

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



高压辊磨机作用

一般而言，碎矿与磨矿设备投资占选矿厂全部设备投资的%左右，其生产经营费用也占到%以上，磨矿作业产品质量的高低也直接影响着选矿指标的高低，因此碎矿和磨矿工段设计及操作的好坏，直接影响到选矿厂的技术经济指标。应用层压粉碎理论研制的高压辊磨机自诞生以来，经过不断的发展，凭借其生产效率高节能显著投资省操作维修方便等优点，被公认为先进的碎磨设备。目前，高压辊磨机主要应用于铁矿石加工领域，作为铁精矿球团前的细磨以及原矿的细碎或超细碎；国外也有将其用于有色和贵金属矿石粉碎流程的报道。

中国恩菲在开展详细研究和多方科学论证的基础上，率先在金堆城钼矿选矿工艺升级改造工程中采用高压辊磨机作为超细碎设备。

设计采用三段一闭路破碎+高压辊磨机辊磨+球磨机磨矿的新碎磨流程，选用奎伯恩公司规格为/的高压辊磨机进行超细碎作业，设计最大处理能力为吨/时，选用碳化钨柱钉辊面及重力给料器。

本次采用高压辊磨机进行超细碎的成功设计，不仅大幅度降低了碎磨系统能耗，提高了球磨机产能，给业主带来巨大的经济效益；更具深远意义的是，本设计为高压辊磨机在其高压辊磨机作用有色矿山的推广实现低耗高效的生产提供了参考和借鉴。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/sUCqGaoYaqPy1n.html>