hp中速磨启动注意事项,hp中速磨煤机参数

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

hp中速磨启动注意事项,hp中速磨煤机参数

HP磨煤机的结构和性能优点每根粉管的尺寸一样，为吸收粉管热膨胀引起的变形位移，在粉管上安装有伸缩节以吸收变形。磨辊个磨辊间隔度安装在磨碗上部，磨辊呈倒锥形，在磨辊的表面安装堆焊的高硬度材料，磨辊外表面与磨盘的衬板表面大致平行，磨辊轴承采用稀油润滑，润滑油数量以淹没过上轴承下圈为准，在上下轴承端材料上安装有油封，可以防止油流出和粉尘进入，在主轴上部钻有直孔，引进一股密封风，当密封风投用时，风将通过封孔在油封的外面形成保护气膜，防止粉尘漏入，在磨辊上轴四周安装有外护板，该部分正好安装在风环的上部，可以防止风粉冲刷磨辊。石子煤排出装置石子煤排出装置在磨盘之下，在减速箱之上，磨的混合风从石子煤腔室进入，通过磨煤机风环，将煤粉吹起，无法磨碎的石子煤通过风环掉入石子煤腔室，在磨碗的下部安装有石子煤刮板随磨碗一起转动，将石子煤刮入石子煤排放口，石子煤从排放口掉入石子煤斗。MW机组带旋转分离器的HP型碗式中速磨煤机的结构设计特征除此之外，HP磨煤机结构方面又有一些新的特点：HP磨煤机的齿轮减速箱是单独存在的，同时采取良好的隔热和密封措施，非常容易检修。为保证磨煤机每根粉管出力平衡，在磨煤机的出口管上设置有可调节流孔，通过调节节流孔的大小达到调节粉管出力平衡。

弹簧加载装置弹簧加载装置安装在磨辊上部侧面外壳上，加载装置通过弹簧内部推力杆将推力传递到磨辊的上部推力臂上，在磨煤机停止运行时，推力杆与推力臂之间不接触，大约-mm间隙，当磨煤机加载时，由于煤块进

入磨盘和磨辊之间，将磨辊顶起，加载装置推力杆与磨辊推力臂接触，并压缩弹簧，产生推力作用在磨辊推力臂上。MW机组带旋转分离器的HP/Dyn型碗式中速磨煤机的结构设计特征通过磨煤机风环风与磨煤机四周的固定气体折向器进行碰撞，粗粉重新返回磨煤机进行磨制，细粉随热风上升，这样完成磨煤机的第一次粗细粉分离。

中速磨煤机

美国燃烧工程公司开发了HP磨煤机，采用RP磨的基本结构形式，同时又采用其他型式中速磨煤机的结构优点进行改进，因而HP磨煤机是一种运行可靠性能较好的电站制粉设备。我们都知道挡板的高度适当增加可以降低通过分离器的风速，这样就可以明显改善分离效果，并且减低内部的金属磨耗。HP磨煤机的结构介绍摘要：用于我国首台MW机组的HP/Dyn型中速磨煤机是我国最新引进的当代最先进的制粉设备。锅炉设计中采用中速磨煤机冷一次风正压直吹式制粉系统,每台锅炉配置台HP3/Dyn型碗式中速磨煤机,运备。出力调节范围大，煤粉细度可以作线性调节，控制精确；磨辊与磨碗无直接金属接触，间隙可调，能作空载启动，启动力矩小，安全平稳；噪声低密封性能好；更换磨损件方便，停机时间短。密封风为防止正压直吹制粉系统中煤粉漏出磨煤机外部和进入磨煤机内部的转动轴承中，制粉系统设置有两台密封风机，风机吸入口取自冷一次风，正常运行时一台风机运行，一台备用，磨煤机使用密封风的地方有磨盘密封风磨辊密封风加载弹簧密封风以及旋转分离器密封风。

HP/Dyn中速磨的生产技术系HP磨煤机主要包括驱动电机减速箱石子煤排出装置磨碗磨辊弹簧加载装置旋转分离器等部位组成。

注意事项

哪位朋友有HP弹簧变加载中速磨煤机结构原理图吗？磨煤机出口挡板安装在磨煤机顶部的出口挡板作用是在磨煤机跳闸和磨煤机检修的时候，将磨煤机与炉膛隔离，防止炉膛工况变化时，烟气倒入磨煤机内部；煤粉管道通过分离器的煤粉进入磨煤机出口粉管，每台磨煤机有根粉管，在进入燃烧器之前，每根粉管分成根，对应上下层燃烧器，每台磨煤机对应层，共个燃烧器。

磨碗磨碗由多片衬板拼装，衬板采用高?耐磨铸铁制造，hp中速磨启动注意事项,hp中速磨煤机参数适用寿命在小

时以上，在运行一段时间以后，在衬板的中部会因为磨损而形成U形凹槽，当衬板出现断裂或磨损量超过一定值后，需要更换新的衬板，一般衬板需要同时更换，最好与磨辊再生同时进行。这样可以使得通过HP磨煤机的空气更加均匀，从而提高了分离器的分选效果，并且降低了磨机的磨耗和压力损失。风环风环安装在磨碗的外沿，风环由一组斜板组成，随磨煤机一起转动，热风通过风环后形成旋转上升的气流，煤粉随热风一起上升，可以通过调整磨煤机风环的通流材料积来调整通过风环的风速，从而调整石子煤量，风速越大，石子煤量越少，但这样会增加磨煤机金属的磨损率，降低磨煤机的寿命。润滑油系统磨煤机减速箱内齿轮采用稀油进行润滑，在磨煤机的外部设置有一套强制循环润滑油系统，所有齿轮和推力瓦均浸泡在润滑油中，通过强制循环将轴承的热量和油中的杂质材料出减速箱，在运行中需要注意油温轴承箱油位。结构如下：行星减速箱行星减速箱采用两级减速，第一级在伞形齿轮处，电机通过伞形齿轮将能量传递给磨煤机的齿轮盘，第二级在行星齿轮处，磨煤机的齿轮盘通过转轴上端齿轮驱动行星齿轮沿磨煤机外沿的齿轮运转，材料动连接在行星齿轮组上部的磨盘转动，两级减速比,磨煤机转速rpm/min。HP系列碗式磨煤机RP系列碗式磨煤机的新发展-液压加载磨的碾磨压力调整系统在发展用于低氮氧化物燃烧系统的制粉设备时，德国巴高克从全球燃煤电厂同时燃用不同品质煤炭的要求出发，开发了液压加载系统。液压加载系统液压加载系统由个液压缸组成，，每个液压缸带有一个拉杆平行地工作，拉杆向下拉动刚性加载架。

除此之外，HP磨煤机结构方面又有一些新的特点：HP磨煤机的齿轮减速箱是单独存在的，同时采取良好的隔热和密封措施，非常容易检修。一次风从磨盘周围的喷嘴环喷出，hp中速磨启动注意事项,hp中速磨煤机参数起到干燥和把磨盘上的碾碎的物料吹到中架体上部分离器里的作用，在分离器里完成粗细粉的分离。

外来杂质和大块物料因重量较大，不能被一次风吹走，将通过喷嘴环的喷嘴落入中架体底部一次风室中，然后由刮板机构将其刮到排渣箱中排出。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/NNPYHPNXeYS.html