

# 移动式焊烟净化器

产品名称	移动式焊烟净化器
公司名称	泊头市建辉环保设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇米院村
联系电话	18713623126

## 产品详情

河北建辉环保科技有限公司厂家直销移动式焊烟净化器

品牌：建辉环保 型号：1500风量单臂

功能;过滤焊烟机产生的气体

控制方式;按钮开关

工作原理;通过吸气臂吸入烟尘然后再经过滤芯过滤

额定功率;1.1kw 净化技术;过滤净化 电压;380v

净化率;99, 噪音;无 产地;河北沧州 颜色 :蓝色

外形尺寸;580mm\*580mm\*1100mm

### 焊烟机

移动式焊烟机是用于对机械加工厂、汽车总装厂、维修厂及其相关行业焊接作业时产生烟尘、粉尘、油雾需处理而设计的轻便的除尘器，适用于各种焊接、抛光打磨、化学品生产过程中产生的烟尘、粉尘；操作者长时间在高浓度烟尘、粉尘烟气、油雾环境下工作,吸入过量物质,将会引起头痛、哮喘、慢性支气管炎等症状，严重影响身体健康的同时也影响正常生产，用移动式焊烟机设备在此背景下应运而生。

#### 一、车间专用移动式焊烟机优势：

- 1、电控采用过流过载保护装置，结构简单、安全性高、便于操作；
- 2、先进的风机设计，风量大，耗电低；

- 3、聚四氟乙烯滤筒(过滤效果 > 99.9,使用寿命长,可以吸收0.3 μ m的粉尘颗粒,杜绝细小粉尘颗粒对工人的损害;
- 4、利用可360度活动的万向吸气臂,可从烟气发生处吸除烟气,大大提高了烟尘的收集率;
- 5、净化器内部特制的阻燃网针对大颗粒熔渣使净化器的使用寿命更长、更安全可靠。
- 6、洁净空气从格栅状排风口方向均匀引导和分散,并且在机壳内置特制隔音棉把噪音降到低。
- 7、配有带刹车的万向脚轮,方便器的随意移动和定位。二、车间移动式焊烟机应用范围广泛,用于各种焊接、抛光、切割、打磨等工序中产生烟尘和粉尘的净化以及对稀有金属、贵重物料的回收等适用于除尘比较分散烟尘量也较大的工位

无烟抽烟机工业。

设备特点:

- 1、设备配有万向脚轮,可灵活移动于厂房的任意位置,不受发尘点不固定的约束。配带刹车装置,方便设备的定位。
- 2、选用的风机电机,保证了设备的稳定运行。
- 3、的处理效率,在额定处理风量下,烟尘去除率 99.9,处理后排出的洁净空气可以直接在车间内循环排放。
- 4、采用覆膜滤材,净化效率好,耗材成本低,无需频繁更换,节约环保。
- 5、设备内置自动脉冲清灰装置,保持设备恒定的吸风量,和恒定的净化能力。(可根据要求选配)
- 6、设备特殊设计的控制系统安全稳定,配有高压漏电保护。
- 7、使用柔性吸气臂,可悬停于三维空间的任意位置,360度轻松灵活到达任意方位发尘点。
- 8、特殊工况可根据现场选配相应吸尘罩口。
- 9、经特殊减震降噪处理,保证了设备的噪音环保。
- 10、设备操作简单,容易清理维护。
- 11、可将污染源进行移动式单机处理或多工位系统式集中处理。
- 12、可根据客户特殊要求研发定做。

1 选型根据如上资料及相关数据,并结合经济性、可行性、安全性、除尘效果等多方面因素考虑,经过科学紧密的计算分析,决定采用移动式焊烟除尘器。

2移动式焊烟除尘器概述主要部件包括:万向吸尘臂、耐高温吸尘软管、吸尘罩(带风量调节阀)、阻燃过滤筒、带刹车的新式脚轮、风机、进口电机以及电控系统等。

3移动式焊烟除尘器特点

- 1、设有用涡轮和进口品牌电机，采用防止电机烧坏的防过载电路，安全性高，工作性能稳定。
- 2、利用可360°随意活动的万向臂，可从烟气发生处吸除烟气，大大提高了烟气的收集率，保证了作业人员的健康。
- 3、洁净空气从格栅状排风口均匀引导和分散，箱体内部设有吸引棉，因而把噪音降低到。
- 4、附有专用的带刹车的新式万向脚轮，方便设备的随意移动和定位。
- 5、净化器内耗材性能稳定，更换方便。
- 6、产品尺寸小，占地面积少，功率小，能耗低。移动式焊烟除尘器适用范围焊烟除尘器应用广泛，适用于焊接、抛光、切割、打磨等工序中产生烟尘和粉尘的净化等。

