

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



颚式破碎机的生产能力

产品简介：大型颚式破碎机颚式破碎机的生产能力适用于石灰石电石电石渣页岩玄武岩河卵石青石等各种矿石的粗中细碎，在水泥厂砂石厂石料厂火电厂脱硫电石厂使用效果显著，广泛用于矿山冶金化工建材水利交通等行业。推荐指数：颚式破碎机组成结构：颚式破碎机主要有机架偏心轴大皮带轮飞轮动鄂侧护板肘板肘板后座调隙螺杆复位弹簧固定鄂板与活动鄂板等组成，其中肘板颚式破碎机的生产能力还起到保险作用。颚式破碎机由工程公司集国内外同类产品的成功经验，吸取以往产品使用上的不足，潜心研究出的一种高效，节能的破碎设备。鄂式破碎机构造简单坚固工作可靠检修和维护方便，且生产和建设费用比较低廉，因此鄂破广泛用于矿山冶金化工建材水利交通等工业部门。在实际生产中，不同厂家生产的鄂式破碎机性能结构均有差异，为了使破碎机的生产能力达到最大值，就需要对生产能力进行优化。

对颚式破碎机的生产能力进行优化时，只有充分考虑到这些设计变量的约束条件及对生产能力的影 响，才能使优化的结果更接近于实际。许义泉摘要：黄河水泥机械厂生产的颚式破碎机,据用户反映,有时该机生产能力达不到设计要求,同时会产生物料被挤出加料口的现象,针对这两种现象分析其产生的原因,从理论上进行一些分析讨论,给颚式破碎机进行诊断,从而加以改进设计,提高颚式破碎机生产能力。由于颚式破碎机的生产能力与矿石性质(如,硬度粒度容重),颚式破碎机类型规格尺寸,以及颚式破碎机的操作条件(如,给矿的均匀程度)

等许多影响因素有关，所以，在目前颚式破碎机的生产能力还没有比较符合实际生产能力的理论计算公式。因此，通常是参照已生产的设备来确定颚式破碎机的生产能力，或者采用经验公式进行概算，然后再根据具体条件加以校正。生产能力的理论公式虽然与实际情况出入较大，但是仍能从中看出影响颚式破碎机生产能力的诸因素之间的关系，而且这些影响因素与实际情况比较相符，所以仍作简介，供分析研究问题时参考。

当破碎相同类型的矿石时，颚式破碎机的生产能力与偏心轴转数给矿口长度动颚行程破碎产品粒度和产品的松散系数成正比，而与颚式破碎机的啮角的正切值成反比。为了提高颚式破碎机的生产能力，往往想从加大给矿口长度动颚行程和产品粒度等方面着手，但这些通常都受到颚式破碎机的结构规格和产品粒度要求的限制。试验表明，增大颚式破碎机转数时，生产能力增加很小，但动力消耗却显著增加，而且将使排矿受到限制，所以，采用增加转数的方法来提高颚式破碎机的生产能力，不是一个有效的措施。对于影响颚式破碎机的生产能力因素进行的大致了解，一般来说影响的因素主要包括以下几个方面，因此对于其应该提出相应的解决方案加以解决。这五个方面分别是：物料的硬度，对于无论何种类型的颚式破碎机，其物料的硬度越高，破碎起来的困难也就越大，而且对于设备的磨损程度也就越严重。物料的组成也是影响100颚式破碎机的生产能力的的一个重要因素，对于颚式破碎机来说，其中的物料都是以大块的石料为主，因此在对其进行选择破碎的过程，当物料的块度较大的时候，其破碎的效率就会下降，反之破碎相对来说颚式破碎机的生产能力还是比较容易和简单的。而对于那种含有细粉较多的物料，则应该提前防止物料在传送过程中的粘连，在对其进行破碎之前进行一次筛选，将细粉从物料中筛选出来，以免影响颚式破碎机在破碎中的的正常工作，堵塞经常会造成破碎机的停机检修。颚式破碎机破碎的物料出料要求，在对物料进行破碎的过程中，细度要求越高，就要求其在破碎中对物料的破碎越细，而破碎能力也就会查，这主要是由于在其动力不变的情况下，对其的工作强度和工作压力增大了，因此在没有特殊要求的情况下采用的都是对物料进行中碎。物料的粘度，当其颚式破碎机的生产能力条件一定的时候，物料的粘度越大，越容易被粘在破碎机的破碎壁上，从而影响后面的破碎过程，造成一定的恶性循环。物料的湿度，物料的湿度与物料其自身的粘度对颚式破碎机对于生产所产生的影响有着很大的相似度，也是由于其湿度大物料的粘性也较大。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/KblwShiD0s4j.html>