

颚式破碎机规格及其主要技术性能

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



颚式破碎机规格及其主要技术性能

证券时报记者昨日获悉，经过上一轮加仓后，到目前为止已有部分保险开始逐步平掉仓位，回到了A股大跌前的权益仓位。其中，在短期资金紧缺的背景下，年期协议存款水涨船高，最高可达%，并吸引了一些保险资金加大这方面的资产配置，以锁定投资收益。不求多赚但求少赔据记者多方了解，在当前的市场形势下，多数保险资金对后市仍保持谨慎态度，称无法判断后市且“不敢加仓”。北方某保险资产管理投资部负责人表示，该此前却曾有过大手笔的加仓，但是月份至今，并未再大幅增仓，申购基金。阿城市蜚克新富阿哈采石场与任凤和劳动争议案,法律案例频道阿民初字第号原告阿城市蜚克新富阿哈采石场，住所地阿城市蜚克镇。原告阿城市蜚克新富阿哈采石厂与被告任凤和劳动争议一案，本院于年月日受理后，依法由代理审判员陈景福独任审判，后由于当事人申请鉴定而转入普通程序审理，由人民陪审员刘荣荣景维伟参加评议，并于年月日月1日两次公开开庭进行了审理进行了审理，原告阿城市蜚克新富阿哈采石场委托代理人赵桂琴被告任凤和及其委托代理人于柏涛到庭参加。工程项目合作协议毕业设计道客巴巴工程项目合作协议庄千胜庄千意张玉蒿庄美丽三方协商同意就玉树采石场工程事宜达成合作协议。

一合作工程名称玉树县宝树沙石料场采石场工程每天生产石子立方承包单价暂预定元/立方包括用设备用油用水电机械维护损耗工资管理费用和其他开支二合作三方职责划分庄千意对采石场范围内整个工程的工期质量负责

颚式破碎机规格及其主要技术性能

对施工进度质量总负责全权代表三方对工程管理负责。张玉蒿牵头对业主方和整个工程的关系协调疏通等商务工作需要保证金以及履约保函负责与业主的合同洽谈签约保证金与先前投入费用三方根据自己能力集资集资金额按月利息1.计算。黑龙江哈尔滨出卖采石场现有采石场一处（注册号石场）予出售，该石场日产量达立方米，机器设备更换两年，现代化生产，现场宽敞，用工人员少，材质好颜色正立面高度达米，矿产资源雄厚可供开采几十年，铲车台，010年新购置钩机一台，地理位置理想，距离公路水泥路米，该石场距离哈市公里。加工承揽合同采石场承包合同孤水瓜舟律师辛路的日志加工承揽合同采石场承包合同阅读评论字号：大中小石料加工承揽合同甲方：乙方：为确保甲方在于田县吉音矿石料有限石料加工生产的质量及安全生产，经甲乙双方平等协商，为明确双方权利义务特签订本合同，以共同遵守。总则一甲方根据新疆和田吉音水利枢纽工程要求规格及用量制定生产计划，乙方根据甲方制定的生产计划按规格要求，保质保量完成生产加工任务。

二乙方应具备石料加工生产的资质并按生产需求配备相应资质的技术人员，乙方人员组成应包括必需的安全员质检员爆破工程师并制定完善安全生产制度。颚式破碎机的性能，主要取决于动颚齿面点的轨迹性能值，而轨迹性能值又了决于齿面点在连杆上的位置以及机构的尺寸。

所谓机构尺寸参数，是指该铰链四杆机构的各杆长度机架位置和连杆上动点位置等尺寸参数，因此破碎机的机构尺寸参数的设计，是决定机器性能优劣的关键之一。把各轨迹沿定颚齿面的垂直方面和平行方向分成水平行程 S ，垂直行程 h ，把 $m=h/s$ ，垂直行程 h 与水平行程 s 的比，称为轨迹的特性值 m 。

