

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



井下破碎布置

顺利解决上述问题将根本改变将来我国经济发达区域的开采技术煤与瓦斯共采我国煤层普遍具有变质程度高渗透率低和含气饱和度低的特点，以上煤层的渗透率小于 10^{-3} ，这对我国开展煤层瓦斯采前预抽是极为不利的。结果表明，各矿煤和矸石的抗压强度抗拉强度及内聚力等抗破坏性能指标是有差别的，这种差别为煤和矸石的破碎分选提供了可能性。

年产矿石万吨以上并采用深孔或中深孔崩矿的地下矿，宜设置井下破碎站，这对减少采场大块二次破碎改善井下作业环境提高提运能力和采矿效率降低成本等都有很好的效果。

井下破碎布置，煤炭地下气化煤炭地下气化是一种整体绿色开采技术。图中双机两端给矿两台给矿机两台破碎机分别布置在酮室的两端，检修场地布置在酮室的中间，两个上部矿仓的溜口分别布置在酮室两端。

实践表明，一旦煤层开采引起岩层移动，即使是渗透率很低的煤层，其渗透率也将增大数十倍至数百倍，为瓦斯运移和抽放创造了条件。

井下破碎布置，对于清水的基岩孔，也可以通过电视观察井壁的岩性裂隙节理等情况；也可以发现被钻探遗漏的

薄层夹层以补充岩心的不足。

本文以杜儿坪矿凤凰山矿及五阳矿工作面原煤中的不规则煤和矸石样品为实验对象，进行了煤和矸石的破碎差别比较实验和破碎分选模拟实验，应用数理统计及经济效益分析等对煤矸破碎分选的判别准则等进行了理论研究，为煤矸破碎分选技术的发展和应提供了有价值的实验结论和理论基础。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/xXThJingXiaRcUHc.html>