MPS磨煤机说明书

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

MPS磨煤机说明书

这些说明大多是针对磨煤机易出问题的环节并总结现场易出问题而提出的，尤其下面提出的要求，用户在使用过程中应务必遵守：）磨煤机运行期间应严格遵照运行要求，不能违章操作。

本说明不是对整个煤粉制备系统的完整说明，MPS磨煤机说明书不能替代对操作人员的全面培训，用户应根据实际情况编制较详细规程。通过静定的三点系统碾磨力均匀作主任工程师于红旭主任设计师高翠兰总年月日页第页　34-9文件名称产品名称使用说明书MPS30G辊盘式磨煤机代号DZMP000.00SM第页共8页用至三个磨辊上，磨盘磨辊的压力通过底板拉杆和液压缸传至基础。

图-磨煤机碾磨干燥区工作示意图难以破碎的杂物热气流不能吹走，MPS磨煤机说明书们通过喷嘴环落入磨机下部的热空气室中，经刮板至石子煤箱中排除。部件性能说明基础部主要有：用于固定减速机拉杆及电动机的底座或基础底板；用于固定磨煤机架体的；主任工程师于红旭主任设计师高翠兰总年月日页第页　34-9文件名称产品名称使用说明书MPS30G辊盘式磨煤机代号DZMP000.00SM第页共6页螺栓。主电机主电机为高启动转矩的异步电动机，型号为YMPS-，额定功率kW，额定电压V，额定转速r/min，防护等级IP，绝缘等级F。架体架体主要承受磨煤机上部分离器等部件的重量和磨煤机工作时通过导向装置传到架体上的水平方向的扭转动载荷。MPS磨煤

机说明书的下部容纳减速机，上部安装下架体密封环，上方一侧留口安装石子煤箱，一次风口也被焊在架体上，并装有一个一次风室检修观察门及喷嘴静环支撑。MPS磨煤机说明书的内壁焊有耐磨衬板用以防止煤粉对机壳内壁的冲刷，筒体上部三个凸出部位中装有压力框架导向装置，用于压力框架的垂直导向和限制框架随磨辊水平转动，以及框架相对三个磨辊轴对中的控制。

在正常启停磨煤机或紧急停磨煤机时，必须通过防爆蒸汽管路向磨煤机内喷入防爆蒸主任工程师于红旭主任设计师高翠兰总年月日页第页　34-文件名称产品名称使用说明书MPS30G辊盘式磨煤机代号DZMP000.00SM第页共6页汽，以防止煤粉在磨煤机内自燃或爆炸。该装置通过过渡法兰并利用螺栓固定在下架体上，可整体从磨机下面拆下，更换炭精石墨密封环时无需拆除磨机部件和减速机。每圈炭精环分为个扇形段，靠弹簧箍紧在磨盘轴上形成浮动式密封，以防止安装和运行中轴的偏心所引起的损坏。磨煤机正压运行，为确保此处的密封作用，必须保证密封风腔内密封风压高于一次风室内的一次风压kPa以上，该压差值必须严格监控。密封风绝大部分经密封体上部间隙吹入一次风室，仅极少部分漏到大气中，这样就起到了防止一次风室中一次风和粉尘向外泄漏的作用，改善磨煤机周围环境。为了减小由于煤粉不慎进入密封风腔对炭精环的损坏，在三圈炭精密封环的上一圈和下二圈之间也制成一个小的环形密封风室。磨盘上有中心盖板用来分配物料，并防止水和粉尘进入主任工程师于红旭主任设计师高翠兰总年月日页第页　34-文件名称产品名称使用说明书MPS30G辊盘式磨煤机代号DZMP000.00SM第0页共页磨盘下部空间。

磨盘座除了传递扭矩外，同时承受上部的加载力和部件重量，并通过减速机的推力瓦把力传递给减速机机体和磨煤机基础。磨辊内有两种轴承，中心部位为双列圆柱滚子轴承，里侧是双列球面滚子轴承，二个轴承分别承受磨辊的径向力和轴向力。

由于磨辊是在较高温度下运行，其内腔的油温较高（可达℃），为保证轴承良好润滑，应采用高粘度指数高温稳定性良好的合成烃SHC高温轴承齿轮油，润滑油的最大注入量可参见润滑油明细表中的数据，最小注入量应保证油封浸入油中。油密封由两道油封完成，第一道油封密封外部环境，第二道油封密封内部润滑油，两道油封之间注满耐温较高的长效润滑脂，用来润滑第一道油封的唇口。辊支架的作用是把通过滚柱传递的加载力传给磨辊，MPS磨煤机说明书与上部的密封风系统的垂直活动主任工程师于红旭主任设计师高翠兰总年月日页第0页　34-9文件名称产品名称使用说明书MPS30G辊盘式磨煤机代号DZMP000.00SM第页共页管路联接，密封风通过辊支架内环形空腔流入磨辊油封外部的环形空间，在此形成清洁的环形密封，防止煤粉进入损坏油封，同时又有冷却磨辊温度作用。磨辊油腔内的油温通过插入并固定于辊轴端部的热电阻测定，测温导线通过密封风管路通向磨机外部（根据现场实际情况确定线的走向及固定方式）。

压力框架与架体之间限位板处间隙应根据磨辊对中后压力框架所处位置通过垫片组来调整，受力面（宽板侧）

应无间隙，非受力面（窄板侧）间隙为-mm。磨辊可绕着滚柱轴线在一定范围内自由地沿水平方向调整在磨盘辊道上的倾角位置，以适应不同粒径的物料挤压和碾磨运动，减小振动与磨损。拉杆机构拉杆机构主要由拉杆铰接装置拉杆密封装置煤层厚度测量装置拉杆行程开关和联接法兰等组成。拉杆上部通过铰接座支座钢球连接于压力框架上，经拉杆密封装置由中架体密封架处引出，下部通过联接法兰与液压油缸活塞杆连接一体。拉杆上MPS磨煤机说明书还装有可显示出磨煤机煤层深度及耐磨件磨损状况的测量装置，在磨煤机操作运主任工程师于红旭主任设计师高翠兰总年月日页第页　34-9文件名称产品名称使用说明书MPS30G辊盘式磨煤机代号DZMP000.00SM第页共页行期间便可从外部了解上述情况。从碾磨腔上行排出的气粉混合物通过导向叶片切向进入分离器进行分离，不合适的粗粉被分离出来，经分离器下部的回粉漏斗重新入磨碾磨。到磨辊的密封风由分离器外部风管进入磨煤机内，在内部又通过环形风管和三个配有关节球轴承的活动垂直风管进入辊支架，以保证碾磨时磨辊摆动和窜动不影响密封风的输入，与关节球轴承配合的密封衬套受关节球轴承摆动和窜动的影响随着使用时间的增长而加剧磨损，所以应经常检查维护，必要时更换。

注意：磨机主风机启动前，密封风机必须启动，磨辊部位的密封风压应高于磨煤机入口kPa，这样，才能保证磨辊油池处有良好的密封。

防爆蒸汽管道在一定的条件下（见控制说明），为了防止磨机内的煤粉自燃和爆炸，利用防爆蒸汽管道，可向磨内喷入蒸汽，以惰化磨机内的氧含量。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/X6eoMPVPubJ.html