

# 河北焊烟净化器

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 河北焊烟净化器                |
| 公司名称 | 泊头市蓝润环保设备厂             |
| 价格   | .00/个                  |
| 规格参数 |                        |
| 公司地址 | 河北省沧州市泊头市四营乡刘三番村（经营场所） |
| 联系电话 | 18803178987            |

## 产品详情

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。

焊烟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灵活，操作方便。

焊烟净化器用于焊接、抛光、切割、打磨等工序中产生烟尘和粉尘的工位以及对金属、贵重物料的回收等，可净化大量悬浮在空气中对人体有害的细小金属颗粒，减少对工人身体的伤害。具有净化效率高、噪声低、使用灵活、占地面积小等特点。

焊烟净化器适用于电弧焊、二氧化碳保护焊、MAG焊接、碳弧气刨焊、气熔割、特殊焊接等产生烟气的作业场所。

焊烟净化器主要部件包括：万向吸尘臂、耐高温吸尘软管、吸尘罩（带风量调节阀）、阻火网、阻燃滤芯、脉冲反吹装置、脉冲电磁阀、压差表、洁净室、活性炭过滤器、沉灰抽屉组合、阻燃吸音棉、带刹车的新韩式脚轮、风机、电机以及电控箱等。

焊烟净化器工作原理：

通过风机引力作用，焊烟废气经万向吸尘罩吸入设备进风口，设备进风口处设有阻火器，火花经

阻火器被阻留，烟尘气体进入沉降室，利用重力与上行气流，先将粗粒尘直接降至灰斗，微粒烟尘被滤芯捕集在外表面，洁净气体经滤芯过滤净化后，由滤芯中心流入洁净室，洁净空气又经活性炭过滤器吸附进一步净化后经出风口达标排出。

焊烟净化器的优点：

- 1、可灵活移动于厂房的任意位置，不受发尘点和岗位不固定的约束。
- 2、设备配有万向脚轮，方便设备的定位和移动。
- 3、处理效率高，在额定处理风量下，烟尘去除率 99%，处理后排出的洁净空气可以直接在车间内循环排放。
- 4、采用德国进口（PTFE）覆膜滤材，精度高，净化效率高，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 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。