

## 破碎机吊装方案

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**



## 破碎机吊装方案

下载文档文档分类：管理/人力资源>销售管理筛分车间机械设备安装工程破碎机吊装方案doc在线文档经过高度压缩，下载原文更清晰。破碎机重吨，所在塔楼高米，因受现场地形限制，破碎机中心距吊车站位中心米，加上吊装绳和破碎机机体尺寸，吊车需出臂杆米多。因此，吊装工艺步骤的确定，施工的总平面布置，现场道路的处理，吊具的加工制造，吊车进场外伸支腿基础的处理和大件设备的运输等都必须进行部署协调，确保吊装工作顺利进行（来源：淘豆网<http://taodocs.com/p-2091535.html>）行，应在安全质量进度等各方面都能达到理想状态，为此作如下部署1吊装前要对现场进行勘测，现场情况（见吊装平面布置图）。2由起重（来源：淘豆网<http://taodocs.com/p-2091535.html>）人员收臂。3五施工工艺流程吊车机械设备检查及试运转吊车道路及停机位置地基检查吊车进场并停放施工技术准备施工技术交底T吊车定位吊装人员到位试吊检查正常吊装六破碎机吊装分析破碎机吊装示意图吊装平面布置图3吊点布置图破碎机在吊升过程中，吊绳应左右对称。吊绳内力的合力作用点应高于破碎机重心，且吊钩位置应与破碎机重心垂直于地面成一条直线，这样才能保证吊装不倾翻或转动。吊装时T吊车自重约T，吊装最大重量为T，则吊装时地基实际承受最大载荷为T。吊装时吊车每个支脚下垫PL钢板，钢板下面在铺枕木，吊车与地面接触面积约为3 则吊装时平均实际承受载荷为 $KN/3 \quad 82KPa$ 本工程煤（来源：淘豆网<http://taodocs.com/p-209535.html>）场内土质基本为粉质粘土，此种土质其容许承载力为 $f_k=KPa82KPa$ ，超出了地基容许承载力，则若吊车如果直接在此种压实的

## 破碎机吊装方案

地基上将下陷。故与土建单位协调,拟在此压实土质上回填压碎石,其容许承载力为 $f=f_k + \beta (b - b_0) \gamma + \beta (d - d_0) \gamma_d$ 其中 $f_k$ 地基容许承载力,  $\beta = 1.0$ ,  $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$ ,  $\gamma_d = 12 \text{ kN/m}^3$ , 则 $f = 82 \text{ kPa}$ ;故可行。B起吊物件时,必须先试吊,离地不高于米,经检查确认稳妥,并用围绳牵住吊物保持平稳,方可指挥起吊运行。

九安全技术措施a)吊车的安全进退扬进退场要有人引导,前后有人监视,并提前做好进退场线路上的清障工作。因此,吊装工艺步骤的确定,施工的总平面布置,现场道路的处理,吊具的加工制造,吊车进场外伸支腿基础的处理和大件设备的运输等都必须进行部署协调,确保吊装工作进行顺利,应在安全质量进度等各方面都能达到理想状态,为此作如下部署吊装前要对现场进行勘测,现场情况(见吊装平面布置图)。吊装时吊车每个支脚下垫PL钢板,钢板下面在铺枕木,吊车与地面接触面积约为 $3 \text{ m}^2$  则吊装时平均实际承受载荷为 $82 \text{ kPa}$ 本工程煤场内土质基本为粉质粘土,此种土质其容许承载力为 $f_k = 82 \text{ kPa}$ ,超出了地基容许承载力,则若吊车如果直接在此种压实的地上将下陷。二工程概况兖州煤业股份有限公司兴隆庄煤矿选煤厂大块煤矸机械分选系统技术改造工程,由兖矿集团邹城华建设计研究有限公司设计,兖矿集团邹城长城工程建设监理有限公司监理,兖矿东华建设有限公司二十七处负责施工。现有一台SSC型双齿辊破碎机,设轴线米,横向中心备自重约吨,坐落于破碎楼+9.95米安装层上,纵向中心线距A轴线米,为了安全可靠地将齿辊破碎机吊装就位和成功进行安装,特编制此线距方案。三施工部署项目管理目标1质量目标施工过程中,将严格按照国家和行业现行相关技术标准和施工规范进行施工,分部分项工程合格率%,争创优良工程。工期目标施工前期,加强人员和工机具的组织安排,做好有针对性的技术指导,施工过程中,科学合理地组织施工力量,对设备和附件进行集中倒运和吊装,争取设备就位后安装一次到位。

安全施工目标在现场将严格按照国家及各级安全生产法规规程施工,杜绝重伤及人身事故重大机电事故,确保安全生产无事故。

文明施工目标本工程施工期间,我们将严格按公司及矿上有关规定组织现场文明施工,通过采用必要的措施,保证施工期间环境美观,创建安全文明施工工地。施工组织机构为了保证工程质量,按期完成施工任务,特选派具有丰富施工经验的工程师和技术水平高责任心强的优秀专业技术人员对项目全面负责,项目组织机构图如下:施工组织部署1劳动力组织劳动力投入计划三亿文库yuu456com包含各类专业文献各类资格考试生活休闲娱乐外语学习资料文学作品欣赏高等教育幼儿教育小学教育应用写作文书中学教育破碎机吊装方案等内容。主轴的动力输入端通过限矩液力偶合器与电机相连接,因而能带负载平稳起动,减少对电网的冲击电流,改善起动性能,并具有过载保护作用,可隔离扭载冲击,使设备保持工作平稳。

左右反击板跨装在转子的对称位置上,上部通过机身上方的调节框由承悬挂于机身内,下部通过两拉紧装置柔性连接于机体的两侧。支撑转子的两端采用双列自动调心滚子轴承,其通盖内装有组合密封,防止润滑油外泄

## 破碎机吊装方案

和尘埃进入，轴承内使用合成锂基润滑脂，轴承座上盖顶端具有测量孔。吊装技术参数：设备尺寸长×宽×高=mm×mm×mm轨道标高+mm设备重量：t吊装方法：1该破碎机吊装选用汽车吊。吊装场地从±m平面用路基箱或枕木垫高至+吊装示意图（图a）起重机杆长选用m回转半径m吊装点的选择及钢丝绳是受力分析（图b图b）采用主吊钢丝绳在吊耳上锁紧，调整吊点位置用卡环固定。钢丝绳 $F=t \sin \theta$ ， $\theta=0$ ，则 $\sin \theta = F/F?$ ， $F? = F/\sin \theta = t$ 取安全系数为倍钢丝绳破断拉力应 $\times = t$ 查表选用钢丝绳规格 $\times +$ 直径其破断拉力为tt吊装步骤：.吊装索具的选择00T吊车台起吊钢丝绳：破断力：吨，选用两根可承受力=吨调整角度用导链0吨个考虑挂钩因素绳长选约米根。

T手拉葫芦个材料机具准备水钻台水焊工具套电焊机A台常用工具（2"扳手等）套准备好吊装用的工器具及材料,并组织技术交底签字。起吊底座离地高度停止，检查吊车抱闸制动良好后徐徐起吊，并通过个T牵引导链调整好角度。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/ee5PPoSuiPaEZZ.html>