

# 砂石生产线中影响颚式破碎机生产能力的因素有哪些？

产品名称	砂石生产线中影响颚式破碎机生产能力的因素有哪些？
公司名称	郑州东恒机械设备有限公司
价格	89000.00/台
规格参数	品牌:东恒机械 型号:PE-750 × 1060 生产能力:110-320t/h
公司地址	郑州市二七区大学中路2号D楼406号
联系电话	0371-64426760 13653712119

## 产品详情

石料破碎是砂石生产过程中一个必不可少且非常重要的环节，在制砂过程中，首先用到的就是破碎机，只有对矿石进行粗中细碎，才能对物料进行下一步加工处理，\*终得到我们想要的产品。因此，破碎环节对成品砂石的质量起着非常重要的作用。

砂石生产过程中，接着石料通过两层振动筛筛出两个型号的石子，满足制砂机进料粒度的石子进制砂机制砂，另一部分料返回再进细破，颚式破碎机对简摆、复摆型颚式破碎机做了很大改进。主要是通过静动颚板的相互挤压把石块进行破碎机，效率很高，成型不错，是砂石线必备的设备。复摆型细碎颚式破碎机及简摆型细碎颚式破碎机，同过颚式破碎机的破碎可以将石块进行不同的分类破碎机其破碎比可达5~8，随着生产技术的不断改进，颚式破碎机的制作工艺越来越精细，东恒机械在制作颚式破碎机时，更是技术更新方面要求的越来越严格。在正常破碎情况下，拉紧装置的工作状态与常规复摆颚式破碎机的工作状态相同，使弹簧的工作长度处于有效工作范围内。当弹簧压力增大时，使弹簧的工作长度仍处于有效工作范围内，使得弹簧对动颚的拉紧一直有效，从而保证破碎机的正常运转。

那么颚式破碎机做为砂石生产线中必备的破碎设备，在使用过程中生产能力会受哪些因素的影响，以及该如何提高颚式破碎机的生产能力呢，下面东恒机械为大家做出解答！

### 一、颚式破碎机每小时产能受哪些因素影响

1、物料的硬度。矿石的种类有很多，应用率比较高的矿石也有软硬之分，各物料的属性不同，体积大小、硬度、黏度等等都是不同，越硬的物料破碎起来越困难，且对设备的磨损比较严重，破碎的速度慢，当然破碎能力就小，单位产能就低。

2、物料的湿度。各种矿石的含水量不同，湿度较大的物料在颚式破碎机内容易粘附，也容易在下料输送过程中堵塞，造成破碎能力减小，因此用户在破碎湿度比较大的物料时，可采用日照或风干的方式来降低物料中水分的百分比。

3、进料粒度。进料粒度是影响颚式破碎机产能的一个重要因素。颚式破碎机的进料粒度在120-1500mm之间，如果进料粒度小，则破碎比较容易，如果粒度大，则破碎时间长，正所谓“多碎少磨”，因此进料粒度大小也会影响颚式破碎机的产能。

## 二、如何提高颚式破碎机每小时产能

1、颚式破碎机质量要好。故障率低、运转可靠的颚式破碎机才能保证正常、高效作业，用户所选的颚式破碎机质量要好，故障率低，经久耐磨，这样设备在生产过程中稳定性好，产能才能得到保障。

2、规范物料的进料粒度。颚式破碎机在生产过程中，操作人员要严格规格物料的进料尺寸，颚式破碎机的进料口尺寸在150-2100mm之间，如果物料体积过大，物料在振动筛的长期冲撞下造成筛网变形，也会导致大块不合格物料直接进入破碎设备腔体内，不但降低了产量，还会加快颚式破碎机的损耗。

3、便利的运输通道。颚式破碎机加工过程中一直处于高速运转状态，因此进料口要保证能及时进料，出料口要保证能及时将物料运输至指定地点，保证颚式破碎机连续高效的生产。

东恒机械是专业破碎机生产厂家，我公司可提供日处理量100-5000吨成套破碎生产线及制砂生产线设备工程，价格合理，质量可靠，东恒机械期待与您合作共赢！

郑州东恒机械设备有限公司

地址：河南省巩义市站街镇西大街35号

电话：15638239919

微信号：15638239919

联系人：王经理

颚式破碎机<http://www.hndh888.com/>

颚破机厂家<http://www.hndh888.com/>

关键词：颚式破碎机,鄂式破碎机价格,鄂破,颚破机厂家