

# 焊接烟尘净化器厂家 焊接烟尘净化器 过滤吸收器 烟尘净化塔

产品名称	焊接烟尘净化器厂家 焊接烟尘净化器 过滤吸收器 烟尘净化塔
公司名称	青岛宜兰环保工程有限公司
价格	8300.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:宜兰环保 型号:EL-1500
公司地址	青岛市李沧区李沧工业园
联系电话	86-053266087080 13280863183

## 产品详情

吸气臂 柔性吸气臂

净化设备、焊接烟尘净化器、多功能净化器、壁挂式净化器、移动式净化器、100%净化、瞬吸净化器、高效烟尘净化器、新款烟尘净化器、宜兰环保除尘净化器，除尘器、多滤筒除尘器、烟尘净化、多功能除尘器、壁挂式除尘器、移动式除尘器、新款除尘器、高效除尘器

公司名称：青岛宜兰环保工程有限公司

联系人：赵瑞强

联系电话：0532-66087080 15253220155

客户qq：2455410618

公司地址：青岛市李沧区李沧工业园

公司简介：宜兰环保是一家集环境规划、评价、运营、检测，环保产品研发、设计、制造、销售及安装服务于一体的高新技术环保企业。公司拥有青岛工业园、河北沧州工业园和张家口工业园三个生产基地，下设宜兰环保安装工程公司、宜兰科技环保研究院、宜兰信息化产业孵化中心。

公司从事环境治理项目包括：工业厂房室内环境治理（焊接/切割烟尘、打磨粉尘、油雾乳浊液、有机废气/无机废气/有毒有害所体治理）、大气污染治理、海水淡化、重金属污染治理、垃圾焚烧治理、固体废弃物处理、淤泥治理、除尘脱硫脱硝脱汞、室内环境治理、水质监测、有毒有害气体监测等。

公司严格按照iso9001国际质量体系认证、iso14001环境管理体系认证、ohsas18001职业健康安全管理体系

认证、ce认证及高新企业认证的要求运营。

## 产品功能

焊接烟尘净化器是一款为工业焊接烟尘和轻质颗粒而设计的净化装置，它轻巧灵活，操作方便，它同时能广泛应用于化工、电子、金属加工、制药、食品加工、汽车等行业。金属在工业焊接或其它加工处理过程中会产生多种有毒有害气体，烟尘中有气体的性质和加工特点，我们会通过实验，在保障不会产生二次污染、不影响车间操作，不影响设备的寿命的前提下，采用多级净化装置，对焊接烟尘进行净化处理，既能有效去除焊接烟尘，又能降解烟焦油味和各种有毒有害气体。

## 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。

## 产品特点

- 1、滤筒式过滤，过滤面积大，滤筒更换周期长，过滤效率高，更换费用低。
- 2、产品体积小，带刹车，可在不同工作场所轻松移动。
- 3、柔性吸气臂拉动伸缩自如，可360度旋转，任意悬停，增大净化区域。
- 4、内置式烟雾过滤循环方式避免将室内冷气/暖气排到室外。
- 5、功率小，能耗低。
- 6、低噪音设计。

## 产品优势

- 1、设有专用涡轮风机和电机，采用防止电机烧坏的防过载路，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。

### 规格型号

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吸附层或者其他的除味装置。

### 适用范围

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。

本产品的加工定制是是，品牌是宜兰环保，型号是EL-1500，产品别名是烟尘净化器，空气净化技术是吸附技术,HEPA高效过滤技术,静电集尘技术,活性氧技术，功率是1.1（Kw），处理风量是1500（m3/h），净化率是99（%），噪音是57（dB），适用领域是用于焊接、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