

焦化厂皮带机轴承润滑的演讲稿

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



焦化厂皮带机轴承润滑的演讲稿

钢铁冶金机械润滑冶金行业一般包括采钢厂选钢厂烧结厂炼铁厂炼钢厂连铸车间型材车间焦化厂轧管厂等分部，其中使用的油品主要有：抗磨液压油齿轮油油膜轴承油汽轮机油涡轮蜗杆油轧制油磨削液及一些特种油；主要的脂有：混料机用润滑脂球磨机用润滑脂烧结机用润滑脂钢炉运转和支撑部位用润滑脂扇形段及剪切部位用润滑脂轧机轴承用润滑脂减速机用润滑脂输送辊道轴承用润滑脂卷曲机用润滑脂联轴器用润滑脂。炼焦机械因经常暴露在煤粉弥漫的空气中，因而必须进行密封润滑，如炉门开关及翻底车和水淋急冷车等的液压系统，一般应使用水-乙二醇等难燃液压油；带输送机轴等要用锂基或复合钙基脂的润滑。推焦机间接工作，且是冲击负荷，处于煤尘和高温环境，需使用耐热耐水性好的极压锂基脂或使用抗氧防锈极压润滑油进行循环润滑，液压系统也要使用难燃液压油。煤气净化和化学副产品回收部分机械，因有粉尘和腐蚀性烟尘，因此如煤气排送机所用润滑剂应是含抗氧防锈型汽轮机油，并应用带过滤器的循环润滑系统。一 矿山设备用油脂 矿山主要设备及其用油情况：挖掘设备（电铲）输送设备（重型矿车）破碎设备（破碎机球磨机）潜孔钻皮带机磁选机空气压缩机。二 炼铁设备润滑特点 石灰石及矿石烧结设备，经常在尘埃和振动及高温情况下工作，因而要使用复合钙基复合锂基膨润土或复合铝基润滑脂。大型鼓风机矿石斗曳引钢丝绳等炉顶设备一般可采用号或号极压锂基脂的干油润滑系统进行润滑，炉顶机械可用磷酸酯难燃液为液压介质。混料机：中国石化润滑油公司根据混料机

焦化厂皮带机轴承润滑的演讲稿

的工况要求开发了混料机专用润滑脂，分为两个稠度等级#、0#，#焦化厂皮带机轴承润滑的演讲稿适用于春夏秋或高温地区，0#焦化厂皮带机轴承润滑的演讲稿适用于冬季或较寒冷地区。

烧结机：通过动力系统是带式烧结循环移动小车，由给矿部分供给烧结小车原料，然后通过电火炉是原料表面的原料焦炭着火，在小车移动的同时，自表面向下燃烧，到排矿部分以前完成烧结，并排出烧结矿，有破碎机破碎成适当的颗粒。

烧结机弹性滑道密封装置用润滑脂一般通过自动公职装置来供给，以前一般采用或号锂基润滑脂，缺点：高温性差，容易软化流失漏气，加剧密封件和滑道的磨损，中石化润滑油公司特别研制了烧结机专用润滑脂：长城SJ-00和SJ-A润滑脂，使在-5 下，也能满足烧结机集中润滑系统的要求；与酸性气体不反应，保护机械部件；在00-80 是稠度变化小，具有很好的密封作用，防止漏气；几号的高温轴承寿命，在60度的温度下，SJA寿命在h以上。

球团厂竖炉：原料按照一定比例通过圆盘造球机-----生球，生球经过布料车进入竖炉----成品球，进入高炉。推荐极压复合锂极压锂（温度中等或密封性好）高炉：推荐长城高炉专用润滑脂极压锂长城炉门专用MTS脂（）烧结设备：带机减速机：CKC50；圆盘给料机减速机：CKC50；烧结机抽油烟机轴承：抗磨液压油HM；烧结机台车车轮轴承：复合铝基脂；原料抓斗吊车：减速机用CKC50；车轮轴承用号通用锂基脂；烧结机弹性滑道：长城SJ-00和SJ-A润滑脂。）炼铁设备：高炉汽轮鼓风机：HM3液压油或汽轮机油电动泥炮机：齿轮传动用CKC30；打泥丝柑及推力轴承：号通用锂基脂；高炉上料卷扬机减速机：CKC0；上料卷扬机钢丝绳：ZM型钢丝绳脂；炉顶机械可用磷酸酯难燃液为液压介质称量车：走行轴瓦用车轴油；空气压缩机：DAB号往复式压缩机油；减速机：CKC；集中润滑系统：号复合铝基脂；液压系统：L-HM3液压油；热风炉：各种阀门减速机用L-CKC，各部开式齿轮用半流体锂基脂。三炼钢设备的润滑对转炉设备中，吹氧转炉由极限回转轴支撑，支撑滚动轴承采用二硫化钼锂基脂润滑，静压轴承和聚四氟乙烯油垫，也可用润滑脂润滑。

