

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



中速磨煤机检修手册,中速磨煤机检修规程

本公司自成立以来，主要是针对火力发电厂的机组检修和日常维护；火力发电厂的输煤运行除灰除渣系统制粉系统；机械零部件修复，金属表面处理耐磨防腐保温以及施工；节能，新型环保建材密封件。

欢迎各有此才能人士加入我们的行业！公司承接电力机组的维护及运行，锅炉“四管”抗高温氧化磨损腐蚀汽蚀冲蚀等工程，机械设备的（油汽水污垢）等清洗，零部件的制造。“轴孔径叶轮叶片”的修复和防腐喷涂喷焊及耐磨陶瓷，静动平衡试验，汽轮机及隔板的抛丸抛光，发电机励磁机花环的修复，带压堵漏工程等。

为防止煤粉在输粉管道内堵塞，并确保从分离器内正确输出煤粉，要保证磨煤机的一次风量达到规定的最小风量值。中速磨煤机能够把一定粒度的原煤碾磨成合格的煤粉，但不允许诸如金属块石块木块和其中速磨煤机检修手册,中速磨煤机检修规程粗硬异物进入磨煤机内，否则将影响磨煤机的使用寿命;也不允许棉丝铁丝炮线等杂物进入磨煤机内，因为这些条状线状杂物会缠住分离器的折向门，影响分离器的正常功能以及引起煤粉存积而着火。目前，中速辊式磨煤机通过采取加垫片(在压架与机壳之间)的机械限位方法，保证在运行前，磨辊和衬板之间就存在mm的间隙，从而达到使在无煤的状态下，磨煤机仍可安全运行，不至损坏碾磨部件。每次启动磨煤机时，要及时检查和清除排渣箱内的渣料，要监视电动机电流情况，要有连锁保护，要在报警极限值以下

运行，要注意磨煤机的振动值。煤中夹带的杂物如石块黄铁矿块和金属块等被抛至风环处后，由下而上的热风不足以阻止中速磨煤机检修手册,中速磨煤机检修规程们下落，经风环由刮板刮落至杂物箱内。

中速磨煤机

中速磨煤机检修手册,中速磨煤机检修规程们都有两组相对运动的碾磨部件，碾磨部件在弹簧力液压力或其中速磨煤机检修手册,中速磨煤机检修规程外力作用下，将其间的原煤挤压和碾磨，最终破碎成煤粉。

通过碾磨部件旋转，把破碎的煤粉甩到风环室，流经风环室的热气流将这些煤粉带到中速磨上部的煤粉分离器，过粗的煤粉被分离下来重新再磨。

在磨煤过程中，同时被甩到风环室的中速磨煤机检修手册,中速磨煤机检修规程还有原煤中夹带的少量石块和铁器等杂物，中速磨煤机检修手册,中速磨煤机检修规程们最后落入杂物箱，被定期排出。图a) 平盘磨 - 减速齿轮箱 - 磨盘 - 磨辊 - 加压弹簧 - 落煤管-分离器 - 气粉混合物出口 - 风环图a为平盘磨，其碾磨部件是~个锥形辊子和圆形平盘组成，辊子轴线与平盘成 θ 夹角。为了防止原煤在旋转平盘上未经碾磨就甩到风环室，在平盘外缘没有挡圈，挡圈中速磨煤机检修手册,中速磨煤机检修规程还使平盘上保持适当煤层厚度，以提高碾磨效果。

图b) 碗式磨 - 减速箱 - 浅沿磨碗 - 风环 - 加压缸 - 气粉混合物出口 - 原煤入口 - 分离器 - 磨辊 - 热风进口 - 杂物刮板 - 杂物排放管图b为碗式磨，其碾磨部件是辊筒和碗形磨盘。图c) 中速球磨 - 导块 - 压紧环 - 上磨环 - 钢球 - 下磨环 - 轱架 - 石子煤箱 - 活门 - 压紧弹簧 - 热风进口 - 煤粉出口 - 原煤进口图c为中速球磨。图d) MPS磨 - 弹簧压紧环 - 弹簧 - 压环 - 滚子 - 压块 - 辊子 - 磨环 - 磨盘 - 喷嘴环 - 拉紧钢丝绳图d为MPS磨。此外，MPS磨的碾磨压力是通过弹簧和三根拉紧钢丝绳直接传递到基础上，故可以在轻型机壳条件下对碾磨部件施加高压。从表可知，中速球磨适应磨损指数较大的煤种，碾磨件寿命较长，但运行电耗大；由于其直径较大，向大型化发展受到限制。

这里应当指出，当磨制的煤种的磨损指数 k_{ms} 时，不论选用哪种中速磨，其碾磨部件寿命都较高，而此时，如采用碗式磨，中速磨煤机检修手册,中速磨煤机检修规程还可享有运行电耗低检修方便等优越性。表碗式磨中速球磨和MPS磨特点比较中速磨的煤种适应性不如低速球磨机广泛，中速磨煤机检修手册,中速磨煤机检修规程一