齿面各点的轨迹性能值，各点水平行程的大小，上下水平行程的比值，以及下端点的水平行程 s 的值是决定机器功耗是否超过给定功耗，对大块物料是否能充分破碎，下端点是否可以充分排料以提高生产能力的关键。在计算机上采用了人机对话的方法，对不同机构尺寸的轨迹性能值进行计算发现，下列尺寸参数对轨变性能值有较大的影响。分析这些尺寸参数的影响，将为机构尺寸参数的优化设计程序中的约束条件边界值，设计变量及其初始值的确定与选择提供依据。当减小连杆倾角 α 时，动颚下部结构肥大并使肘板固定支承点 c 远离定颚板增大机架长度，可见 α 减小时使机重有所增加。颚式破碎机曲柄偏心距（或曲柄半径）：不论动颚齿面轨迹性能值分配是否合理，在机构其颚式破碎机规格及其主要技术性能尺寸参数不变的情况下，增大曲柄半径均会使颚板齿面各点的行程值增大，一方面可以提高生产能力，另一方面也增大了机器的功耗。由于曲柄半径的改变并不能有效地调整齿面轨迹性能值的分配，因此只有在调整其颚式破碎机规格及其主要技术性能参数仍得不到要求的行程值时，方以曲柄半径为设计变量。颚式破碎机悬挂高度 h ：悬挂高度 h 是指曲柄固定支座 O 到定颚板上水平面间的垂直高度，悬挂高度实际上决定了动颚上端点 K 在连杆上的相对位置。

颚式破碎机传动角：从机构学的角度看，传动角是指四杆机构中，连杆轴线与摇杆（颚式破碎机的肘板）轴线间所夹的锐角，并且传动角愈接近度，传力性能愈好。对于破碎机而言，传动角的选取除考虑传力性能外，颚式破碎机规格及其主要技术性能还必须考虑到加大传动角，不但增大垂直行程，而且使水平行程值降低。综上所述，以上参数对动颚轨迹性能值机器尺寸和重量齿板寿命功耗生产能力等机器性能指标都是十分重要的影响。

主要尺寸

在机构尺寸参数的优化计算中，计算过程的复杂性将随设计变量的加多而增大，因此原则上应该尽量减小设计变量的数目。从这个意义上看，机构尺寸参数的优化设计中，可以把对机器性能起主要作用的尺寸参数，如连杆长度 l 连杆倾角 α 传动角 r 及悬挂高度 h 作为设计变量，其颚式破碎机规格及其主要技术性能如曲柄半径 l 肘板摆角肘板长肘板支承点位置等尺寸参数，可以分别按经验或几何关系来确定。颚式破碎机性能的优劣关系到生产能力的高低与产品的质量水平,研制出高效节能的破碎机,可以节约大量资金成本,提高生产效率,对于达到优质高产低成本低能耗具有重要的意义。

利用SolidEdge软件建立复摆颚式破碎机的三维模型,并对其工作装置进行简化,基于虚拟样机技术,利用ADAMS软件对工作装置施加相应的约束,对模型验证正确后,进行运动学仿真分析,得到动颚重心的速度加速度角速度角加速度,并分析速度大小对破碎机性能的影响。在ADAMS软件中建立工作装置机构的参数化模型,确立以生产能力为目标函数,以曲柄长度和连杆长度为设计变量,建立设计变量与生产能力之间的关系式,通过设计研究分析曲柄长度和连杆长度对生产能力的影响。最后对破碎力的分析采用实验和仿真分析相结合的方法,以砾岩和砂岩为研究对象,利用单轴挤压破碎实验,设定实验方案,分别测定砾岩和砂岩最大破坏载荷并得到矿石力学性能参数,在ADAMS中通过接触力仿真分析矿石在破碎腔的进料口中间位置排料口处的碰撞力,对比实验和分析结果得到破碎力在破碎腔中的分布规律,为得到更合理的最大破碎力公式提供依据。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/108kShii9gqC.html>