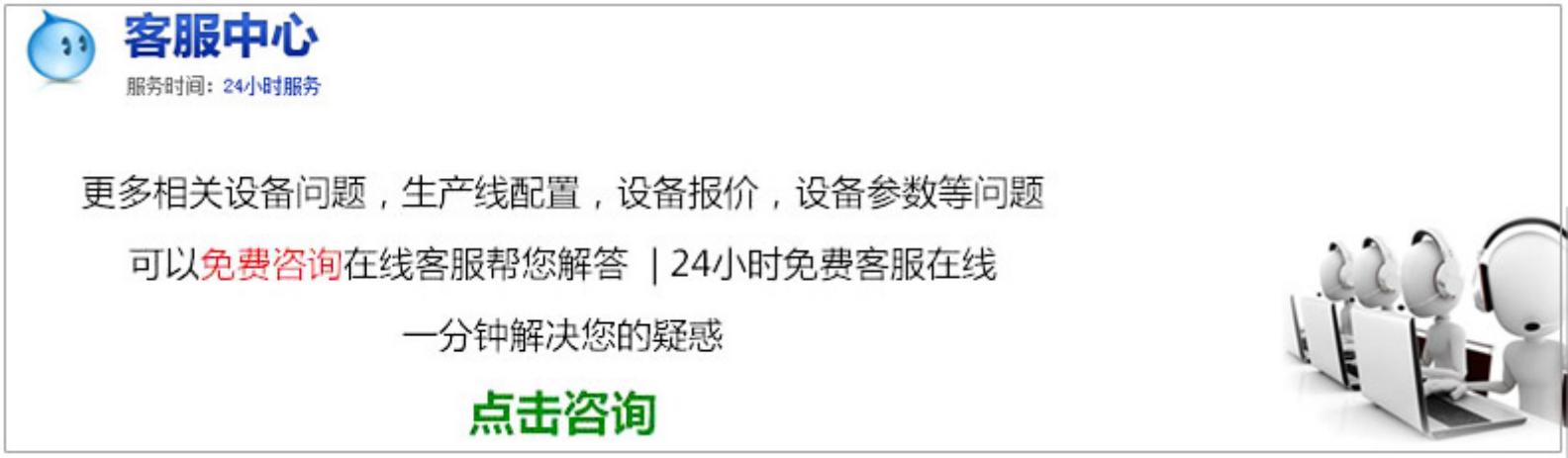
# 破碎机的主要参数

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。




## 破碎机的主要参数

给料粒度和转子直径一般说来，光面辊式破碎机的转子直径应等于最大给料粒度的倍左右，这种类型的破碎机通常用作矿石的中细碎。齿面或槽面辊式破碎机的转子直径和给料粒度的比值要比光面破碎机小，一般齿面取~;槽面取~1，这类破碎机可用于石灰石或煤的粗碎。通常，光面辊子的圆周速度为~m/s，其限值为m/s；齿面或槽面辊子的圆周速度为~m/s，其限值为m/s生产率辊式破碎机的生产率Q可按下式进行计算：Q＝eLDn（t/h）式中，e排料口宽度（m）；L辊子长度（m）；D辊子直径(m);n辊子转速(r/min)；矿石的松散系数，对中硬矿石，=0.~；潮湿矿石和薪性矿石产＝-；矿石的松散密度（t/m）。电动机功率光面辊式破碎机（处理中硬以下的矿石）的电动机功率P可按下述经验公式计算：P＝（~）Q/en（kW）式中，Q生产率（t/h）；e排料口宽度（cm）;n辊子转速（r/min）。齿面辊式破碎机的电动机功率可按下式计算：P=KLDn（kW）式中，K系数，碎煤时，K=；L辊子长度(m)；D辊子直径(m)；n辊子转速(r/min)。

为了使颚式破碎机可靠运转和使用效果优良，设计者必须要正确确定破碎机的主要参数的结构参数和工作参数，参数的合理选择对于颚式破碎机的工作性能有着很大的影响，对于使用者来说，能了解掌握这些参数也是比较好的。下面来详细介绍一下颚式破碎机的主要工作参数：给矿宽度：给矿宽度决定颚式破碎机最大给矿块度的大小，这是选择破碎机规格时非常重要的数据，也是破碎机的操作工人和采矿工人应该了解的数据，颚式破

# 破碎机的主要参数

碎机的最大给矿块度是由破碎机啮住矿石的条件决定的。

## 破碎机主要

在破碎过程中，啮角应该保证破碎腔内的矿石不至于跳出来，这就要求矿石和颚板工作面之间产生足够的摩擦力，以阻止矿块破碎时被挤出去。偏心轴每转一转，动颚就往复摆动一次，前半转为破碎矿石的工作过程，后半转为排出矿石的空转行程，这是对简摆颚式破碎机的工作情况而言。

当动颚摆动次数增加到一定程度，矿石来不及从排料口排出，从而造成破碎腔堵塞，实际上是降低了破碎机的生产能力。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/bkRLPoSuiF8XqM.html