焦化厂皮带

炼钢设备用油：平炉换向阀蜗轮减速机：号工业齿轮油；平炉鼓风机滚动轴承：号通用锂基脂；冶金吊车（铁水罐吊车铸锭吊车脱锭吊车）：各部减速机用30工业齿轮油，钢丝绳用ZM型钢丝绳脂，开式齿轮用半流体锂基脂，蜗轮减速机用30工业齿轮油；混铁炉：减速机用30工业齿轮油，集中润滑系统用号复合铝基脂；原料吊车（磁性吊车抓斗吊车）：减速机用50工业齿轮油，车轮轴承用号通用锂基脂，钢丝绳用ZM型钢丝绳脂。连铸机：钢包回转台极压锂基脂二冷段及拉矫推荐长城FPCR润滑脂；长城聚脲型连铸机润滑脂（JZEP）可用于钢包回

转台中间包车结晶器振动台顶弯装置摆动剪等部位润滑，具有如下性能：耐高温性能优良，可使用到 ，不流失不结焦不堵塞管线；抗水性能优良；机械安定性能优良，使用寿命长；润滑性能优良；泵送性能优良。长城复合铝基高温连铸机润滑脂（FPCR）：具有优良的高温性能，滴点可达度以上；优良的抗水性能，强憎水性，水基本上不能融入脂中；润滑性良好，油膜厚度大，油性好，能保证在摩擦副间形成良好的润滑膜；优良的热可逆性，在高温后，仍能够保证脂的基本性能；优良的机械安定性，受到剪切后脂的稠度不发生变化。

拉矫机液压站：选用抗燃液压油（水-乙二醇或合成脂）结晶器：选用长城的结晶器油油气润滑装置：选用长城OA油气润滑油四轧钢设备润滑：轧制线上的稀油系统：工业齿轮油（中重载荷）；集中于干油润滑系统：号复合铝基脂；主电机轴承稀油润滑系统：46抗磨液压油（油膜轴承油）；开式齿轮：半流体锂基脂。

轧钢机的润滑特点轧钢机：其主要设备包括轧钢机工作机座万向接轴及其平衡装置齿轮机座主连轴器减速机电动机连轴器和电动机及前后卷取机开卷机等。轧钢机对润滑的要求：干油润滑，如热带钢连轧机中炉子的输入辊道推钢机出料机立辊机座轧机辊道轧机工作辊轧机压下装置万向节轴和支架切头机活套导板输出辊道翻卷机卷取机清洗机翻锭机剪切机圆盘剪碎边机剥板机等都用于油润滑；稀油循环润滑，如宝钢030 五机架冷连轧机为例，带钢冷却与润滑的乳液系统和给油系统的开卷机五架机送料辊滚动剪导辊转向辊和卷取机平整机等设备润滑，各机架的油膜轴承系统等；高速高精度轧机的轴承，用油雾润滑和油气润滑。

轴承润滑

轧钢机工艺润滑冷却常用介质：在轧钢过程中，为了减小轧辊与轧材之间的摩擦力，降低轧制力和功率消耗，使轧材易于延伸，控制轧制温度，提高轧制产品质量，必须在轧辊和轧材接触面间加入工艺润滑冷却介质。

对轧钢机工艺润滑冷却介质的基本要求有：适当的油性；良好的冷却能力；良好的抗氧化安定性防锈性和理化指标稳定性；过滤性能好；对轧辊和制品表面有良好的冲洗清洁作用；对冷轧带钢的退火性能好；不损害人体健康；易于获得油源，成本低。轧钢机润滑采用的润滑油脂轧钢机经常选用的润滑油脂：中小功率齿轮减速器：中负荷工业齿轮油；小型轧钢机：中负荷工业齿轮油；高负荷及苛刻条件用齿轮蜗轮链轮：中重负荷工业齿轮油；轧机主传动齿轮和压下装置，剪切机推床：轧钢机油，中重负荷工业齿轮油；轧钢机油膜轴承：油膜轴承油； 轧机工作辊轴承：长城板带轧机辊轴承专用润滑脂----长城superGrease润滑脂。

通过使用说明长城superGrease-A润滑脂是一种耐高温性能极压抗磨性抗水性能防锈性能润滑性能都非常优异的润滑脂。

轧钢机典型部位润滑形式的选择：轧钢机工作轧辊缝间与冷却系统采用稀油循环润滑（含分段冷却润滑系统）；轧钢机工作辊和支承辊轴承一般用干油润滑，高速时用油膜轴承和油雾油气润滑；轧钢机齿轮机座减速机电动机轴承电动压装置中的减速器，采用稀油循环润滑；轧钢机辊道联轴器，万向接轴及其平衡机构轧机窗口平面导向摩擦副采用干油润滑。冷轧设备输送辊道：MEP润滑脂901EP润滑脂；聚脲基润滑脂用于工作辊轴承和退火炉；齿形联轴器润滑脂用于联轴器。

汇集和整理大量word文档,专业文献,应用文书,考试资料,教学教材,办公文档,教程攻略,文档搜索下载下载,拥有海量中文文档库,关注高价值的实用信息,我们一直在努力,争取提供更多下载资源。因为制造阻尼托辊的材料都是一些类似于青铜的材料，这种材料有着非常好的耐磨性能，摩擦托辊是普通产品耐磨性能的好几倍，同时焦化厂皮带机轴承润滑的演讲稿还具有极强的机械性能能够很好地解决输送机在旋转的时候所遇到的问题。

