

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



铁矿选厂成本分析,铁矿选厂用的设备

导致这一后果的原因是，破碎系统没有能够提供足够的细碎能力，干选物料的粒度没有被控制住，在抛掉的废料中实际上含有大量的铁元素。目前的粗型颚破（PEPEPE）加锤式细碎机的模式根本就达不到这样的细碎要求。目前在矿区中被抛掉的所谓“废料”实质上都是一摞摞的钞票，因为这些已经被爆破并破碎到一定粒度的铁矿石总含有大量的铁元素，对这些物料进行破碎干选作业的话，将是十分便捷和低成本，了解到这样信息的选矿企业要加以注意了。传统锤式细碎机细碎能力有限，无法为干选机提供良好的给料，锤头磨损异常严重，天就要换一套锤头；选铁矿粉设备，铁矿石选厂设备，铁矿破碎选矿工艺普遍采用的传统锤式细碎机采用的是一体式锤头，该机型无法提供高速冲击细碎所需要的冲击速度，因此细碎能力有限。

加之，目前普遍的破碎生产线配置不合理，没有将颚式破碎机的低功耗和低磨损性能发挥出来，而一味的依赖细碎机的细碎作业，使得本来就不具备强大细碎能力的锤式破碎机雪上加霜，造成严重锤头磨损，却没有获得需要的细碎粒度，造成了干选效率的低下和严重抛料现象。

铁矿石破碎机中，所用设备颚式破碎机（层压破碎）没有发挥出应有的功能，空耗电能而没有形成有效的破碎作业；颚式破碎机（层压设备，包括圆锥破碎机）是功耗和磨损最小的破碎机型，把矿石逐步破细的过程中，

一定要把颚式破碎机（层压设备，包括圆锥破碎机）的破碎能力发挥到最大程度。

目前颚式破碎机能够将物料破碎到- μm 的细度，而很多选矿企业往往只用颚式破碎机将矿石破碎到- μm 之后，就将矿石送入到破碎成本相对要高昂得多的锤式细碎机。

选厂设备

破碎工艺布置不合理，存在大量的物料转运工作，工程机械消耗大量的生产成本；合理的生产线设计可以最大限度的降低生产成本，让每份电力功耗耐磨件磨损工程机械出力人工都发挥出最大的经济效益。

铁矿选厂成本分析,铁矿选厂用的设备有以下几部分组成：原矿成本：外购矿石：选矿比吨原矿价格自供矿石：按采矿成本内部计算辅材消耗：包括钢球衬板润滑油滤布选矿药剂生产用水动力：电煤气煤车间工人工资及其工资附加（工资附加按工资总额0%计算）设备折旧：按投资总额0/年提取，小型选厂由于多拉快跑拼设备，满负荷运转故此项可提高到/年。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/ufHGTieKuangAP0t6.html>