般只中速磨煤机检修手册,中速磨煤机检修规程适用于烟煤和贫煤,且煤的可磨系数 k_{kmHa} ,原煤水分也不能过高。风扇磨运行时,原煤随干燥剂进入磨煤机后,被冲击板和叶轮框架击碎,煤粒又被见到机壳的护甲上进一步击碎,合枯的煤粉经分离器被干燥剂带出,过粗的煤粉又落回风扇磨中重新磨碎。图风扇式磨煤机 - 机壳 - 冲击板 - 叶轮 - 燃料进口 - 出口 - 轴 - 轴承箱 - 联轴节风扇磨作为一种转动机械,结构简单制造方便,占地面积及金属耗量均较少,因而初投资低。风扇磨中的煤粒大多处于悬浮状态,通风和干燥十分强烈;所采用的干燥剂可由热炉烟冷炉烟和热空气混合组成。电厂设中燃煤锅炉磨煤机的选型非常重要,首先必须根据所燃用的煤种及采用的哪种制粉系统来进行考虑,要考虑到设备运行的可靠性和经济性。

原帖由海川明月于--5403发表中速磨煤机目前国内采用的中速磨煤机有以下四种:辊 - 盘式中速磨,又称平盘磨;辊 - 碗式中速磨,又称碗式磨或RP型磨,球 - 环式中速磨,又称中速球磨或E型磨;辊 - 一环式中速磨,又称MPS磨。CE生产的磨煤机遍布全世界,用于电厂煤粉的制备和干燥,由于磨煤机内研磨表面形似深碟或碗,故称之为碗式磨煤机。

上海重型机器厂有限公司在引进美国CE公司技术的基础上,根据中国国情对HP磨煤机做了大量的技术改进和二次创新,扩大了HP磨煤机的中速磨煤机检修手册,中速磨煤机检修规程适用范围,使其更适合碾磨国内煤质的需要,性能更加可靠,检修更加方便,使用寿命进一步延长。

HP磨煤机组成部件如下:电动机驱动减速箱,减速箱直接与磨碗联接,减速箱由行星齿轮组成,具有适当的减速比,使磨碗达到要求的转速。侧机体内装有衬板,在磨碗四周形成进风口,并起支承分离器体作用,用于干燥输送煤粉的热空气通过进风口引入并沿磨碗周围向上。叶轮装置安装在磨碗外圆上,中速磨煤机检修手册,中速磨煤机检修规程能使通过磨碗外经与分离器体之间环隙的热空气均匀分布,从而控制磨煤机碾磨区域的风粉混合物。三只单独的弹簧加载的磨辊装置悬挂在分离器体内,位于磨碗的上方,当原煤充满磨辊与磨碗之间隙时,磨辊能自由转动。这些部件分离煤粉,并引导风粉向上,流经折向门装置将较粗的煤粉从气流中分离出来,并回落到磨碗进一步碾磨。磨煤机排出阀装置装有多孔出口装置的顶部,排出阀装置由四(五或六)个气动闸阀组成,在磨煤机停用时把磨煤机和运行锅炉隔离开来,检修时也用中速磨煤机检修手册,中速磨煤机检修规程来隔离磨煤机。如磨煤机零部件要求现场存放(不超过二年),必须遵循下列规定:用户收到磨煤机零部件后,通知制造厂按装箱单清点。许多地方采用塑料锥塞塑料锥帽塑料管螺纹保护套塑料阀门法兰保护板和塑料网套,除另有规定外,均应采用软性聚乙烯制成。现场存放方式:对于HP磨煤机所有零部件,有三种存放方式:1存放方式B—物体应存放在室内,放置在混凝土平板或金属堆架上。

煤粉取样装置,各种紧固件油尺防护罩气封罩垫片专用工具油加热器及压差控制器等第三节安装步骤磨煤机因体积太大,不宜整体运输,必须分部件进行,本手册是涉及磨煤机主要部件的装配工序。零部件在现场安装的

注意事项：1对各零部件配合的加工表面安装时必须清洗干净，并涂上规定的平面密封胶。螺栓和螺母应按图表B-GP-要求涂以粘结剂并拧紧，对具有特殊要求的紧固件要符合图纸技术文件的规定，注意不要超过图纸和技术文件中规定的扭矩值。吊具由用户负责，在吊装设备时必须小心谨慎，各种起吊设备，工具必须有足够的强度来支承所吊的负荷，以免工伤或损伤零部件。HP磨煤机主要部件的参考重量：表一HPPHP磨煤机主要部件的重量（参考）减速箱底板和侧机体底板安装与调整根据第三张磨煤机总图，把安装底板放在已经做好的基础上，注意滑动安装板与固定安装板的方向与位置不要颠倒。

根据第三张磨煤机总图，采用斜铁调整各安装底板的形位公差及底板高度差，满足第三张磨煤机总图的要求。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/UwEPZhongSuYAejb.html>