

# 世界环境日泛泰单臂焊接烟尘净化器精品打造

产品名称	世界环境日泛泰单臂焊接烟尘净化器精品打造
公司名称	青岛泛泰新环保设备有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	品牌:泛泰 型号:FT-H
公司地址	山东省青岛莱西市南京北路广胜大酒店对过
联系电话	0532-66039987 13165031762

## 产品详情

### ft-h单臂焊接烟尘净化器

#### 一、单臂焊接烟尘净化器的产品特点：

- 1、设有专用进口abb涡轮风机和电机，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、采用内置式中央集中plc控制方式，结构简单，便于操作。
- 3、脉冲反吹式自动清灰：滤芯采用全方位自动旋转反吹清灰，使滤芯表面清灰更加彻底、干净，能始终保证除尘器拥有一个恒定的吸风量；空压机部分为高压胶管连接，底部高压进气，可保障净化器始终处于良好工作状态。（可根据用户需求设计自动或手动控制）
- 4、滤筒采用美国进口材料，使用寿命长，对焊接烟尘（ $0.3\mu\text{m}$ ）的过滤效率可达99.97%，对湿性和粘性的粉尘有很好的过滤效果。
- 5、利用可360度随意活动的万向吸臂，可从烟气发生处吸除烟气，大大提高了烟尘的收集率，保证了作业人员的健康。
- 6、净化器内部针对火灾隐患和大颗粒熔渣采用了三道防护措施，使净化器的使用寿命更长、更安全可靠。
- 7、洁净空气从格栅状排风口方向均匀引导和分散，因而把噪音降低到最低。
- 8、附有专用的带刹车的新韩式万向脚轮，方便设备的随意移动和定位。

9、光电控制开、关机，高效节能，悬臂罩带有照明装置（可选配）。

10、净化器内耗材性能稳定，更换方便。

## 二、单臂焊接烟尘净化器的 应用范围：

### 单臂焊接烟尘净化器

用于焊接、抛光、切割、打磨等工序中产生烟尘和粉尘的净化以及对稀有金属、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。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。

## 三、单臂焊接烟尘净化器的 结构组成及动作原理：

（1）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、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、abb电机以及电控箱等。

（2）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。

可根据用户需求进行非标设计。

可根据作业条件选择单臂、双臂或固定式。

可根据用户需求选择滤筒表面清灰方式为手动清灰或者自动清灰。

可根据焊接方式及废气成分增设活性炭吸附层或者其他的除味装置。