

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**



## 锤式破碎机生产能力

生产能力是破碎机的重要性能指标,直接影响到破碎机设计中其他参数的选择,也是破碎机用户选择破碎机需要考虑的重要因素,所以在破碎机的设计中生产能力的确定非常重要。

如何确定破碎机的生产能力成为破碎领域非常重要的研究对象,每一种破碎机都有其自身的结构特点,独特的工作原理,所以每种破碎机生产能力的计算方法各有不同。由于生产能力受到被破碎物料的可碎性,节理湿度及入料粒度等物理性质因素的影响,目前锤式破碎机生产能力还没有一种系统的计算方法能把这些因素都考虑进去,主要是通过类比和经验得出。笔者通过综合考虑影响锤式滚轴破碎机生产能力的各因素,理论推导出了其计第卷年第期栏目编辑本小华翟破磨算公式。锤式滚轴破碎机工作原理及结构锤式滚轴破碎机主要由冲击滚轮破碎腔链式刮板输送机和支撑结构组成,如图所示。经验公式破碎煤时可按下式计算:式中K系数,视破碎机构造及破碎物料硬度而定,一般取 $K=1-2$ ;L转子长度,m;D以锤子外缘计的转子直径,m。

式中P锤式破碎机轴功率,kW;K取决于具体条件的经验系数, $K=1-2$ ,破碎机规格大时取上限。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/r0TRChuiShiGC01z.html>