

破碎机典型粒度曲线

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



破碎机典型粒度曲线

河南利浦怎样利用破碎机典型粒度特性曲线确定排矿口尺寸？在选矿生产中，为了均衡各破碎段之间的生产负荷，制砂机厂家经常需要根据破碎衬板磨损情况和对各段产品的要求，迅速而准确地调节各段破碎机排矿口的大小。在缺乏实际资料情况下，通常多采用各破碎机破碎不同硬度矿石时的典型粒度特性曲线，鄂式破碎机价格该曲线是由大量的生产数据平均统计出来的。生产实践证明，同一类制砂机价格在不同排矿口尺寸下破碎硬度和产状相似的矿石时，其所得产品粒度特性曲线的形状是相似的。为了使用方便，这些曲线横坐标不直接用粒度表示，而是采用相对粒度表示利用典型粒度特性曲线可很方便地确定破碎排矿口大小。若某选矿厂破碎矿石为中硬矿石，生产中要求其产品最大粒度($d_{\text{最大}}$)为mm鄂式破碎机厂家反过来也可根据所确定的排矿口宽度来判断所得破碎产品的最大粒度。在选矿生产中，为了均衡各破碎段之间的生产负荷，经常需要根据破碎衬板磨损情况和对各段产品的要求，迅速而准确地调节各段破碎机排矿口的大小。

在缺乏实际资料情况下，通常多采用各破碎机破碎不同硬度矿石时的典型粒度特性曲线，该曲线是由大量的生产数据平均统计出来的。生产实践证明，同一类破碎机在不同排矿口尺寸下破碎硬度和产状相似的矿石时，其所得产品粒度特性曲线的形状是相似的。为了使用方便，这些曲线横坐标不直接用粒度表示，而是采用相对粒度表示，相对粒度(Z_i)=利用典型粒度特性曲线可很方便地确定破碎排矿口大小。若某选矿厂破碎矿石为中硬矿

破碎机典型粒度曲线

石，生产中要求其产品最大粒度($d_{\text{最大}}$)为 mm ，从图的曲线上查得相对最大粒度 $Z_{\text{最大}}=$ ，则排矿口宽度图三种不同硬度矿石的典型粒度特性曲线反过来也可根据所确定的排矿口宽度来判断所得破碎产品的最大粒度。

例如调整后测得排矿口实际宽度为 mm ，则生产中破碎产品最大粒度为： $d_{\text{最大}}=Z_{\text{最大}}e=.6mm=mm$ 在选矿生产中，为了均衡各破碎段之间的生产负荷，制砂机厂家经常需要根据破碎衬板磨损情况和对各段产品的要求，迅速而准确地调节各段破碎机排矿口的大小。

为了使用方便，这些曲线横坐标不直接用粒度表示，而是采用相对粒度表示，利用典型粒度特性曲线可很方便地确定破碎排矿口大小。若某选矿厂破碎矿石为中硬矿石，生产中要求其产品最大粒度($d_{\text{最大}}$)为 mm ，从图一的曲线上查得相对最大粒度 $Z_{\text{最大}}=$ ，则排矿口宽度图三种不同硬度矿石的典型粒度特性曲线反过来也可根据所确定的排矿口宽度来判断所得破碎产品的最大粒度。

例如调整后测得排矿口实际宽度为 mm ，则生产中破碎产品最大粒度为： $d_{\text{最大}}=Z_{\text{最大}} \cdot e= \times mm=mm$ 在选矿生产中，为了均衡各破碎段之间的生产负荷，经常需要根据破碎衬板磨损情况和对各段产品的要求，迅速而准确地调节各段破碎机排矿口的大小。为了使用方便，这些曲线横坐标不直接用粒度表示，而是采用相对粒度表示，相对粒度(z_i)=利用典型粒度特性曲线可很方便地确定破碎排矿口大小。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/1555PoSuiIFHDB.html>