

颚破碎机发展趋势,颚破碎机结构示意图

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



颚破碎机发展趋势,颚破碎机结构示意图

从理论上分析了新型颚式破碎机的机构特点,对比传统机构简化方法没有反映物理样机是变长连杆的特点,提出了齿轮副啮合机构和线接触高副机构两种机构简化模型。首先分析了新型颚式破碎机需要改进的工作参数和物理参数,其次从理论上分析了影响破碎载荷大小及分布的因素。对模糊随机分布载荷曲线的分析表明分布载荷的实际值比传统破碎力设计值要小,比值为,其合力作用在整齿板的位置处,此结论对颚式破碎机的强度设计(动力学研究)有指导意义。由于下部齿板通过磨损较快,因此,齿板做成分体式,以便使具有对称形状的上下齿板对换后能继续使用,重工安装齿板的动颚前部为平板结构,其后部有若干条加筋板已增加动颚的强度与刚度。这种动颚的缺点是当破碎力作用于动颚使其弯曲时,由于动颚剖面德中形层卡靠近动颚前部安装齿板的一方,时的动颚后不得加筋板表面承受较大的拉应力,容易使加筋板开裂。非箱型加筋结构对于型号较小的复摆颚式破碎机,其动颚一般做成非箱型加筋结构,以便有效的减轻动颚的重量。

颚破碎机

当动颚采用零悬挂或负悬挂时，由于动颚齿板的上端部已位于动颚轴承外，且不得不采用在动颚的顶部用粗大的长螺栓斜铁将齿板与动颚相接起来，因此给结构设计带来较大困难。因为动颚较大的垂直行程产生的齿板与物料间的磨擦，使得齿板在动颚支承平面上产生滑动趋势，因此将会对固定螺栓产生较大的拉力。从破碎运输发展趋势看，采选融合化正在成为当前地下矿山采选技术发展趋势，是降低矿石的提升及运输费用实现效益提升的重要途径。PE - WA新型外动颚低矮破碎机所需硐室空间小，颚破碎机发展趋势,颚破碎机结构示意图能缩短硐室的开凿工期，该项目年底获中国有色金属工业协会科学技术奖一等奖。PEWA新型外动颚低矮破碎机年月安装在安庆铜矿井下进行工业试验，试验成功后转入生产，至今设备运转良好，设备使用近二年，各项性能指标达设计要求，该机性能优良，运行可靠，成本低。低矮破碎机由于其结构原理与已被广泛使用了一百多年的传统复摆颚式破碎机有本质区别，安庆铜矿的生产实践已证实该机与传统颚式破碎机相比有处理能力大传动效率高功耗低高度低衬板磨损小寿命长破碎比大的优点，是一更新换代的高效节能产品。因此颚破碎机发展趋势,颚破碎机结构示意图的推广应用范围已远不止在硬岩地下矿山，因物料破碎几乎是所有矿山矿物加工及土石质原料加工工业中不可缺少的工艺过程。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/pl1EPo10Hbm.html>