

现货各种脉冲式收尘设备锅炉脉冲单机高温布袋图片

产品名称	现货各种脉冲式收尘设备锅炉脉冲单机高温布袋图片
公司名称	泊头市蓝科环保设备厂
价格	5500.00/台
规格参数	厂家:蓝科 型号:DMC 除尘效率%:99.9
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

6.辽宁锅炉脉冲式收尘器锅炉脉冲单机锅炉高温布袋蓝科实体供应商低价批发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，尤其是到了冬季就会阴霾霾，没有生机勃勃的气息，以前的蓝天白云，碧水蓝天哪儿去了呢？我们该如何拯救我们的碧蓝的天空质量呢？脉冲喷吹清灰有在线清灰和离线清灰之分。通过调整收尘器参数，可以使在线与离线清灰达到基本相同的清灰效果。袋式除尘器也称为过滤式除尘器,是一种干式除尘器,它利用纤维编制物制作的袋式过滤元件来捕集含尘气体中固体颗粒物。其作用原理是尘粒在绕过滤布纤维时因惯性力作用与纤维碰撞而被拦截。细微的尘粒(粒径为1Lm或更小)则受气体分子冲击(布朗运动)不断改变着运动方向,由于纤维间的空隙小于气体分子布朗运

动的自由路径,尘粒便与纤维碰撞接触而被分离出来

。锅炉袋式除尘器

的安全运行应掌握好以下几个环节：锅炉袋式除尘器正式投运之前，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硫酸腐蚀，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，袋式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，停炉过程袋式除尘器正常运行，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，该过程将使用袋式除尘器。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，以免滤

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，允许袋式除尘器运行，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。布袋除尘器不管是布袋破损漏灰，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。处理布袋除尘器需要注意的问题：(1)检查及处理要避开清灰时间，或停机，或将PLC关掉，同时要求挂牌警示，并有人监护，在确保安全的情况下方可进行。(2)检查破袋应做好记录，查找破袋的原因，从根本上解决问题。如坏袋有一定的规律，总在某个室或某处出现，应从系统设计和安装上查找破袋的原因，只想换袋而找不到原因是不行的。(3)所有检修门打开后，如没有找到坏袋，出口排放浓度还是超标，就有可能是花板或烟道隔板漏焊或脱焊，稍微注意就会发现漏风处有明显的漏灰风扫痕迹。布袋除尘器怎样处理有火星的烟尘，布袋除尘器在处理木屑锅炉、稻壳锅炉、铝再生炉和冶炼炉等有火星的废气时，炉子中的已燃粉尘有可能随风管气流进入箱体，而使堆积在除尘布袋上的粉尘着火，造成事故。为防止火星进入布袋除尘器，应采取如下措施：1

设置预除尘器和冷却管道。[布袋除尘器](#)

前面设置旋风除尘器或惰性除尘器作为预除尘器，以捕集粗粒粉尘和火星。用这种方法太细的微粒火星不易捕集，多数情况下微粒粉尘在进入除尘器之前能够燃尽。在预除尘器之后设置冷却管道，并控制管内流速，使之尽量低。这是一种比较可靠的技术措施，它可使气体在管内有充分的停留时间。2 设置冷却喷雾塔。预先直接用水喷雾的气体冷却法。为保证布袋除尘器内的含尘气体安全防火，冷却用水量是控制供给的。大部分燃烧着的粉尘一经与微细水滴接触即可冷却，但是水滴却易气化，为使尚未与水滴接触的燃烧粉尘能够冷却，应有必要的空间和停留时间。在特殊情况下，采用喷雾塔、冷却管和预除尘器等联合并用，比较彻底地防止火星混入。3 设置火星捕集装置。在管道上安装火星捕集装置是一种简便可行的方法。同时安装火星报警器，在火星通过捕集器的瞬间，可使其发出电气信号，进行报警。同时，停止操作或改变气体回路等。