

# 新式小型锅炉DMC脉冲收尘器运行时需掌握几大环节

产品名称	新式小型锅炉DMC脉冲收尘器运行时需掌握几大环节
公司名称	泊头市蓝科环保设备厂
价格	5500.00/台
规格参数	除尘效率:99 适合温度:120-300 处理风量:3800
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡杨屯村
联系电话	13831742594 13731737693

## 产品详情

12.新式小型锅炉DMC脉冲收尘器设备运行时需掌握几大环节泊头市蓝科环保专业生产布袋除尘器,袋式除尘器维修,布袋除尘器安装,布袋除尘器改造等环保设备,也可根据用户需要进行非标设计及改造安装。

我蓝科环保生产的小型锅炉[DMC型脉冲单机袋式收尘器](#)

型号是一种小型的布袋除尘器，型号说明该脉冲单机布袋除尘器有多种规格：DMC-24、DMC-32、DMC-48、DMC-60、DMC-78、DMC-90、DMC-120等规格。其中每个规格分为两种安装形式，以满足不同场合的使用要求。该类除尘器有在线喷吹清灰和离线喷吹清灰两种清灰方式。采用高压（0.5~0.7MPa）大流量脉冲阀逐行滤袋喷吹清灰的技术，与国内其它单机相比，具有清灰效果好、净化效率高、滤布寿命长、维修工作量小、运行安全可靠的优点，并且体积小，重量轻结构简单紧凑、安装容易、维护方便（外滤式），广泛用于建材、冶金、矿山、煤炭、非金属矿超细粉加工等行业的含尘气体净化处理系统，是环保除尘的理想设备。DMC型脉冲单机袋式收尘器共有六个规格，其结构主要由过滤室、滤袋、净气室、灰斗、卸灰装置、脉冲喷吹清灰装置、电控箱等组成，箱体全部采用焊接结构。检修门采用密封结构。厂家电话13831742594；13731737693DMC型脉冲单机袋式收尘器的构造：本除尘器由上、中、下箱体、排灰装置及喷吹清灰系统五部分组成。上箱体包括可掀起的顶盖和出风口。中箱体有花板、滤袋组件。下箱体有灰斗，进风口及检修门。排灰装置有回转卸料阀。喷吹清灰系统由脉冲控制仪，电磁气阀，喷吹管及气包组成。锅炉袋式除尘系统的运行要与锅炉机组同步且相适应。因此除尘系统高效、安全、稳定的运行至关重要。DMC型脉冲单机袋式收尘器的安全运行应掌握好以下几个环节：DMC型脉冲单机袋式收尘器正式投运之前，冷态下通过灰罐车在烟道内喷入一定数量的飞灰或生石灰粉，使滤袋（特别是新滤袋）预容尘。锅炉点火前要对炉膛、烟道通风清扫，清除积存可燃物质，清扫通风时间一般为5~10min，通风量为额定工况下的25%。另外，还要对一次风管进行吹扫，每根吹扫时间约2~3min。在清扫过程中，使用袋式除尘器。锅炉正常运行时，系统一般不会发生低温liu suan腐蚀，但是在启动（或停运）过程中，全部燃油或用油助燃，油的含硫量一般较大（柴油或重油）会使烟气酸露点大幅度升高，而此时排烟温度相应较低，从而可能引起结露和腐蚀；因燃油不完全燃烧，或煤的挥发物中存在焦油，也可能会导致糊袋。因此，在锅炉点火，投油燃烧时应使用喷粉系统，该时除尘器不喷吹清灰。投入煤粉燃烧，逐渐停止燃油，燃烧稳定后，

停止喷粉系统，[布袋除尘器](#)方可正常清灰。锅炉停机过程中有减煤粉、投油助燃、全燃油及熄火几个过程。在整个停炉过程中，锅

炉负荷及蒸汽参数是按热机的要求进行控制的。对于煤粉炉，在减弱燃烧的同时可投入油枪，以防止灭火和爆燃。因此，停炉过程布袋除尘器正常运行，并启动喷粉装置。锅炉停炉熄火后，除尘系统仍需运行5~10min，用于通风扫除可燃质。停炉18小时后，启动除尘系统进行炉体冷却，该过程将使用布袋除尘器。当袋式除尘器整机或部分单元短期停止使用后，希望表面仍保留一层尘饼，在启动时保护滤袋。潮解能使滤袋上的粉尘结块，灰层变厚，但可在温度恢复后进行清灰。如果袋式除尘器长期停止使用，则必须将滤袋上的粉尘尽量清除，且灰斗排空，打开检修门，引入新鲜空气，置换袋室烟气，以免布袋和金属腐蚀。锅炉降低负荷运行是常见的状态。在不投油助燃的最低负荷可是额定负荷的30~70%，相应的系统风量也将减少。锅炉低负荷或冬季运行时，为防止结露，应适当提高空气预热器出口温度，采取开通预热器部分旁路、热风再循环等措施。若有可能，喷粉系统启动。事故状态。锅炉事故有多种形式。当属于“四管”爆破等事故而导致停炉时，为抽去炉中水蒸汽和维持炉内负压，仍需引风机低风量继续运行，不严重时，允许布袋除尘器运行，但“爆管”严重时应停炉检修；当发生炉膛灭火时，除尘系统应立即停止运行，关闭引风机入口阀门，同时立即切断燃料，再后按规程规定程序点火，点火前必须以大于25%的额定风量吹扫5~10分钟。该状态下袋式除尘器不清灰；若发生烟气突然升温或烟道内再燃烧，应立即启动紧急喷雾降温系统，若烟温超过200℃且继续上升，应停炉停机。布袋除尘器不管是滤袋破损漏灰，还是内部漏焊或脱焊漏灰，漏灰都要在风速较低的袋笼内、花板上、漏焊处附近的箱板上粘附沉降，并留有明显的痕迹，可以借此查找破损布袋和漏焊或脱焊所在。锅炉使用导致我国严重污染的重要原因，中国空气污染国家高度重视，前几年以空气污染作为牺牲代价，推动社会经济的发展，现如今，我们的生活水平达到小康社会，然后我们的环境你会看到很糟糕，尤其是冬天就会阴霾霾，没有生机勃勃的气息。为了拯救我们蓝天白云，空气质量环境让我们共同努力吧！