

# 旱烟净化器 焊接废气处理 焊接车间移动净化器

产品名称	旱烟净化器 焊接废气处理 焊接车间移动净化器
公司名称	济南鑫泰环保设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:鑫泰 型号:XT-H1 产地:山东
公司地址	章丘市辛寨镇大高村中心街29号
联系电话	13385439409

## 产品详情

众诚环保移动焊烟净化器，单臂尺寸500\*500\*1200，板材厚度1.2mm，220v纯铜1.1KW电机，焊烟专用褶皱滤筒，臂长2米

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。

移动式焊接烟尘净化器用于焊接、抛光、切割、打磨等工序中产生烟尘和粉尘的工位以及对稀有金属、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。

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。

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。

### 设备优势

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、无与伦比的处理效率，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。

## 工作原理

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，首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。

经济型焊烟净化器是焊烟净化器的一种，与脉冲净化器的区别在于没有配备清洁滤筒的自动清灰系统，但其净化烟尘的效果是丝毫不落下层的，价格也比脉冲净化器要低廉，经济实惠，赢得了不少工厂的欢迎。

1111经济型焊烟净化器与脉冲净化器一样，在风机启动后，焊烟会由吸气臂吸入除尘器，经过阻火网将

火星阻隔，来到经济型焊烟净化器的过滤室，过滤室里已经安装了过滤滤筒，滤筒会将焊烟废气中的焊烟颗粒净化，过滤后的洁净空气由排风口排出。不过经济型焊烟净化器没有自动清灰系统，所以需要使用人员手动清灰。

在经济型焊烟净化器的维护中应该注意以下几点：

- 1) 净化器应当安置在平坦地面，以防使用时产生剧烈晃动损害设备
- 2) 定期检查净化器线路的耗损、风机运行状况，如有异常，要及时检修
- 3) 每周检查阻火网的积灰情况，并进行清洁
- 4) 每三天手动清理一次滤筒，清洁时打开过滤室，将滤筒拿出，轻轻吹扫滤筒,然后用清水吹吸滤筒，自然风干后再装回焊烟净化器内。
- 5) 滤筒为耗损原件，使用者要根据滤筒的损耗程度及时更换滤筒。可联系净化器厂家更换也可自行更换。
- 6) 经济型焊烟净化器价格低廉，有与脉冲焊烟净化器同样的除尘效果，对规模较小，不想花费较高费用的工厂来说，不失为一个好选择。