反击式鄂式碎石机粒度特性曲线

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

反击式鄂式碎石机粒度特性曲线

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(Zi)=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最大)为mm，从图的曲线上查得相对最大粒度Z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。产品粒度曲线．不仅反映破碎机的工作性能和各种排矿口宽度下的产品特性，而且为破碎机排矿口的调整提供了可靠的依据。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，可以计算出任意粒度下的产率及任意产率下的粒度．反击式鄂式碎石机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。鄂式破碎机的生产能力(产量或生产率)是指在一定的给矿块度和所要求的排矿粒度条件下，单位时间(h)，能够处理的矿石量(t/(台·h))．反击式鄂式碎石机粒度特性曲线是衡量破碎机处理能力的数量指标。由于生产能力与矿石性质(如硬度粒度堆密度)破碎机类型规格尺寸以及破碎机的操作条件(如给矿的均匀程度)等许多影响因素有关，所以

，在目前反击式鄂式碎石机粒度特性曲线还没有比较符合实际生产能力的理论计算公式。

因此，通常是参考已生产的设备来确定破碎机的生产能力，或者采用经验公式进行概算，然后再根据具体条件加以校正。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．反击式鄂式碎石机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。生产能力(产量或生产率)是指在一定的给矿块度和所要求的排矿粒度条件下，单位时间(h)，一台破碎机能够处理的矿石量(t(台h))．反击式鄂式碎石机粒度特性曲线是衡量破碎机处理能力的数量指标。

由于反击式鄂式碎石机粒度特性曲线与矿石性质(如硬度粒度堆密度)破碎机类型规格尺寸以及破碎机的操作条件(如给矿的均匀程度)等许多影响因素有关，所以，在目前反击式鄂式碎石机粒度特性曲线还没有比较符合实际生产能力的理沦计算公式。因此，通常是参考已生产的设备来确定颚式破碎机的生产能力，或者采用经验公式进行概算．然后再根据具体条件加以校正。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/ZSs3FanJiGhH0c.html