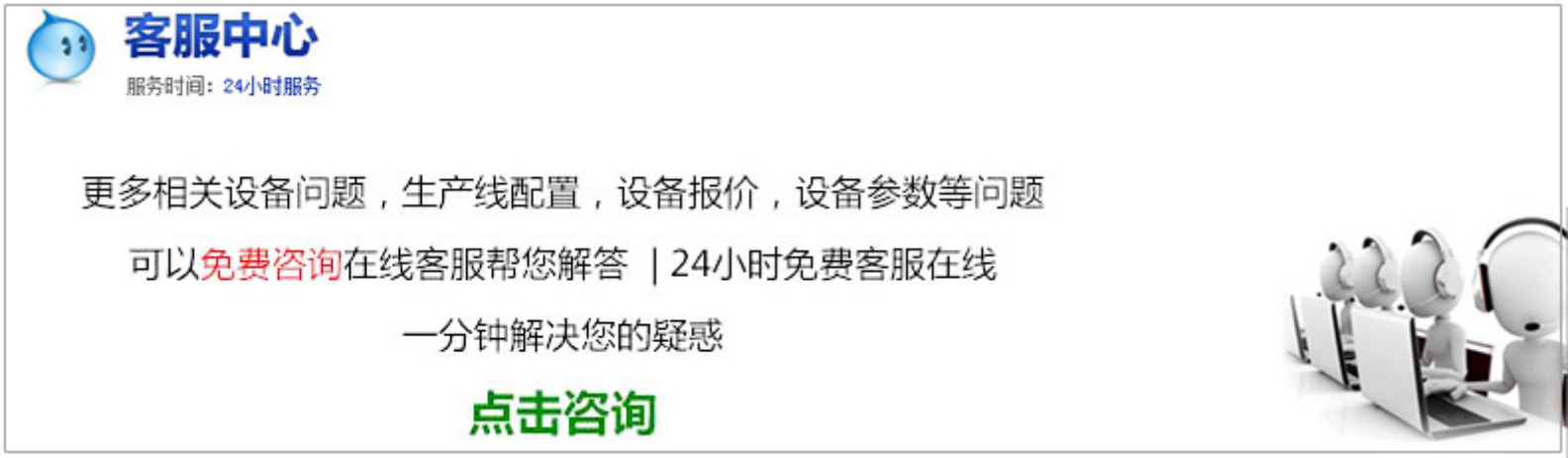
hrm1300辊盘立式磨煤机生产

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。



hrm1300辊盘立式磨煤机生产

鹏飞立式磨煤机，球磨机，管磨机〈水泥磨矿渣磨原料磨生料磨〉风扫煤磨风扫磨煤磨，可广泛应用于电力，治金，建材，化工等行业的制粉系统，hrm1300辊盘立式磨煤机生产适用于粉磨烟煤等中等硬度的物料，特别是大量地用于燃用烟煤的正压直吹制粉系统中。

该机除具有一般中速磨煤机单位电耗低，占地面积小制粉系统简单噪音低运行可靠等特点外，hrm1300辊盘立式磨煤机生产还具有粉碎比大碾磨零件寿命长，全运行周期内出力变化小，物料hrm1300辊盘立式磨煤机生产适用范围宽，高低负荷时均有良好的hrm1300辊盘立式磨煤机生产适用性等独特优点。碾磨压力由弹簧或液压加压装置产生，通过静定的三点系统，碾磨力均匀地传至三个磨辊，通过加压系统压力传至基础。

磨煤机主要由基础部，减速机，下架机，中架机，磨盘，磨辊，加压装置，分离器，正压风密封装置，蒸汽吹扫装置等部件组成，hrm1300辊盘立式磨煤机生产还配有主电动机，润滑油站，液压站和密封风机等附属设备，另备有慢速传动装置，安装检修专用工具，扶梯平台，煤粉分配器，速断阀等配套设备供用户选用。

以前的高炉在生产中，只需求焦炭，忽略了煤粉的作用，而随着生产的进步，高炉在生产过程中喷入煤粉，提高炉温，从而减少入炉焦炭，降低焦比，另一个方面导至成本的下降，两者价格差距，（从目前的价格，一吨

煤大概块钱左右，而焦炭每一吨大概块钱左右）从而达到降本增益的效果。一磨煤机的工作原理：炼铁厂喷煤立式中速磨煤机（型号HRM）是喷煤重要的设备，该机具有两个固定磨辊的外加力型辊盘式磨机，两个辊子在一个旋转磨盘上作滚压运行，需研磨的煤从磨机的中心落煤管落到磨盘上。煤的研磨和干燥要同时进行，由高炉所产生的废气经过高温风机排放送到磨煤机内对煤的烘干，将经研磨的煤至磨机上面的分离器抽送到布袋收尘器，再落到粉仓喷送到高炉。二磨煤机的主要结构图：三常见的故障及处理方法：）喷煤粉粒过大：原因分析：通过对磨煤机的多次检查与分析，发现分离器叶片外环磨损严重，制粉时出现漏风，影响煤粉过大。对策：针对以上的问题采取了下列的措施，经过停机检查，重新对叶片外环受损的地方正行检修焊接，外环得以修复，粉粒一切正常。）废料的增多：原因分析：磨煤机在正常的工作中，由于在废料的窗口出现大量的废料，影响磨煤的质量，导致工作的增加，生产的下降。

对策的处理：经过我们的观察和分析，原来是磨辊的压力和磨盘衬板的距离有关，导致磨煤的质量下降，废料的增加。问题的发现，是解决的关键，我们增大液压系统的压力和磨辊限位的调整，效果就收到了显著，比日常的废料减少了，提高了磨煤的质量。

）磨煤机的振幅增大：原因的分析：由于磨煤机在磨煤的工作中不断磨煤，振幅不断，导致地脚螺丝的翻松，声音的加剧，影响正常的生产。

对策的处理：经过检查发现原来主要的设备上地脚螺丝只有一个单螺母拧住，振幅过大而导致翻松，发现到这一个故障，我们在每一支螺丝上再加多一个螺母，双逼帽拧紧，这样就不容易翻松了，问题得以解决，生产正常。

）挡料环的改造：由于在原装的基础上，磨煤机磨盘的挡料环只有㎜,在工作的过程中，磨煤时因为煤和料过满容易从挡料环上浸溢出来，直接落到废料的窗口，造成生产上很大的影响，成本的浪费。解决的方法：经过观察与分析，原来磨煤时，因为挡料环高度而造成的原因，针对这一个情况，我们从原来的挡料环㎜再加高㎜，一共1㎜；如果高度的过高，磨机工作时，会造成挡料环与磨棍发生碰撞，甚至卡死，所以要保持之间有一定的距离，不受影响。这样的小改造，大显著，从原来的每小时——吨增加到——吨，煤粉也随之而提高，满足生产又真正达到降本增效的需求。

我们厂这几年遵照规定，定期对设备进行检查，记录设备运行情况定期加润滑油定期更换易损件等，大大减少了设备故障率和减轻了设备维修方面的工作量，保证了煤粉生产的正常运行，提高了经济效益。维护方面主要是制定详细的设备维护保养制度，严格按照设备操作规程操作设备，落实加好润滑油，抓好设备巡检工作。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/DODcHRz0ed7.html