

单机布袋除尘设备价格 山东运昌 中山布袋除尘设备

产品名称	单机布袋除尘设备价格 山东运昌 中山布袋除尘设备
公司名称	山东运昌环境工程科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市章丘普集镇乐家村
联系电话	13156168377

产品详情

除尘器在操作运转的时候，要注意设备的操作注意事项和各部分的运转状况，因为它的运转情况会影响设备的工作效率，应怎样对它的运行状态进行关注和检查呢？

- 1、根据设备运行阻力的变化波动定期检查设备的运行是否正常。
- 2、滤袋为易损件，使用者应定期检查滤袋的工作情况并根据滤袋的损坏程度考虑及时更换。
- 3、定期检查气路系统，排灰系统工作情况，发现异常及时排除。根据压缩空气系统中水分离器积水情况，中山布袋除尘设备，定期排放积水。
- 4、检修时，在工艺系统停止后，应保持脉冲除尘器和排风机继续工作一段时间，以除去设备中的潮气和粉尘。
- 5、在除尘器停止工作之前，多次反复进行清灰、卸灰操作。设备运行中，应设专人进行管理，并做好相应的记录。
- 6、管理人员应了解除尘器原理、性能和使用条件，并掌握运行参数的调整和设备维修方法。
- 7、定期对设备上需要润滑部位补充润滑油。定期检查脉冲除尘器清灰系统是否正常，如不正常则应及时维修或更换。
- 8、脉冲阀如发生故障，应及时解决，如内部有杂质、水份等异物，应及时清理，膜片损坏应及时更换。经常检查气缸及各法兰面情况，如发现漏气，应及时更换密封圈。
- 9、检修门上的密封条，如有老化，应及时更换。
- 10、定期测定如气量、温度、浓度等工艺参数，发现异常，应查找原因并及时处理。

除尘器的运转状态决定着设备能不能达到理想的除尘效果，如果各部分不能紧密配合和运转，设备将会无法达到除尘的目的。

袋式除尘器的工作原理

袋式除尘器在我国的应用范围越来越广泛，袋式除尘器是一种干式除尘器，也称为过滤式除尘器，是利用有机纤维或无机纤维编织物制作的袋式过滤元件将含尘气体中固体颗粒物滤出的除尘设备，用于捕集非粘结性、非纤维性的工业粉尘。袋式除尘器的工作原理是利用纤维编制物制成网袋，单机布袋除尘设备，当含有颗粒物的介质通过滤袋时，颗粒因截留、惯性碰撞、静电和扩散等物理作用，使颗粒物被分离除去。当含尘烟气由袋式除尘器进风口进入时，颗粒被机械地收集在滤袋上，过滤可发生在滤袋的纤维上，也可发生于附着在滤袋表层的灰层上，500袋布袋除尘设备，经滤袋及表层灰层过滤后的清洁烟气通过排风口排入大气。袋式除尘器的工作过程分为两个阶段：一是滤尘过程；二是清灰过程。其工作过程为：含尘气流从袋式除尘器下部进入圆筒型滤袋，在通过滤料的微孔时，粉尘因惯性力作用与纤维碰撞而被拦截，捕集在滤袋上，这时透过滤袋的清洁气体由排气口排出，而沉积在滤袋上的粉尘，通过机械振动力的作用从滤料表面脱落进入灰斗。常用滤袋的网孔为20~50um。在过滤过程中，粉尘因截留、碰撞、静电和扩散等作用，逐渐在滤袋表面形成粉尘层。粉尘层形成后，可成为袋式除尘器的主要过滤层，由此提高了除尘效率。

除尘器使用的时间长了会出现一些问题，比如漏水的现象，一旦除尘器出现这样的情况我们应该怎样解决呢？除尘器厂家的相关人员将为您详细的讲解。

- 1、增加沉灰池级数，从原来的三级沉淀改为四沉淀，灰分沉淀后的清液再经过供水泵供至水除尘器，减少除尘器喷嘴堵塞的机会。
- 2、制定淌灰口水封标准，当水封高度漫过淌灰口高度约30cm时，要求及时清理淌灰口。
- 3、除尘器在内筒的内壁侧安装不锈钢筒体，筒体高度约2.5m，厚度3mm，单机布袋除尘设备价格，即使有麻石缝隙被破坏，
- 4、气还是需要经过不锈钢外筒体的底边进入不锈钢内筒体，彻底杜绝了气走短路的风险，减少了除尘器带水进入风机，从而了引风机带水的问题。

以上四种方法可以有效的解决除尘器漏水的情况，为了保证除尘器的正常运行，需要定期的给它清理，可以避免一些故障的发生，从而延长它的使用寿命。

单机布袋除尘设备价格-山东运昌(在线咨询)-中山布袋除尘设备由山东运昌环境工程科技有限公司提供。山东运昌环境工程科技有限公司（www.zqyunchang.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！