）对一组托辊的测试装置槽形托辊测试阻力和重力时需要把被测试的对象吊起，通过输送机的纵向的传感器来测定运行阻力，摩擦托辊用垂直方向的传感器来测定物料和输送带的重力。为了能够准确地测定重力，需要把被测段悬吊起，考虑到不受被测段以外物料和输送带的影响，应该尽量使悬吊体具有较小的转角。

曾经采用过在现场对多个托辊组进行测试，这样可以增加阻力的绝对值，从而提高主要阻力的测试精度，但在现场进行这样的测试十分困难，需要进行较繁重的准备工作。）锥形托辊模拟摩擦阻力系数实验台模拟摩擦阻力系数实验台的测试原理与上面的测力环测试方法是相同的，所不同的是，这种测试方法是对多组托辊进行。其结构与普通带式输送机相似，不同的是：中间上托辊机架部分采用活动架，此活动架由钢丝绳悬吊；在输送带上部设加载托辊，由多组托辊与输送带接触以模拟载荷，加载架的重力与所有拉力传感器读数的总和的差为在活动架上的总载荷，调节正反螺杆上下移动加载架可改变加载架的接触，从而改变作用到活动架的载荷。在活动架的前部设压力传感器，当皮带输送机运行时，由于运行阻力的作用，活动架向前移动，压力传感器与前部的固定挡板接触，平行托辊压力传感器输出压力信号，此压力为活动架段皮带输送机的运行阻力。皮带输送机模拟摩擦阻力系数测试方法带式输送机模拟摩擦阻力系数的测试可以通过模拟摩擦阻力系数测试装置进行。要得到模拟摩擦阻力系数可以通过测定运行阻力和输送带和输送物料的重力，一般可以对一组托辊或多组托辊进行测试。

接下来我来到了三系统，三系统是采用PLC系统电脑控制启停皮带，我在急控室学习了一段时间，班长教我启

焦化厂皮带机轴承润滑的演讲稿

动前先用鼠标点回路检查鼠标一直按这不动，若发现皮带指示灯在闪说明这条皮带没有打在自动上，或者是紧急拉绳开关没有复位，应立通知岗位人员检查故障并处理好，发现没有出现闪灯情况一切正常后方可点确认。煤仓快满时煤仓的岗位人员通知急控室人员，急控室的人再通知天车抓煤然后点正常停车，皮带便会自动从头到尾等皮带上没有煤后才停止。发现得慢时把控制箱上的开关调到位通知停车再把破碎机打为反转，完全禁止后再转，如果不可以转动了需要把级轮的间隙调大，再打开进行清理，最后再试一下能转动不，再改为正传打为自动然后再次运行。破碎机有个润滑点，一般运行个小时了就要加油进行润滑，最后我去过煤仓，和系统的号号系统。我在每个岗位都呆过，能独立操作并且遇见不懂的问题我立向师傅提出并解决，如今我已完成了实习任务，不仅在工作中寻找到了乐趣而且焦化厂皮带机轴承润滑的演讲稿还学到了很多技术性的知识，同时也在这个脏环境中净化了自己的心灵，让我更加全心的投入于工作当中!实习单位师傅评价：(实习态度工作任务完成情况业务技能水平)石志刚在班组实习期间，能听从班组及师傅的工作安排，工作认真主动好问。了解焦化工业发展情况及其在国民经济中的作用，并组织参观与本专业有关的厂矿，为专业基础课的验证，专业课的学习建立感性化的认识。

通过这一年多的工作时间，我对现场的运作越来越清楚，对机器设备也越来越熟悉，与同事们也是越来越亲近，随着工作越来越得心应手，我开始考虑如何在工作中取得新的成绩，以实现自己的价值。通过这一年的努力学习，我深刻认识到：细心严谨是机械维护人员所应具备的素质，而融会贯通触类旁通和不断创新是决定机械维护人员平庸或优秀的关键因素。做事情的全情以赴和严谨细致的工作态度应该是我工作作风方面最大的收获;回首过去的一年，也留下了一些遗憾，需要我引以为诫。

路正长，求索之路漫漫，公司XX年的宏伟目标已摆在我们面前，我将抖擞精神，开拓进取，为公司的发展和个人价值的实现而不懈努力。心得体会实习焦化厂焦化厂备煤车间党支部组织干部职工认真学习贯彻集团公司系列会议精神，开展以一降三保为主题的劳动竞赛，降低备件和生产辅料费用，保卸冻煤保配煤准确度保冬季上料生产，进一步保证生产顺行，引导职工积极投身到当前降本增效工作中来。其次，严格岗位标准化操作，针对近期螺旋卸煤机故障率偏高的问题，要求卸煤机司机严格按照先中后侧，少吃多走的卸煤方式，以减少卸煤机螺旋阻力，杜绝设备事故，减少备件及生产辅料费用的支出。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/v5cVJiaoHuaeECcG.html>