

圆锥破碎机性能参数是多少

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



圆锥破碎机性能参数是多少

圆锥破碎机是物料粉碎的主要设备，为了实现“多碎少磨”和节能降耗等目标，圆锥破碎机必须进行必要的改进和改造。参数的选择对破碎机的产品粒度有很大影响，而产品粒度又直接影响后续磨机的处理能力，最终影响选矿厂的处理能力。根据总体平衡模型，提出层压破碎原理和散体物料的运动学特性，建立了圆锥破碎机破碎腔生产率及破碎产品粒形分布的多目标数学模型。综合考虑圆锥破碎机多目标规划问题，采用主要目标法，把破碎机生产率作为优化的主要目标，而破碎腔各参数及破碎产品粒度分布作为优化设计的一系列非线性优化条件。

以国产弹簧圆锥破碎机PYB1为例，进行优化设计计算，通过对优化后得到的数据进行分析，得出了结构和性能参数是如何影响圆锥破碎机工作性能的。指出：圆锥破碎机设计要根据具体情况进行分析，同时综合考虑破碎机生产率破碎产品粒形以及对破碎机整机动力性能的要求等因素，设计的基本点是：大摆程高摆频，较大的动锥底角，并且必须达到最优匹配以及采用优化腔形和输出高能量。最后，运用SolidEdge软件对国产PYB型圆锥破碎机进行三维建模，并将开发的优化程序应用于该型圆锥破碎机上，比较优化前后PYB破碎机的工作参数数据及破碎性能数据，分析破碎机转速进动角及闭边排料口尺寸对圆锥破碎机性能的影响。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/eU5uYuanZhuiAQVkj.html>