

静电式除油烟净化器工作原理、参数及效果

产品名称	静电式除油烟净化器工作原理、参数及效果
公司名称	沧州奥思迈机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	洼里王镇左桥
联系电话	13012046077

产品详情

静电式除油烟净化器工作原理、参数及效果目前工业油烟普遍存在于机加工行业和标准件生产行业，此类烟气成分复杂，固液气三相并存，即含有大分子油雾颗粒物，又含有一些小分子的烃类废气。针对工业油烟现状，奥思迈提供一款静电式除油烟净化器，解决了油烟净化器净化效率低、不满足现在严格的排放标准的难题。该款静电除油烟净化器，适用于油烟量大的车间、有多台生产设备产生油烟或生产规模较大的工厂、美食城、商业街、大型商场、学校和大型工厂食堂等。静电式除油烟净化器工作流程是，将多个厨房、生产设备等产生的油烟，通过密闭形式或吸烟罩形式，集中吸入总烟管，并抽出到室外，再选用我们的大型油烟净化器进行集中处理，既能解决油烟的污染问题，也可以减少换气次数。产品为模块化设计，核心部分为静电过滤模块，其前端可配置空气扩散器、冲击和除雾装置，后端可配置HEPA过滤器、异味控制器等后置过滤模块。整个系统有多种尺寸可灵活选择，几乎适用于各类中大型油烟的净化需要，机组可灵活安装。静电式除油烟净化器工作原理静电油烟收集器为机械过滤加高压静电收集净化加后置过滤器的组合型油烟净化设备。首先，利用风机负压，将油烟吸入到机械过滤模块——不锈钢除雾装置。除雾装置内放置层递式的金属除雾网，通过气流碰撞过滤丝网，把雾滴粘结下来，在过滤网内凝结成大油滴，然后在重力的作用下回流到集油盘中。经过机械过滤后，精细油烟以及烟雾，在高压直流电源的阴极和接地的阳极之间所形成的高压电场通过时，由于阴极发生电晕放电、气体被电离，带负电的气体离子，在电场力的作用下向阳极板运动，在运动中与烟气颗粒相碰，则使尘粒荷以负电，荷电后的尘粒到达阳极后，放出所带的电子尘粒则沉积于阳极板上，而得到净化的气体排出净化器外。在静电过滤模块后端，我们会根据实际需要，为您配置HEPA过滤器、活性炭过滤器、光解光氧催化过滤器等，用于更高标准的空气污染物或刺激性气味的净化治理。奥思迈静电式除油烟净化器参数GE系列——工业级别油烟/油雾净化器I 自带风机（可选压力低的或高的）I 风量等级：

600-15000m/hGC系列——针对油雾量大的模块设计I 风量等级: 4000-60000m/hl 满足风量大的处理要求。I 能收集高粘度液体。I 内部设有下水管大容积油槽。I 底部设排油口奥思迈静电式除油烟净化器的效果静电式除油烟净化器的效果有2方面：一方面能够油烟得到充分的净化处理，油烟排放浓度达到标准要求；另一方面能够油烟异味得到消除，避免异味扰民。目前来说，前端机械过滤模块、中段高压静电模块、后端模块配合使用的油烟净化方式是市场主流的油烟净化方式，市场占有率很高，实际治理效果很好。