

## 磨煤机如何操作

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 磨煤机如何操作

机组升负荷过程中启动磨煤机的操作及注意事项在机组正常运行中，升降负荷很频繁，启停磨煤机的操作相应就比较多。一启动过程：现在机组投入AGC方式运行，我们事先要了解AGC曲线及负荷的大致分配情况，一般都是平均分配负荷。在加煤过程中，根据磨煤机出口风温情况，提高一次风压（小箭头加几手一次风机动叶），为暖E磨煤机作好准备。检查E磨煤机润滑油站液压油站油泵运行正常，DCS上检查“E磨煤机润滑油系统处于远方控制”及“E磨煤机稀油站润滑条件满足”字为红色。检查启动E磨煤机分离器电机运行，启动前检查其转速控制站输入为检查“E磨煤机分离器电机变频控制方式”及“E磨煤机变频器运行”字为红色。将E磨煤机混合风调节门开至0%，然后将AB一次风机动叶分别提一手大箭头，开出E磨煤机冷风快关门，并将冷风调节门开出-0%，检查一次风压变化情况及磨煤机的一次风量。启动E磨煤机运行，启动E给煤机运行，并将给煤量加至t/h，检查来煤正常后将磨辊放下，调节加载压力正常后投入自动。第一次试运转或长期停磨后，再次启动时应首先向两端中空轴承上浇少量润滑油，并用人工盘磨一周，或“点动”旋转一周，确认无异常现象。在生产中应根据产品细度检查结果及时调整喂料量，在入磨时物料粒度的大小含水量易磨程度基本稳定的情况下，产品细度变粗，一般表示喂料量过大，产品细度变细，则表示喂料量较少，依据这个原则及时调整喂料量。

颗粒特性煤粉是由尺寸不同形状不规则的颗粒所组成，一般煤粉颗粒直径范围为 $\mu\text{m}$ ，大多 $\mu\text{m}$ 的颗粒。

而煤炭的燃烧，煤粉细度是提高煤炭燃烧的重要性质，煤粉越细，在炉内燃烧时，不完全燃烧损失就越小，且有利于稳燃，但是制粉系统要消耗较多的电耗，设备的磨损量也较大，反之，较粗的煤粉虽然电耗小，但不利于燃料的燃烧和燃尽。因此，供暖煤炭制粉系统中应选择适当的磨煤机(磨粉机)将煤炭粉碎到一定的细度降低未完全燃烧损失和制粉系统的电耗。

烟煤磨煤机生产操作环节中一个不可忽视的环节就是防止煤粉爆炸，主要通过控制烟煤磨煤机制粉系统的气氛和煤粉的温度来防止煤粉爆炸。

为了严格控制干燥剂的含氧量，必须及时调节废气量和烘干炉的燃烧状况，减少兑入冷风，防止烟煤磨煤机制粉系统漏风。在布袋箱体密封不严的情况下，若氮气量不足或压力过低，空气被吸入箱内会提高氧的含量，反之氮气外溢又有可能使人窒息。在烟煤磨煤机启动前，各部位的气体含氧量几乎都与大气相同，需先通入惰性气体或先送入热风炉废气，经数分钟后再转入正常生产。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/X9KMMoMeiIk2hB.html>