

电子集尘器 静电场除尘 静电集尘器 除尘器

产品名称	电子集尘器 静电场除尘 静电集尘器 除尘器
公司名称	苏州康拓智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:康姆森 型号:KAJ-02
公司地址	吴江盛泽镇东盛步行街3-1001号公寓
联系电话	18962571777 15358839250

产品详情

本公司的电子集尘器专为家用领域、商用领域的空气净化器、空调、消毒杀菌设备、各种清洁设备等提供空气净化功能。

视频演示：http://v.youku.com/v_show/id_xnzixmtuxmdq4.html（将此地址复制进浏览器即可打开查看演示效果）

功能：

- 1、可过滤空气中0.3-0.5 μm以下的灰尘、花粉、雾霾、pm2.5等颗粒污染物。
- 2、可杀死空气中细菌、病毒、霉菌等病原。
- 3、强效去除空气中油雾、二手烟、异味、臭味。
- 4、自动释放离子氧，增加空气中的维生素，具有保健作用。

优势：

- 1、低阻、低碳、节能、集尘范围广。
- 2、永久使用，零耗材。
- 3、可定做尺寸（后面有图介绍），灵活组合，可对接不同的设备
- 4、可根据客户要求配套插拔接头，更容易拆卸清洗。
- 5、可根据客户需要配套活性炭滤网、hepa滤网、负离子等净化配件。

6、可根据客户需要配套高压电源，拿回去就能用，不用担心不配套（与集尘器不配套的高压电源容易产生电弧，进而产生啪啪的放电现象）。

7、内部集尘片同行业密度最大（普通的集尘片间距为6-7mm，我们的是3.5-5mm，间距越小电场强度越高，吸附效果越好）

8、单位集尘片吸附效果最好，使用最稳定。

9、同行业集尘片强度最大，长久使用不弯曲。（普通集尘片长久使用会弯曲，集尘效果严重下降）

10、同行业臭氧控制最小，低于国家标准值0.05ppm。

11、高精度、高质量、高诚信。

价格：

集尘器价格：根据客户尺寸核算。配套高压电源价格：215元/支；普通高压电源：185元/支。集尘器单次批发量不低于100套。

应用范围：

- 1、 配套各种吸顶式及吊顶式空调设备
- 2、 配套各种空气净化设备
- 3、 配套各种吸尘清洁设备
- 4、 配套各种消毒杀菌设备等

基本参数：

输入电压：220v交流电

输出电压：4000v,8000v

消耗功率：随尺寸大小变化

净化风量：随搭配的风机及集尘器尺寸而变化

本电源设计有打火保护、短路保护、过流保护。

合理的结构设计及完美的电路配合，是配套的优先选择。

拿样和运费：拿样：样品规格为230*115*88 mm：拿样价格为180元/个（不含运费不含税）。运费：订单量低于200个由客户承担运费，订单量大于200个由厂家承担运费。

基本规格：（如下图）

a（长）和c（高）可根据客户需要定制，b（宽）不可变，为125mm,如客户需要b的尺寸为其他规格，则

需重新开模，开模费用由客户承担（一般5000元左右），当采购总金额大于10万元后厂家返还开模费用。

工作原理：

1、电子式集尘器由电离丝（区）和集尘板（区）组成。电离丝通电产生电晕放电现象（正电压），空气经过电离区时被电离。

2、集尘区由多组平行的高电压极板和接地极板组成，空气被电离的颗粒经过集尘区时，大部分被接地极板吸附。

第一段为电离段，使微粒带电，第二段为集尘段，使带电微粒沉积在电极板上。在电离段，放电线上加有超过8000v的直流正电压，与接地电极之间形成具有很强电位差的不均匀电场。放电线周围产生电晕放电，使流过的空气电离，产生大量正离子和电子。电子移向放电线，正离子则附着在空气中的微粒上，使中性微粒带正电，然后流向集尘段。在集尘段，正、负电极板交替排列。电极板之间有均匀电场。当带正电荷的微粒进入电场后，受库仑力的作用，改变流向，并附着在负极板上，达到净化作用。电子式集尘器过滤效率取决于电场强度、尘粒大小、气流速度等因素。

基本问题解答：

1、有客户反映从别的厂家拿的货回去实验效果不好。

解答：电子集尘器的吸附效果受风速、集尘片密度、集尘片面积等因素影响，风速越大集尘片密度越稀集尘片面积越小则吸附效果越差，普通的集尘片密度间隔为6-7mm，我厂生产的集尘器密度在3.5mm-5mm之间，同行业密度最大，集尘片面积同行业最大，所以效果毋庸置疑。

2、有客户反映曾经使用的集尘器出现啪啪的放电现象，影响使用。

解答：电子集尘器对高压电源的要求很高，普通的高压电源容易在集尘器内部产生电弧，进而产生电场放电现象，也就是出现啪啪的异响。另外，普通高压电源在集尘片之间形成的电场不稳定，也影响吸附效果。我厂所生产的高压电源为高质量稳定高压电源，专门针对集尘器等对高压电源要求较高的设备设计，无电弧产生，自然不会出现啪啪的放电现象，在集尘片之间形成的电场更加稳定，吸附效果更好。请客户放心采购。

3、电子集尘器会不会产生臭氧？对人体是否有危害？

解答：有部分制造粗糙的电子集尘器由于内部集尘片容易弯曲，加上配备的高压电源不够足够稳定，从而产品啪啪的放电现象，就会产生臭氧。据标准规定，臭氧浓度在0.05ppm以下时对人体无伤害，高于0.05ppm时对人体有害。我厂生产的电子集尘器内部采用高强度合金铝集尘片，长久使用不弯曲，配备高稳定性高压电源，臭氧浓度控制在0.05ppm以下。

客户案例展示：

样品图片展示：

国际环保展览会图片展示：

本产品的加工定制是是，品牌是康姆森，型号是KAJ-02，产品别名是高压电子集尘箱，空气净化技术是吸附技术,负氧离子技术,静电集尘技术，功率是0.004（Kw），处理风量是800（m³/h），净化率是98（%），噪音是0（dB），适用领域是空气净化器空调净化设备清洁设备，规格是A*125*C