

# 除尘器耐高温布袋氟美斯布袋收尘器 48袋2吨锅炉除尘器

产品名称	除尘器耐高温布袋氟美斯布袋收尘器 48袋2吨锅炉除尘器
公司名称	泊头市凡雅环保除尘设备销售处
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:凡雅 型号:DMC 产地:河北泊头
公司地址	泊头市潘庄新村（经营场所）
联系电话	0317-8327850 15720488850

## 产品详情

### 布袋式除尘器

是一种干式滤尘装置。滤料使用一段时间后，由于筛滤、碰撞、滞留、扩散、静电等效应，滤袋表面积聚了一层粉尘，这层粉尘称为初层，在此以后的运动过程中，初层成了滤料的主要过滤层，依靠初层的作用，网孔较大的滤料也能获得较高的过滤效率。随着粉尘在滤料表面的积聚，除尘器的效率和阻力都相应的增加，当滤料两侧的压力差很大时，会把有些已附着在滤料上的细小尘粒挤压过去，使除尘器效率下降。另外，除尘器的阻力过高会使除尘系统的风量显著下降。因此，除尘器的阻力达到一定数值后，要及时清灰。清灰时不能破坏初层，以免效率下降

### 维护方法

1要经常检查控制阀、脉冲阀以及定时器等的动作情况。

脉冲阀橡胶膜片的失灵是袋式除尘器常见故障，它直接影响清灰效果。该设备属于外滤式，袋内装骨架，要检查固定滤袋的零件是否松弛，滤袋的张力是否合适。支撑框架是否光滑，以防止磨损滤袋。清灰采用压缩空气。因此要求除油雾及水滴，且油水分离器必须经常清洗，以防运动机构失灵及滤袋的堵塞。

2处理风量和各测试点压力与温度是否与设计相符。

3滤袋的安装情况，在使用后是否有掉袋、松口、磨损等情况发生，投运后可目测烟囱的排放情况来判断。

4防止结露

使用中要防止气体在袋室内冷却到露点以下，特别是在负压下使用袋式除尘器更应注意。由于其外壳常常会有空气漏入，使袋室气体温度低于露点，滤袋就会受潮，致使灰尘不是松散地，而是粘糊地附着在滤袋上，把织物孔眼堵死，造成清灰失效，使除尘器压降过大，无法继续运行，有的产生糊袋无法除尘。

要防止结露，必须保持气体在除尘器及其系统内各处的温度均高于其露点 $25 \sim 35$ （如窑磨一体机的露点温度 $58$ ，运行温度应在 $90$ 以上），以保证滤袋的良好使用效果。

## 安装及维护

### MC型脉冲袋式除尘器安装及维护：

- 1、为了运输方便，本型号除尘器84至120袋分成两大部分，安装处应加橡胶垫，连接螺栓均匀拧紧，以保证除尘器具有良好的严密性。控制仪、控制阀、滤袋U型压力计等部件、安装前均匀应加以清理。
- 2、控制仪表安装接于220伏电源上，开动开关，按数字显示的顺序启动每一个电磁阀（注电磁阀为220V）。
- 3、滤袋安装时注意不要划破，要检查框架是否完好，如有损坏要及时修好，磨掉毛刺方可安装，否则会影响除尘效果，滤袋绒面朝外装好后，上口翻边在花板上面的铝短管上，用卡带扎紧。
- 4、本除尘器初次运转前，应对脉冲喷吹系统进行检查，确认无误方可运行。
- 5、运转前，应对减速机，轴承的传动部位加注润滑油，减速机注HJ-30号润滑机械油投入运行后，也需定期注油与排污换油工作。
- 6、破损滤袋更换要及时，如发现排出口冒灰，表明已有滤袋破损，这时要先停风机打开上盖，查出破损滤袋进行更换。
- 7、U型压力计是反应除尘器阻力的指示阻力一般应为80-100毫米水柱。

脉冲除尘器气包及气源的空气过滤器每班要排污一次，过滤器一般3-6个月要清洗一次壳体及板金结构件每年要定期涂漆。