铁矿选矿水平衡

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

铁矿选矿水平衡

其选分过程是矿石均匀地分布在皮带上，当矿石经过磁力滚筒时，非磁性或磁性很弱的矿粒在重力和机械力的作用下脱离皮带表面，进入废石堆；而磁性较强的矿粒受磁刀作用被吸在磁滚筒表面皮带上，并由皮带带到磁滚筒的下部，当皮带离开磁滚筒伸直时，磁场强度减弱而落于磁性产品槽中。按采样控制因素统计各类矿石不同品位区间所占的储量比例，计算分配各采样点应采取的矿样重量。

我国铁矿矿床类型多，贮存条件复杂，矿石类型多，硫磷二氧化硅等有害组分含量高，多组分共生铁矿石占了很大比重，而且有用组分嵌布粒度细，因此采选难度大效率低产品质量差。

根据同一矿样内各种矿石的工业品矿石类型结构构造嵌布粒度及特征主要组分的平均品位及品位波动特性伴生组分的含量及分布等不同特征，及其对选矿试验可能产生的影响，归纳出采取矿样时需要控制的因素。东乡金矿和鸡冠石银金矿均属地方小型矿山，确定采用半自磨一球磨的工艺流程。铁矿选矿水平衡，采样是否正确会直接影响矿样的代表性，从而会影响选矿试验成果的正确性。

这无形中将给球磨机的处理能力造成负担，迫使球磨机的磨矿效率有所降低，导致球磨机给不上矿。

原文地址：http://jawcrusher.biz/faq/UhenTieKuangWgY2g.html