

# 山东德州齐河中央焊接烟尘净化器安装要求

产品名称	山东德州齐河中央焊接烟尘净化器安装要求
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

但焊接烟气不同于普通粉尘，有自己的产出特性，它的处理必须借助的净化设备。烟尘净化系统便是这样的设备，它效率高、使用方便，与其他的粉尘净化设备相比，有着更高的焊烟处理效能。接烟尘大的特点的就是它和一般粉尘相比颗粒更小，直径都保持在0.01—10 μm之间，普通滤材很难做到有效过滤。所以烟尘净化系统使用的滤芯表面采用热敷工艺敷上了一层美国进口的PTFE覆膜，直接将滤芯的过滤精度提高到0.3微米，并且滤芯采用筒状形状，有效过滤面积扩大十八倍，过滤精度更高；经过检测，处理过的焊接烟气完全达到相关排放标准。烟尘的也是焊烟处理的一大难点。焊接车间产尘点分布广，无组织排放，对焊接焊烟的非常困难；有的焊接工件大或者受工艺流程限制，无法进行有效烟尘。

净化配件：有多种风格，塑料、金属多种材料根据环境和系统要求具体选择。吸尘操作组件：根据所吸附物料、废气性质、吸取空间、所吸附对象不同选择不同材质、不同形式吸头和操作软管。重展环保致力于各种不同的焊接环境下的空气净化处理，可以针对特殊的焊接设备和焊接环境所需的净化装置进行的设备研发和定制加工。?重展可根据用户的要求设计安装，满足客户的特殊需求。在工厂车间通风净化领域具有一流的生产和安装能力，同时在工业厂房除尘、设备排风、安装、调试、保养方面有一定的经验，提供从生产到安装的服务。不论您的厂房环境情况有多复杂，我们均可定做各种空气净化、通风、排风工程，让贵公司的厂房保持在25 -30 的舒适环境下工作，从而提高的工作效率。

该产品对比重较大的金属切屑，铸造用砂，如车床、磨床、铣床、砂轮机、抛光机等，和中等比重的粉尘，如水泥、陶瓷粉、石膏粉、碳粉、颜料、胶木粉、塑料粉等等，以及比重较轻的非纤维性粉尘均有良好的除尘效果，该机组除尘效率大于百分之九十九点五。HD型袋式除尘机组概述：HD型袋式除尘机组是专为水泥厂库顶、库底、皮带输送转运点及其它局部尘源的除尘而设计的，也可以用于其它行业的局部尘源除尘用。HD型袋式除尘机组具有体积小、处理风量大、结构紧凑、使用方便可靠等优点。从除尘器上??下来的粉尘可直接排入仓内，亦可直接落在皮带上或其他排尘设备上。HD型袋式除尘机组工作原理：HD型袋式除尘机组是将含尘气体由除尘器入口进入箱体，通过除尘滤袋进行过滤，粉尘被留在除尘滤袋内表面，净化后的气体通过滤袋进入风机，由风机吸入直接排入室内，亦可以接排风管将尾气排到室外。

通过风机引力作用，焊接烟气经过万向吸气臂或者吸风口吸入主管道在进入净化主机进风口处设有阻火器，火花经过阻火器即被阻留，烟尘气体进入滤芯过滤室。利用重力与上行气流，首先将大颗粒粉尘直

接降至灰斗，微粒烟尘被滤芯补集在表面，洁净气体经过滤芯过滤净化后流入洁净室，滤芯的更换和清理通过压力显示提示清灰采用压缩空气脉冲自动清灰，从而延长了滤芯的使用寿命。除尘器设备的种类很多，如果给除尘器设备分类的话也是可以在很多方面来区别。通常人们都是怎么样来区分除尘器设备的种类呢?除尘器设备分类的话奥飞扬环保小编我给总结了几点，希望小编的总结可以对您有帮助。除尘器设备分类的话可以从除尘器设备的结构设计来区分的，要看除尘器设备配合的配件的种类来进行区别。

在焊接操作中经常会产生一些有毒的物质。如：乙醛、酸、异酸盐、氮氧化物、硫化物、碳氢化合物等。并在散布在空气中。通过呼吸道侵入到人的肝、肺、心血管及血液中。这些有毒物质正严重的吞噬人类的健康。导致许多职业病的出现。如：肺癌、哮喘、支气管炎、皮肤过敏、呼吸道感染等等，重则紊乱中枢神经，破坏消化系统，导致并发症而衰竭死亡。细微的粉尘进入净化系统后也会减慢速度，通过气流进入滤筒，被过滤筒截留在滤筒的表面不断的堆积，在此过程中风阻也因为粉尘堆积的不断，这时，净化系统的控制系统通过压差的感应系统一直处于状态，当风阻到达一定值时，控制系统自动轮流打开压缩空气电磁阀，通过过滤桶的喷嘴对滤筒进行反吹清灰，被清理的灰尘掉入下方的烟尘收集装置，完成一次的除尘净化过程，逐次反复这个过程，形成源源不断的除尘动力，达到彻底除尘的净化效果。