

临沂自动反吹烟尘净化器 无需人工清理

| | |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 临沂自动反吹烟尘净化器 无需人工清理 |
| 公司名称 | 路博宏业环保技术开发有限公司 |
| 价格 | 12500.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国山东省临沂市兰山北城新区环球国际 |
| 联系电话 | 18669628795 |

产品详情

产品使用场所

lb-jzs型双臂式可移动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。

结构组成

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、进口电机以及电控箱等。

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，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。

设备优势

- 1、设有专用进口涡轮风机和电机，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，可以吸收0.3 μ m以下的粉尘颗粒，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。

规格型号

| 设备型号 | 处理风量 m ³ /h | 功率 kw | 电压 v/hz | 过滤面积 m ² | 净化装置 | 滤筒表面 清灰方式 | 过滤效率% | 外形尺寸 mm | 噪 db |
|------------|---------------------------|----------|------------|------------------------|---|--------------|--------------|------------------|---------|
| lb-jz2400s | 2400 | 2.2 | 380/50 | 20 | 前置气流均置板 ：1套； 前置粗过滤器： 1套； 主过滤器：2套 ；后置除味过滤器： 1套 | 自动反吹 | > 99.97 % | 580 × 550 × 1250 | 60 |
| lb-jz3600s | 3600 | 3.0 | 380/50 | 30 | | | | 830 × 900 × 1700 | 70 |
| lb-jz4800s | 4800 | 4.0 | 380/50 | 30 | | | | 830 × 900 × 1700 | 70 |
| lb-jz7200s | 7200 | 5.0 | 380/50 | 40 | | | | 850 × 900 × 1850 | 70 |