

山东青岛胶南集中型焊接烟尘净化器-技术特点

产品名称	山东青岛胶南集中型焊接烟尘净化器-技术特点
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

滑动吸风小车、切割头、安装在切割机沿横梁方向的同一直线上。利用切割平台上的格栅板与被切割钢板形成烟气通道，切割钢板时，产生的切割烟尘通过该烟气通道由风机负压作用流向滑动小车吸风口，进入方形吸风道，后进入净化器主机进行切割烟尘净化处理。VDY型单体滤筒除尘器的清灰过程是先切断某一室的净气出口通道，使该室处于气流静止状态，然后进行压缩空气脉冲反吹清灰，清灰后再经若干秒钟时间的自然沉降后，再打开该室的净气出口通道，不但清灰彻底、还避免了喷吹清灰产生的粉尘二次吸附，如此逐室循环清灰。随着过滤工况持续，积聚在滤筒外表面上的粉尘将越积越多，相应就会增加设备的运行阻力，为了保证系统的正常运行，除尘器阻力的上限应维持在1400~1600Pa范围内，当超过此限定范围，应由PLC脉冲自动控制器通过定阻或定时发出指令，进行三状态清灰。

滤筒除尘器特点：净化效率高，对粒径为亚微米以上的粉尘有99%的净化效率；?设备体积小，占地面积小，有效节约了使用空间；?除尘器与风机合为一体，根据不同的产尘点，设备可灵活移动进行除尘；?设备结构简单，维护保养简单；运行费用低廉。滤筒除尘器的特点脉冲滤筒除尘器，具有体积小，效率高，省，易维护等优点，滤筒除尘器是解决传统除尘器对超细粉尘收集难、过滤风速高、清灰差、滤袋易磨损破漏、运行成本高的佳方案，滤筒除尘器广泛地应用于水泥、钢铁、电力、食品、冶金、化工等工业领域，和市场上现有各种袋式、静电除尘器相比具有有效过滤面积大、压差低、低排放、体积小、使用寿命长等特点，成为工业除尘器发展的新方向。滤筒除尘器工作原理滤筒除尘器在系统主风机的作用下，含尘气体从滤筒除尘器下部的进风口进入滤筒除尘器底部的气箱内进行含尘气体的预处理，然后从滤筒除尘器底部进入到上箱体的各除尘室内；粉尘吸附在滤筒除尘器滤筒的外表面上，过滤后的干净气体透过滤筒除尘器滤筒进入上箱体的净气腔并汇集至出风口排出。?随着过滤工况持续，积聚在滤筒除尘器滤筒外表面上的粉尘将越积越多，相应就会增加设备的运行阻力，为了保证系统的正常运行，滤筒除尘器阻力的上限应维持在1400~1600Pa范围内，当超过此限定范围，应由电磁脉冲控制仪自动控制器通过定阻或定时发出指令，进行三状态清灰。?脉冲滤筒式除尘器的清灰过程是先切断某一室的净气出口通道，使该室处于气流静止状态，然后进行压缩空气脉冲反吹清灰，清灰后再经若干秒钟时间的自然沉降后，再打开该室的净气出口通道，不但清灰彻底，还避免了喷吹清灰产生的粉尘二次吸附，如此逐室循环清灰。

在人们越来越追求品质、环保、健康的工业化生产，粉尘净化器起到决定性的作用。移动焊接烟尘净化器是现代工业生产中重要的设备，尤其是在一些污染较重、粉尘、粉末较多的生产中更是必不可少。青岛奥飞扬环保是一家拥有十余年废气治理经验的正规厂家，我司生产的所有设备均有相关认证书，检测

报告，专利证书等，真正的做到为客户提供，优质的环保设备。单臂焊烟净化器的机器优势：吸气臂能度任意悬停，利于扑捉烟尘，不锈钢骨架及进口软管，耐140 高温、耐腐蚀耐磨，保障设备的实用性与寿命。电机与风机的独创设计使得设备风量大、效果好、效率高。先进的降噪设计和大面积隔音材料的应用使得设备噪音达到先进的水平。多达三层的阻火设计高效的阻断大颗粒熔渣，保障设备的高可靠与安全性。

采用了侧进风和垂直滤筒装配结构，因此，除尘器具有安装占地面积小和在工作过程中同步脉冲喷吹清灰效果好。尘气入口设置挡尘板，有缓冲及耐磨作用，不使粉尘直接高速冲击滤筒，因而能延长滤筒的使用寿命。滤筒采用垂直装配结构，滤筒的拆换十分方便；对一般粉尘，滤筒可长期使用不需更换。先进的压缩空气自动定时脉冲清灰，保证除尘器持续低阻力运行。除尘器选型的主要技术参数为风量、气体温度、含尘温度、含尘浓度与湿度。根据工艺设计的风量、气体温度、含尘浓度的高值，按略小于技术性能表中的数值为原则，其相对应的收尘器型号，即为所需要的收尘器型号。表中耗气量为工厂集中供气时的情况，如单独使用空压机时，表中的耗气量要放大到5倍。