颚式破碎机虚拟样机仿真参数

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

颚式破碎机虚拟样机仿真参数

我公司专业生产颚式破碎机虚拟样机仿真参数选矿设备制砂设备破碎设备磨粉设备建材设备五大系列产品，广泛应用于冶金矿山化工建材煤炭耐火材料陶瓷等行业。中型大型颚式破碎机(鄂破)是我公司的拳头产品之尤其在设计和生产大型颚式破碎机(鄂式破碎机)方面，在国内外已处于绝对领先水平。颚式破碎机主要用于各种矿石与大块物料的中等粒度破碎，可破碎抗压强度不大于Mpa的物料，分粗破和细破两种。颚式破碎机虚拟样机仿真参数：窦照亮摘要：物料的粉碎是冶金矿山建材化工电力等工业部门应用广泛的一种工艺过程,每年有大量的原料和再利用的废料都需要进行粉碎处理,在粗碎阶段,颚式破碎机是应用的主要设备。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,以砾岩和矽岩为研究对象,利用单轴挤压破碎实验,设定实验方案,分别测定砾岩和矽岩最

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/ptsb/oW2xShiIzvGi.html