

# 焊烟净化器，杭州无锡系列焊接烟尘净化器，锡焊烟雾净化器

产品名称	焊烟净化器，杭州无锡系列焊接烟尘净化器，锡焊烟雾净化器
公司名称	青岛市达沃森焊烟净化有限公司
价格	200.00/件
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区青山路614号
联系电话	0532-58723955 18678467020

## 产品详情

青岛达沃森环保技术有限公司

地 址：青岛市李沧区青山路614号

联系人：鲁小娟

联系方式：18678467020

0532-58723955

Q Q : 2669536932

DW-JZ系列焊接烟尘净化器

### 一、使用场所

DW-JZ型可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净化以及对稀有金属、贵重物料的等，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。

### 二、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、ABB电机以及电控箱等。

### 三、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。

### 四、设备优势

- 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，可以吸收0.3 μm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。

### 五、规格型号

设备型号	处理风量 m <sup>3</sup> /h	功率 Kw	电压 V/Hz	过滤面积 m <sup>2</sup>	净化装置	滤筒表面 清灰方式	过滤效率%	外形尺寸 mm	噪音 dB(A)
DW-JZ 1200	1200	0.75	380/50 220/50	12	前置气流均置板：1套； 前置粗过滤器：1套；	自动反吹/ 手动反吹	> 99.97%	580 × 550 × 1250	60

DW-JZ 1500	1500	1.5	380/50 220/50	12	主过滤器：1套 ； 后置除味过滤器：1套				580 × 550 × 1250	62
DW-JZ 2400	2400	2.2	380/50 220/50	15					580 × 550 × 1300	68
DW-JZ 3600	3600	3.0	380/50 220/50	20					600 × 550 × 1750	72
DW-JZ 2400S	2400	2.2	380/50 220/50	20					600 × 750 × 1600	69
DW-JZ 3600S	3600	3.0	380/50 220/50	30					600 × 750 × 1700	72

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。