感器方式	光电传感器
输入电压	交流110/220V,50/60Hz
产品功能	气压控制、时间设定、空气过滤装置
主体材质	不锈钢
操作环境	0~40°C,30~70%RH(无冷凝)
产品功率	38W
产品尺寸	310×304×460mm
重 量	8.3kg
保修时间	1年有限保修

问题	识别问题	解决方案
产品不动作	是否插适用范围以外的电源?	插头使用范围以内的电源
	保险丝是否有断线?	请替换符合配置的保险丝
无法中和离子	安装场所的温度和湿度是否高低?	按照规格环境来装 温度:0~40°C 湿度:35~80%RH(无冷凝)
	请确认各种电缆是否有断线或者破坏?	断线或者破坏的线缆要换同样的型号来代替
	气压是否够?	检查气压阀门是否开到合适的位置和开关是否打开
除静电功能减低	放电针是否被污染	清洁放电针