

# 宾龙机械焊烟净化器

产品名称	宾龙机械焊烟净化器
公司名称	任县宾龙机械厂
价格	.00/个
规格参数	型号:HCHYD2400 除尘效率:99% 电压:220V
公司地址	河北省邢台市任县永福庄工业区
联系电话	13373399606

## 产品详情

### 概述

#### [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，适用于单双工位，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。

### 焊烟净化器使用场所

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。

### 焊烟净化器结构组成

焊接烟尘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、阻燃高效滤芯、脉冲反吹装置、脉冲电磁阀、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、、电机以及电控箱等。

## 焊烟净化器设备优势

- 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。

## 焊烟净化器工作原理

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。