

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



山东中速磨棍磨煤机图片

烟煤：一般为粒状小块状，也有粉状的，多呈黑色而有光泽，质地细致，含挥发分%以上，燃点不太高；中速磨煤机较适应的煤种为烟煤(包括贫煤)。

烟煤：一般为粒状小块状，也有粉状的，多呈黑色而有光泽，质地细致，含挥发分%以上，燃点不太高，较易点燃；含碳量与发热量较高，燃烧时上火快，火焰长，有大量黑烟，燃烧时间较长；大多数烟煤有粘性，燃烧时易结渣。刊物主要内容是宣传国家有关煤矿安全的政策法规；报道国内外煤矿安全领域的新成果，新技术以及安全装备安全管理安全培训等信息；剖析井下事故案例等。读者对象主要是煤炭行业的工程技术人员各级领导干部科研和设计人员以及煤炭院校师生和工人各级地方工会和劳动管理部门的有关人员。中速磨煤机可以在运行过程中通过添加钢球等方法来解决磨件的磨损问题；同时，中速磨煤机的碾磨件磨损后会带来出力下降，煤粉细度变粗等问题。

中速磨煤机的碾磨部件磨棍和衬板是易磨部件，其寿命主要取决于三个因素：一是碾磨件所用耐磨材料的性能；二是煤的磨损指数和磨煤机的运行参数；三是中速磨煤机易磨部件在失效前可供磨损的金属量，有效碾磨金属量。煤的磨损指数(哈氏可磨系数)对中速磨煤机的寿命影响是很大的，中速磨煤机选用Ke的煤质，所以烟煤是最好的

选择。

在设计和运行中，煤粉细度的选择主要是取决于以下几方面：一是煤的燃烧性能(煤的挥发分高，灰分少，煤粉就可粗些);二是煤的燃烧方式炉膛热负荷等，炉膛的容积热负荷低，容许的火焰行程较长，煤粉可以粗些;三是煤粉的均匀性指数越大，过大煤颗粒占的比例就越少，允许煤粉也就相对粗些。磨煤机环形气流速度应选择一合理数值，以保证研磨区具有良好的空气动力特性，气流应能托起大部分煤粒，但仅携带少量煤粒进分离器，其余部分仍返回碾磨区，在碾磨区元件周围形成一定厚度的循环煤层，以便保证一定的磨煤出力，减少石子煤的排放量。风环气流速度过低，不仅会降低磨煤出力，而且煤粉过细，石子煤排放量增加;流速过高，又会使煤粉变粗，阻力增大，通风电耗增加。

近年来，由于国内煤炭资源短缺，尤其冬季用煤形势紧张，原煤煤质大不如前，煤内掺杂煤矸石等大块不易磨物质增多，使得磨煤机运行周期降低。

由于煤质运输存在不均衡性，煤矸石等大块异物在煤内分布不均，所以输送到磨煤机内的煤中含煤矸石多少的时间点也不同。这就需要在平时运行过程中及时，发现调整磨煤机间隙;在磨煤机震值增大磨煤机电流波动上升时要及时增大磨煤机间隙，从而保证一时期内大量煤矸石等耐磨异物进入磨煤机后造成磨煤机震动甚至损坏。

关键词M P S 磨煤机性能概述山东龙口发电厂三期工程台 0 0 MW机组，选用武汉锅炉厂生产的W G Z / 3 . 型四角切园燃烧煤粉炉，制粉系统采用中速磨正压直吹式系统，磨煤机是沈阳重型机器厂引进西德巴布科克公司技术设计制造的M P S - 型中速磨煤机。为掌握磨煤机的运行性能，给制粉系统运行提供监控依据，山东电力科学研究院与龙口发电厂共同对磨煤机进行了全面的性能测试。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/LOp7ShanDongFISbm.html>