

# 如何计算选矿量比例：选铁矿厂中，产率，回收率，选矿比，如何计算？谢谢啊！-股识吧

## 一、选铁矿厂中，产率，回收率，选矿比，如何计算？谢谢啊！

在选矿中，得到的某一产品的重量与原矿重量的百分比，称为该产品的产率；在选矿流程中，也可以通过产品的品位计算精矿产率：精矿产率=（原矿品位 - 尾矿品位）÷（精矿品位 - 尾矿品位）

选矿回收率有实际回收率与理论回收率两种：实际回收率= [ (实际精矿数量(吨) × 精矿品位) ÷ (原矿处理量(吨) × 原矿品位) ] × 100% 理论回收率= [ ( - ) ÷ ( - ) ] × 100% 式中符号同前

一般理论回收率要高于实际回收率，但不会差别太大。选矿厂两种回收率都用，根据二者数据进行对比分析，掌握选矿中的不正常情况。希望能解答你的疑问。

## 二、求助一道选矿的产率计算问题

计算产率的公式为：精矿产率%=精矿量/原矿量\*100%（损失的1克计入尾矿中）尾矿产率%=尾矿量/原矿量/100%尾矿的铁品位通常是化验出来的，不应该是计算出来的。

如果一定要计算，应该是：尾矿品位%=（原矿量\*原矿品位-精矿量\*精矿品位）/尾矿量\*100%

## 三、铁矿选矿厂产率如何计算谢谢！

一般采用三氯化钛-重铬酸钾化学法进行测定

## 四、铁矿选矿厂产率如何计算谢谢！

精矿率  $k=[( - ) ÷ ( - )] × 100% (1-1)$

## 五、我有1000吨铁矿石含毛量40%选矿比怎么算

$1000 \times 40\%$

## 六、选矿流程中知道某一作业的产率、品位、实收率、浓度，还知道两个产品的品位，怎样计算这两个产品的浓度。

浓度你要计算出来吗？产率品位回收率都是只和固体有关的，和矿浆没有关系，你要是生产上的话浓度壶不就很简单嘛，你要是实验室的话烘干不也不难嘛，你要是两个作业的两个产品浓度知道，那另一个浓度可以知道

## 参考文档

[下载：如何计算选矿量比例.pdf](#)

[《华为离职保留股票多久》](#)

[《周五股票卖出后钱多久到账》](#)

[《股票定增后多久通过》](#)

[《买股票要多久才能买到》](#)

[下载：如何计算选矿量比例.doc](#)

[更多关于《如何计算选矿量比例》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/subject/32783266.html>