

# 山东聊城阳谷集中焊接烟尘净化器设备-有多重优势

产品名称	山东聊城阳谷集中焊接烟尘净化器设备-有多重优势
公司名称	青岛奥飞扬环保技术开发有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区丹山工业园仙山东路33号212（注册地址）
联系电话	18561701321

## 产品详情

它采用薄板型提升阀实现离线三状态，清灰技术先进、工作可靠。长袋低压脉冲袋式除尘器设计合理的进风均流管和灰斗导流技术解决了一般布袋除尘器常产生的各分室气流不均匀的现象。长袋低压脉冲袋式除尘器袋兜结构按不同工况有多种结构形式（八角形、圆形等）。更换滤袋快捷简单。长袋低压脉冲袋式除尘器滤袋上端采用簧胀圈形式，供应制厂布袋除尘器，密封好；维修更换布袋笼标准长度为6m，还可根据需要增长1-2m。长袋低压脉冲袋式除尘器电磁脉冲阀易损件膜片的使用寿命大于100万次。除尘器控制可采用先进的程控器，具有差压、定时、手动三种控制方式，对除尘器离线网、脉冲阀、卸灰间等实现系统控制。多滤筒除尘器的工作原理：含尘气体由除尘器进风口进入中，下箱体，通过除尘布袋进入上箱体的过程中由于除尘布袋的各种效应作用。

将粉尘气体分离开，粉尘被吸附在除尘布袋上，而气体穿过除尘布袋由文氏管进入上箱体，从出风口排出。含尘气体通过除尘布袋净化的过程中，随着时间增加，而积在除尘布袋上的粉尘越来越多，因而使除尘布袋的阻力逐渐增加，通过布袋子的气体量逐渐减少，为了使除尘器能正常工作所以要把阻力控制在限定范围内。这样当阻力升到限定范围的时候，由脉冲控制仪就要发出指令按顺序触发各电磁脉冲阀，开启电磁脉冲阀。气包内的压缩空气由喷吹管各孔氏管喷射到各对应的除尘布袋内，除尘布袋在气流瞬间反向作用下急剧膨胀，使积在除尘布袋表面的粉尘脱落，除尘布袋恢复到初使过滤状态。被清掉的粉尘落入灰斗经排灰系统排出机体，由于积在除尘布袋上的粉尘定期，被净化的气体正常通过，保证除尘器正常工作。

除尘器特点：脉冲除尘器除尘效率可达99以上，粉尘排放可控制在30mg/Nm<sup>3</sup>以下。可处理100g/Nm<sup>3</sup>以下的高浓度粉尘。先进的密封措施，漏风系数小于2%。先进的结构设计，单位体积过滤面积大，设备体积小。清灰方式独特有效，延长滤袋的使用寿命。焊接烟尘净化分为两种主要方式：移动式焊接烟尘净化器和集中式焊烟处理系统，随着市场对产品的周期,成本,和使用方式等要求的不断变化，市场更加倾向于焊接烟尘净化器单机设备的使用，焊接烟尘净化器在近些年使用中口碑也得到了不断的提升，市场销量也得到的井喷式的增长。下面就让我们简单了解一下可移动式焊接烟尘净化器的使用优势和传统集中式焊烟净化系统的比较焊接烟尘净化器设备配有万向脚轮，可灵活移动于厂房的任意位置，不受发尘点不固定的约束。

配带刹车装置，方便设备的定位，在厂房的任何一个角落都能游刃有余的参与焊烟粉尘处理。而集中式焊烟处理系统是一种在厂房内固定布局的烟尘处理装置，不能随发尘点的大范围移动而移动，只能在产房固定布局区域范围内进行工作。设备选用进口西门子风机电机，保证了设备的高效稳定运行；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。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；集中焊烟处理系统则是采取室内按照工位的位置布置吸气臂的位置及数量，通过主排气管道将废气集中抽出室外，并在室外集中净化处理。单机设备操作简单，容易清理维护，可单独控制，能够较大限度的降低耗能，节约成本，设备采取模块化合理组装而成，每一个模块单独辅助运行，当其中任意模块出现故障时，能够较快捷的查明原因，并可以较快的速度完成售后的服务的各项保障。