

磨煤机安装要求

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



磨煤机安装要求

所属地区黑龙江受华能牡丹江第二发电厂委托，就磨煤机安装防爆监控系统（HTC-2064）项目进行国内公开竞争性招标。招标项目名称：序号招标编号项目名称标书价格（元）HTC-264磨煤机安装防爆监控系统000如需邮购请另加00元人民币特快专递费。购买标书时间：011年月日至011年月日每天时～：时（北京时间，节假日除外）。

为保证磨煤机安装正确和顺利完成，施工单位应注意以下几点：a安装工作应由熟练的技术人员和工人参加，安装之前先熟悉磨煤机的安装顺序和要求，准备好安装时需要的专用工具，对安装导则和厂家说明书应透彻理解。厂家提供资料包括《ZGM磨煤机使用说明书》《ZGM中速辊式磨煤机技术图纸资料》（机械部分电气控制部分）。c磨煤机安装质量（主要指转动部件要能灵活转动，加油到位；各处间隙尺寸调整到位；控制信号调整正确等）必须验收好。

安装通用导则a部件的加工配合面，必须清理干净，均匀抹薄薄一层MoS油脂，特别是台板齿轮箱输出法兰传动盘磨盘等部件的承力面。i进行磨煤机本体范围内的焊接操作时，必需接好地线，确保焊接电流不会通过磨辊减速机油缸关节轴承等关键部件，以避免造成损失。

磨煤机安装

安装说明1浇灌混凝土（包括齿轮箱台板和电动机台板找正）ZGM磨煤机基础采用重型基础，重量为磨煤机本体重量的倍以上，以承受来自磨煤机碾磨工作中的动静载荷。以厂房设计的基准点为参考点，根据有关图纸确定磨煤机的中心线纵横轴线和相对标高，利用钢丝（约mm）来固定轴线，并校准地脚孔的位置，通过水平仪来确定基础的高度。

如果出现施工和图纸不符时，如：a齿轮箱基础台板，电动机台板和拉杆台板间相互位置不正确，b基础太高，c基础过低。清理齿轮箱台板面上的油污铁锈及防腐涂料等杂物，复查加工表面是否变形，其平面度允许误差小于 $\frac{1}{1000}$ 。用垫块和调整螺钉调整台板高度，找正面为台板上部的机械加工面，齿轮箱台板面标高是+mm，电机底座加工面标高为+mm，用水平尺测量台板加工面纵向横向及对角线方向的平度，进行水平找正。

注意：齿轮箱下不允许加垫片！安装并校准拉杆台板，用调节螺栓调整其高度，用水平尺测量其加工面纵向横向及对角线方向的不平度，进行水平找正，水平误差必须小于 $\frac{1}{1000}$ 。安装齿轮箱检修导轨，必须保证导轨的上平面同齿轮箱台板上平面等高平齐，导轨与台板之间无凸出焊缝接头；如果不平，必须修磨平。各台板找正后按基础图上的说明对地脚螺栓进行预紧，复查各台板水平度，之后按二次浇灌混凝土要求浇灌混凝土。各种地脚螺栓的紧固力矩如下表：部件名称规格第二次浇灌前紧固力矩（Nm）第二次浇灌养护天后紧固力矩（Nm）机座M电动机基础台板M36800齿轮箱基础台板M拉杆台板M第三次浇灌在磨煤机及其配套部件全部安装验收后进行。（参见）浇灌混凝土的要求见《ZGM中速辊式磨煤机技术图纸资料》中的磨煤机台板基础图MG和MG。

齿轮箱安装（MG）.1彻底清理齿轮箱台板加工面，核查水平度，合格后均匀抹薄薄一层MoS润滑脂。齿轮箱就位（注意：运输和拖拽时，只能用齿轮箱上运输用吊环），将齿轮箱放置在台板上，用台板四周的顶丝调整齿轮箱位置，使齿轮箱底部边缘上的标记与台板上标记相吻合，其中心线的最大允差为2mm。

齿轮箱只能按图纸所示方向旋转，因此在齿轮箱与电动机连接前，应检查电动机是否按正确方向旋转，这时候不可将盘车装置联上。机座安装（MG）.1机座就位前，先将加载油缸（MG）组件置于齿轮箱旁，按机座（MG）图纸所示位置将四块槽钢放在基础上，把机座置于槽钢上就位。通过槽钢上的垫片组来调整机座顶面标高至+毫米，以齿轮箱输出法兰上面为基准找正机座的上部，机座上面允许的水平误差小于mm。传动盘及刮板装置安

磨煤机安装要求

装（MG）.1彻底清理齿轮箱轮子法兰面螺栓孔和传动盘下表面，首先将三个导向用的传动盘安装定位销拧入齿轮箱的输出传动法兰的M螺孔中，定位销每间隔左右安置一个，拧紧程度以定位销不能晃动为准。

找正机壳中心位置，检查机壳水平度和标高，机壳下部中心找正以传动盘上面止口为基准找正喷嘴外环（MG件）内径，其在厂内试组装时已固定在机壳上，喷嘴外环与机壳的间隙用O圆钢填塞并焊接（MG中件），上部找正以齿轮箱输出法兰中心为基准吊线进行。磨环及喷嘴环的安装（MG）.1清理传动盘上平面磨环下平面，涂抹一层MoS油脂。用塞尺检查传动盘和磨盘接触面，确认接触良好后，喷嘴环就位，按图MG所示固定在磨环上，检查喷嘴内外环间的间隙是否为mm，允许误差为mm，否则，应会同有关单位协商解决，并作好记录。按图MG将磨辊安装保持架固定在机壳上，在辊架上安装磨辊起吊工具，把磨辊装置吊入机壳就位。仔细安装磨辊，为了防止磨辊翻倒及下面找正工作的方便，应使磨辊安装保持架上螺孔与辊架上的螺孔中心交汇，然后将磨辊与保持架用螺栓固定。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/VPNoMoMeiF5Gp3.html>