

单机除尘器 旋风除尘器 布袋除尘器 河北净泽专门生产

产品名称	单机除尘器 旋风除尘器 布袋除尘器 河北净泽专门生产
公司名称	河北净泽环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	四营乡杨屯村
联系电话	0317-8340068 15131793500

产品详情

社会发展很快，人们更加重视对于环境的保护，这是社会进步的体现，在家庭生活中，人们都会购买空气净化设备，其实在工业生产中，工厂也会考虑该种设备的应用，比如单机除尘器就非常受大家的欢迎，虽然它仅仅是众多除尘器中的一种，但是现在已经有了多种型号的生产，备受大家欢迎，也符合不同行业的基本需求。

单机除尘器的组成结构比较复杂，主要是为了增加它的使用性能，基本的机构除了除尘箱体之外，还会有离心风机等部件，这些都是更为关键的机构，现在的产品还加入了微电脑控制系统，工人的操作会更加便捷，它的操作原理除了使用重力的影响之外，也借鉴了气流的影响因素，可以说非常实用，这种综合性能的优势让其迅速受到了市场的认可，成为了受欢迎的产品。

除尘器在工作的时候，我们不能随便的打开它的箱盖，这样是不安全的。当我们需要调节机器运转清灰时间或者是需要检查一下电路，这时需要把电源切断。为了能够保证除尘器的正常工作，一定要做好清灰工作。清灰的时间可以根据粉尘的容量来定，一般都是一个班要清扫三四次。我们在清除灰尘的时候，需要机器停止后进行，把密封门打开清扫。

为了能够保证设备更好的运转，粉尘源地力机器在一米半到两米之间。对于连接的管道也是有一定的要求，弯头不能太多，否则阻力会更大，不利于机器运转。另外除尘器上的吸尘罩设计要合理，遵循一定的原则。再就是除尘器在工作之前需要对检修门和出灰门进行检查，如果这两个门的密封效果不好，则会影响到除尘的效果。一个方面工作人员要明白除尘器电压的具体伏数，在机器开始运行之前，要把电线接到电源上，在运行后要检查风机的运转情况。

单机除尘器结构规定：

- 1、单机除尘器的水路系统应装有滤水器，喷咀参数应选择合适并便于检查和更换。
- 2、单机除尘器应便于排尘，并具有不引起二次扬尘装置。

- 3、除尘器的箱体焊缝均为连续焊缝，并不得漏气。
- 4、除尘器表面应平整、光洁。喷漆应均匀，不得有气泡、裂纹、脱漆等缺陷。

单机除尘器的风机应用的主要事项

- 1、风机外壳或电机外壳的接地必须可靠；
- 2、禁止反方向旋转，禁止超额定电流运行，禁止缺相运行；
- 3、禁止在运转中维护风机。

风机安装前准备：

- 1、风机开箱前应检包装是否完整无损，风机的铭牌参数是否符合要求，各随带附件是否完整齐全。
- 2、仔细检查风机在运输过程中有无变形或损坏，紧固件是否松动或脱落，叶轮是否有擦碰现象，并对风机各部分零件进行检查。如发现异常现象，应待修复后再使用。
- 3、用500V兆欧表测量风机外壳与电机绕组间的绝缘电阻，其值应大于0.5兆欧，否则应对电机绕组进行烘干处理。烘干时温度不许超过120 。
- 4、准备好风机安装所需的各种材料、工具及场地。

单机除尘器可能发生的故障及排除方法：

1、滤袋的清理和更换滤袋在使用过程中可能由于粉尘粘度较高造成滤布板结现象，从而导致除尘器阻力增大影响除尘效果，出现以上情况后需将滤袋从除尘器拆下来用清水对滤布表面进行冲洗，冲洗完成晾干后可以继续使用。滤袋的清洗周期由使用者根据本单位的粉尘性质和除尘器的使用频率确定。一般情况下，滤袋在使用一年之后会逐渐损坏，主要原因是粉尘的磨蚀、高温、高湿引起的滤料变质。除尘器不能使用破损的滤袋进行工作，否则会影响除尘效果。使用者应及时更换新滤袋。

2、运行阻力小

原因可能是： 烟气短路； 滤袋破损；

排除方法： 检查管路并对损坏处进行补焊； 检查并更换滤袋；

3、脉冲阀不工作

原因可能是： 电源断电或清灰控制器失灵； 脉冲阀内有杂物，一直漏气； 脉冲阀线圈烧坏； 压缩空气压力太低。

排除方法： 恢复供电或修理清灰控制器； 仔细清理脉冲阀； 更换脉冲阀线圈； 检查气路系统及压缩机。

4、运行阻力大

原因可能是： 滤袋板结； 脉冲阀不工作或损坏； 压缩空气压力太低； 脉冲阀工作时提升阀关闭不严； 一个或多个提升阀处于关闭状态。

排除方法： 清洗滤袋，加强通风； 维护或更换脉冲阀； 检查气路及空气压缩机； 检查清灰控制器。更多请关注本公司网站<http://www.btykcc.cn>