

# 焊烟机的使用及工作原理和适用领域

产品名称	焊烟机的使用及工作原理和适用领域
公司名称	河北首信环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区3号路
联系电话	17731769883

## 产品详情

我公司可生产单臂旱烟机、双臂旱烟机、壁饰旱烟机、移动式旱烟机等。下面给介绍一下单臂旱烟机的组成和优势：

单臂焊烟净化器广泛用于汽车、冶金、电子、造船、重工、机械、钣金、塑料、橡胶、钢铁、医药、军工、造纸、烟草、化工、铁路、玻璃等行业涉及的各种焊接、抛光、切割、打磨等工序中产生的焊接烟尘、打磨粉尘等的净化治理。

单臂焊烟净化器就是单支吸气臂的的净化设备，操作使用简单易懂。

单臂焊烟净化的组成：

电机，风机、烟尘收集抽屉、防飞溅挡板、吸气臂（内置不锈钢骨架）、吸气罩、滤筒、花火捕捉器。

单臂焊烟净化器的净化原理：

在烟尘净化系统运行的过程中，有害的颗粒粉尘通过吸气臂进入净化系统，净化系统外面的防飞溅火花分离装置，可以阻挡缓冲在管道内随气流快速滚动的飞溅和大颗粒的烟尘，并被直接分离掉入下方的烟尘收集抽屉。

细微的粉尘进入净化系统后也会减慢速度，通过气流进入滤筒，被过滤筒截留在滤筒的表面不断的堆积，在此过程中风阻也因为粉尘堆积的不断增高，这时，净化系统的控制系统通过压差的感应系统一直处于监控状态，当风阻到达一定值时，控制系统自动轮流打开压缩空气电磁阀，通过过滤桶的喷嘴对滤筒进行反吹清灰，被清理的灰尘掉入下方的烟尘收集装置，完成一次的除尘净化过程，逐次反复这个过程，形成源源不断的除尘动力，达到彻底除尘的净化效果。

#### 单臂焊烟净化器的机器优势：

- 1、吸气臂能360度任意悬停，利于扑捉烟尘，不锈钢骨架及进口软管，耐140 高温、耐腐蚀耐磨，保障设备的实用性与寿命。
- 3、电机与风机的独创设计使得设备风量大、效果好、效率高。
- 4、先进的降噪设计和大面积隔音材料的应用使得设备噪音达到先进的水平。
- 5、多达三层的阻燃设计高效的阻断大颗粒熔渣，保障设备的高可靠与安全性。
- 6、覆膜主过滤器的应用，使得净化器有效净化烟尘（包含PM2.5），净化效率可达99.9%，保护劳动者的健康，同时该材料的应用使主过滤器寿命可达最长24个月。
- 7、控制器设计先进，安全性高，利于操作和保障设备平稳运行。
- 8、聚氨酯万向脚轮起到良好减震作用，并且方便设备任意移动的定位。

????????????????????????????

17731769883