1. 配臂的标准长度为2米或3米，可根据客户特殊要求制作1.5米，4米，5米，7米，9米。

2. 标准口径为：160mm，另有 175mm 200mm（规格需定制）。

3. 可根据客户的具体需要，可提供内支架型和外支架型及加长型等多种选择。

4. 轻巧便捷，旋转灵活、多角度准确定位，可悬停进行工作。

5. 骨架材料：除弹簧为弹簧钢镀锌外，其它金属构件及紧固件均为304#不锈钢。

6. 进口耐高温，耐酸碱腐蚀管臂材料（PVC与玻璃纤维复合材料）。

7. 吸口处配有调节阀，可调节风量。罩口形式：马蹄型罩口、礼帽型罩口、喇叭型罩口。形式罩口可定制。罩口配风量调节阀。

设备长度：2/3/4M(4M以上需配备延长托臂，长度可达10M)

设备管径：160mm/ 200mm(其它规格需定制)

外管材料：进口钢丝风管，抗腐蚀，耐高温200C。

骨架材料：除弹簧为弹簧钢镀锌外，其它金属构件及紧固件均可不锈钢。

工程专用吸气臂-系统专用吸气臂-设备专用吸气臂适用于机械、食品、制药、化工、电子、汽车等各行业产生的焊烟、废气、粉尘、油雾、油烟等废气物的源头排放的收集。吸气臂可自行悬停于三维空间的任意位置，安置于工程系统的前端。吸气臂可用在机械、制药、汽车、船坞、食品、化工、等所有产生焊接、烟尘、烟雾、粉尘、油雾等产生废气的源头部位，进行收集净化。

焊烟机配件柔性吸气臂焊烟净化器专用吸气臂厂家定制定做万向臂

焊烟净化器是一种工业环保设备，通常用在锡焊、手弧焊等焊接场所，用来收集净化产生的焊接烟尘，起到保护环境，保护工人身体健康的目的。移动式焊接烟尘净化器，是一款专门针对治理焊接、切割、打磨时，产生在空气中大量悬浮对人体有害的细小金属颗粒而设计的净化装置，适应于单双工位，它净化效率高，轻巧灵活，配有2-3米长的柔性吸气臂，在不同的工作地点移动更灵活，操作更方便。

河北建辉环保科技有限公司厂家直销移动式焊烟净化器

## 焊烟净化器特点

- 1.净化器采用进口专用风机，具有风量大，风压高，噪音小，可连续运转的特点；
- 2.净化器采用智能控制，能自动维持恒定的流量，
- 3.净化器的过滤系统由预过滤和主过滤两部分组成，预过滤器能够吸附气流中比较大的粒子来避免主过滤过早的被堵塞；主过滤由HEPA过滤芯和化学滤芯组成，HEPA过滤芯对0.3微米颗粒的过滤效率为99.997%，化学滤芯有效的去除气流中的有害气体。
- 4.串联式水平放置滤筒，单个封盖确保设备安全运行及检修方便；
- 5.灵活多变的箱式组合单元模块可满足不同现场安装条件；

## 万向吸气臂特点：

- 1、万向柔性吸气臂的外壁软管为PVC纤维钢丝软管，具有耐温-30-+180度，耐轻微腐蚀、伸拉收缩弹性好等特点。
- 2、万向柔性吸气臂管内为一组全不锈钢自平衡式连杆机构，具备悬停的特点，拉动罩口上的手柄，可轻易的将吸气罩口拉伸到其臂长所能达到的任意位置(臂长可根据用户需求制造不同的长度)，并悬停在理想位置状态进行烟尘的收集，不需任何辅助支承设施。
- 3、万向柔性吸气臂的吸气罩口可以随吸气臂360度旋转，使用更加的方便灵活。无论操作者位于吸气臂的任何方位，都能将吸气罩放置到恰当的收集位置。
- 4、吸风口处配有风量调节阀。控制风速

河北建辉环保科技有限公司厂家直销移动式焊烟净化器