

## 单机袋式除尘器保养步骤和检修维护应注意的问题？

产品名称	单机袋式除尘器保养步骤和检修维护应注意的问题？
公司名称	泊头市兴佳环保设备有限公司
价格	12500.00/台
规格参数	兴佳环保:DMC-120袋除尘器
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇钱庄
联系电话	13832712895 15130784162

## 产品详情

### [单机袋式除尘器保养步骤和检修维护应注意的问题](#)

含尘气体由风道口进入灰斗，大颗粒粉尘直接落到灰斗底部，较小的粉尘随着气流回转向上进滤袋室，被滤袋拦截吸附在外表面，净化后的气体进入袋内，在有袋口和净气室进入出风口，在经排放口排出。

广泛应用于冶金、矿山、建材、铸造、化工、烟草、电子、沥青、水泥、机械、粮食、机械加工、锅炉、面粉生产等行业中的车间粉尘净化体和含尘气体的回收再利用。

### [单机袋式除尘器](#)

和有关设备作为一个除尘系统，在维护方面有一些特别需要注意的地方。单机袋式除尘器

如果长期停用，必须采取保养措施，以防布袋受潮、板结和腐蚀，同时关闭除尘器所有进出口阀门。在停机期间按规定的的时间间隔打开进出口阀门，利用烟囱自然通风4h，或打开电加热器加热8h，以驱除除尘器内潮气，保持干燥。

单机袋式除尘器在使用的时候要保持整个除尘器的使用规范流程，用户需要注意对单机袋式除尘器的日常保养，有效关于使用，我们

对[单机袋式除尘器](#)保养分为了以下8个步骤，请大家注意：

(1) 除尘器再开机时，应先接通压缩空气至储气罐，接通控制电源，启动排灰装置，假如系统中还有其它设备，应先启动下游设备。

(2) 停机时，不必切断压缩气源，尤其在风机工作时，必须向提升阀气缸提供压缩空气，以保证提升阀处开启状态。

(3) 单机袋式除尘器定期测定工艺参数，如烟气量、温度、浓度等，发现异常，应查找原因并及时处理。

(4) 管理人员应熟悉除尘器的原理、性能、使用条件，并掌握调整和维修方法。

(5) 单机袋式除尘器储气罐、气源三联件中的油水分离器应每班排污一次，同时油水分

离器应每隔3~6月清洗一次，油雾器应经常检查存油情况，及时加油。

(6) 电磁脉冲阀如发生故障，应及时地排除，如内部有杂质、水分，应进行清理，如膜片损坏应及时更换。

(7) 单机袋式除尘器在正常工作时，排灰装置不能停止工作，否则，灰斗内很快会积满粉尘以致溢入袋室，迫使除尘器停止工作。

(8) 单机袋式除尘器停机时，在工艺系统停止之后，应保持除尘器和排风机继续工作一段时间，以单机袋式除尘器内的潮气和粉尘，必须注意的是，在除尘器停止工作时，必须反复对除尘器进行清灰（可用手动清灰），将除尘滤袋上的粉尘除掉，以防受潮气影响而糊袋子。

### 单机袋式除尘器

停机时，如果停机时间短，不应为滤袋清灰，应注意除尘器的保温，如果停机时间长，则应为所有滤袋清灰，并利用引风机把袋式收尘器内的残留酸性气体清除干净。

(1) 单机袋式除尘器要设专人操作和检修。转动部位定期注油。全面掌握除尘器的性能和构造，发现问题及时处理，确保除尘系统正常运转。值班人员要记录当班运行情况及有关数据。如果发现排气口冒烟冒灰，表明已有滤袋破漏，检修时，逐室停风打开上盖，如发现袋口处有积灰，则说明该滤袋已破损，须更换或修补。

(2) 除尘器阻力一般在1200 ~ 1500Pa，清灰周期根据阻力情况用控制柜内的设定开关进行调整。

(3) 压缩空气系统的空气过滤器要定时排污，气包排水阀要定期排水。有贮气罐的也要定时排水。

(4) 控制阀要由 人员检修，定期对电磁阀和脉冲阀进行检查。

(5) 锅炉启动时主要依靠燃油，因炉内温度低，烟气、除尘器和管道温度也低，而油雾含量较高，容易产生结露。其防范措施有两种：

一种是采用旁路烟道，烟气不经单机袋式除尘器直接进入引风机前联箱，待锅炉断油或燃煤粉+燃油达到较高负荷、烟气达到一定温度时逐步关闭旁路风门，经单机袋式除尘器进入正常运行。