

锤式破碎机的产品粒度特性曲线

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](#)



锤式破碎机的产品粒度特性曲线

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锤式破碎机排矿口的大小。在缺乏实际资料情况下，通常多采用锤式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，同一类锤式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。例如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，则相对最大粒度 $Z_{\text{最大}}=$ ，排矿口宽度=mm。从曲线上可以找出产品中的最大粒度尺寸，可以找出产品中大于排矿口粒度级别(残余百分率)的含量，可以求任意粒度下的产率及任意产率下的粒度。锤式破碎机的产品粒度特性曲线还可以根据工艺要求的产率确定排矿口尺寸。

[怎样利用破碎机典型粒度特性曲线确定排矿口尺寸](#)在鄂式破碎机破碎生产中，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

锤式破碎机的产品粒度特性曲线

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。建筑垃圾破碎产品粒度要求-0毫米,-毫米,毫米-0毫米,0毫米-mm,毫米-毫米。

排料篦子的确定也必须与之相协调,包括是否需要排料篦子全封或半敞笼条断面形状篦缝宽度通过能力等。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/K6s1ChuiShiBKUJB.html>