

## 破碎机的选购

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**



### 破碎机的选购

一种涉及原煤初选及块煤分选，钢铁渣破碎的，具有打击件转子的滚筒式选择性破碎机，破碎机的选购包括回转部防尘罩及卸料部废料排出部基打架及托辊部转子驱动部滚筒驱动部，破碎机的选购的主要特征是：回转部是由滚筒和置于滚筒内的带有打击件的转子组合而成，滚筒和转子分别驱动同向旋转，使物料的破碎筛分和异物分离通过滚筒一次完成，且成品粒度均匀，过粉碎小，能耗比低。

有人认为价格高的矿山破碎机就是好矿山破碎机，这种说法不完全正确，下面由恒星设备为你分析一下矿山破碎机价格。矿山破碎机根据不同的用途生产出啦不同型号的破碎机，如反击式破碎机由于具有结构简单破碎比大等特点深受人们喜爱，但是由于反击式破碎机板锤和反击板特耐磨性能低，因此对于高硬度物料的破碎工作来说是很不顺利的；锤式破碎机由于具有锤头的原因在高硬度破碎中发挥这巨大的作用，因此矿山破碎机并不是价格高的就一定要，而是要根据自己的需要开采什么样的矿石决定选择什么样的破碎机才能更加节约时间和成本。根据以上确认了需要购买的矿山破碎机种类后，了解该类矿山破碎机厂商技术水平，相对来说技术水平高的矿山破碎机价格稍微高一点。听取矿山破碎机厂家的售后服务情况，厂家都了解自己设备的情况，给出的售后也不尽相同，质量好的相对给出的守护服务就相对较高。橡胶破碎机安装/橡胶破碎机选购/橡胶破碎机效益的出现，增加了废旧金属的价值，带动了回收企业的回收力度，减少了废旧金属因随意丢弃而对环境造成的

危害，对环境保护起到了不可替代的作用。

## 选购破碎机

金属粉碎机的出现，方便了回收企业对废旧金属的存放和运输，降低了回收企业对人工的开支，使回收企业的利润得到了很好的提高。寿命计算公式 $L_h = (C/P)^n$  式中： $C$ —基本额定载荷（轴承）； $P$ —轴承的当量动载荷； $n$ —轴承的转速； $\epsilon$ —轴承的寿命指数；对称轴承 $\epsilon = 3$ ，滚子轴承 $\epsilon = 10/3$ 。当量动载荷的计算：用于计算同时承受径向及轴向载荷的轴承而引进的假定负荷，若将此假定负荷作用于轴承所得的寿命与轴承在实际使用条件下达到的寿命相同。对向心轴承 $P = xF_r + yF_a$ 式中： $F_r$ —实际径向负荷； $F_a$ —实际轴向负载； $X$ —径向系数； $Y$ —轴向系数；考虑到机械工作中的冲击，振动以及传动件运转不平稳等所产生的动负载对轴向负载的影响。所以其公式为 $F_r = F_a R$  $F_a = P a f d$ 式中 $R$ —轴承段受名义径向载荷； $a$ —轴承段受名义轴向载荷； $f d$ —动载荷系数，查表得 $f d = 18—30$ 。当量动载荷 $P = xF_r + yF_a = F_r + Y F_a = \dots$ KN；评论发表评论degtdsf-6-4极限转速的校核：轴承应满足的转速约束条件为式中 $n_{max}$ 轴承最大工作转速； $f$ 负荷系数； $f$ 负荷分布系数；<http://hxjqicom/nlim>轴承的极限转速。 $n_{max} = r/min$ ， $f n_{lim} = 600 = 68r/min n_{max} r/min$ 。评论发表评论闪闪212-6-5预期计算寿命 $L_k' = 45h$ ，基本额定动载荷 $C_x = \dots$ KN，查表选出轴承为GB/T—23。

$e = \dots, Y = \dots, Y = \dots, Y = \dots$ ，基本额定载荷 $C_r = 88KN$ ，极限转速 $6r/min$ 。评论发表评论angerlababy212-6-6锤式破碎机是通过高速回转产生的冲击力来破碎物料的机械，为了保证破碎机的选购的正常工作状态，转子在装配或检修完后，必须进行静平衡试验，转子转动后静止时，在任何位置上都不许退回去圆周，转子上的零件（除锤头外）都要进行精确加工。若转子的回转轴线和破碎机的选购的主惯性轴线不一致，则将会产生动不平衡，这两种不平衡现象，都会使机器在运转过程中产生剧烈的振动，严重影响机器的使用寿命，甚至可引起厂房震动。由于锤头磨损比较快，并且其制造成本又比较高，因此，在维修时常用铸铁焊条进行堆焊，从而节省优质钢材，降低维修成本。通常他们之间保持间隙为 $\dots$ mm锤式破碎机的转子轴承在正常工作状态下，温升应在 $\dots$ 以下，最高温度不得超过 $\dots$ 。评论发表评论SOSO用户22-6-6鄂式破碎机用途和使用范围：该系列破碎机主要用于冶金矿山化工水泥建筑耐火材料及陶瓷等工业部门作中碎和细碎各种中硬矿石和岩石用。该系列破碎机最适宜于破碎抗压强度不高于MPa（兆帕）的各种软硬矿石，被破碎物料的最大块度不得大于技术参数表所规定。鄂式破碎机的主要部件：机架颚板和侧护板传动件调节装置飞轮颚式破碎机由机架偏心轴大皮带轮飞轮动鄂侧护板肘板肘板后座调隙螺杆复位弹簧固定鄂板与活动鄂板等组成，其中肘板破碎机的选购还起到保险作用。大中型破碎机的出料口宽度，是使用不同长度的推力板来调整的，通过在机后壁与顶座之间垫上不同厚度的垫片来补偿颚板的磨损。<http://jqcn/1html>评论发表评论dtyhhh212-6-不论哪种形式的锤式破碎机，破碎机的选购们的作用机理都是利用

高速回转的锤子对物料进行冲击破碎的。

PCL系列冲击式破碎机(制砂机)对建筑用砂筑路用砂石尤为适宜;第二种鄂式破碎机：颚式破碎机具有破碎比大产品粒度均匀结构简单工作可靠维修简便运营费用经济等特点;第三种反击式破碎机：简称反击破，破碎机的选购适用于破碎中硬物料，如水泥厂的石灰石破碎，具有生产能力大，出料粒度小的优点;第四种复合式破碎机：简称(复合破)破碎机的选购适用于建材矿业冶金化工工业破碎石随着中国工业化的进程，工业发展中所用到的器械要求也越来越高。

破碎机轴承购买以后，该如何安装才能够保证设备运转时间加长呢？破碎机偏心轴锥度轴承原来寿命短，虽然润滑和密封良好，但一般使用至h轴承就出现故障。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/k9VVPoSuirx6pC.html>