

锤式破碎机的锤

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



锤式破碎机的锤

NEWS倾我所有，尽我所能，竭诚用户，诚信天下——新乡鼎力矿山设备有限公司小时为您服务热门关键词：锤式破碎机,结构图,是什么,新乡,鼎力,专业,供应,矿山,发布日期：2--点击次数次责任编辑中誉鼎力新乡鼎力专业供应矿山破碎设备，主要有PC系列锤式破碎机PCZ系列锤式破碎机制砂机洗砂机振动筛等设备，由于锤式破碎机是新乡鼎力的拳头产品。新乡鼎力专业供应矿山破碎设备，主要有PC系列锤式破碎机PCZ系列锤式破碎机制砂机洗砂机振动筛等设备，由于锤式破碎机是新乡鼎力的拳头产品，下面就详细为大家介绍一下锤式破碎机的结构。

锤式破碎机主要由机壳转子反击板支架衬板等组成，其工作原理是物料进入破碎腔内通过电动机带动转子进行高速旋转实现对物料的破碎，为了更好了解锤式破碎机的结构，接下来一一讲述其结构组成部分。（这里有更加详细的工作原理）机壳锤式破碎机的机壳由下机体后上盖左侧壁和右侧壁组成，通过螺栓将各部分连接为一体。机壳的下部可以直接用地脚螺栓在混凝土上固定，机壳的后上盖左侧壁和右侧壁也全部采用碳素结构钢板焊接而成。转子是锤式破碎机的主要工作部位，转子由主轴锤盘销轴锤头等组成，圆盘上均匀开有分布的销孔，用销轴悬挂锤头，为了防止圆盘和锤头的轴向窜动，用锁紧螺母在销轴两端固定。

锤式破碎机

主轴是锤式破碎机支撑转子的最为主要的部件，转子锤头的重量冲击力都由其承受，所以主轴的材质需要具有较高的韧性和强度，新乡鼎力主轴的材质采用优质合金钢，通过超声波探伤来加工进行调质处理。锤盘锤式破碎机的锤盘是用来悬挂锤头的，在锤式破碎机的运转中，锤盘不可避免的要受到矿石的冲击和磨擦，所以锤盘要要求其具有一定的耐磨性，新乡鼎力的锤盘及锤孔采用高锰钢渗碳热处理来提高了其耐磨性。其中锤头的质量形状和材质决定着锤式破碎机的生产能力，锤头动能的大小与锤头的重量是成正比的，锤头越重，动能越大，破碎的效率越高，新乡鼎力的锤头重量种类齐全，最小锤头公斤，最大锤头可达公斤，多种锤头重量可以根据客户需求为其定制，新乡鼎力的锤头采用新型优质多元素高铬锰钢复合铸造，其使用寿命是一般锤头的数倍。衬板和打击板锤式破碎机通过锤头高速捶打矿石，瞬间内矿石具有极大的速度和动能，为了防止机架的磨损，新乡鼎力在机架的内壁用锰钢做衬板，打击板采用高锰钢铸造淬火经过强化处理，保证了衬板和打击板优越的耐磨性和耐冲击性。由于锤式破碎机工作环境恶劣，所以锤式破碎机的质量决定着其使用寿命，锤式破碎机的质量是由其组成部件的材质决定的，新乡鼎力采用优质材质生产制造的锤式破碎机，其过硬的质量成为了广大用户的首选。延伸阅读鼎力锤式破碎机为破碎机行业敢做引路人鼎力矿山锤式破碎机相比于传统锤破有哪些历史性突破鼎力破碎机设备为吉林延边城市住房建设开辟高效发鼎力公司高层领导赴南美参加展会鼎力破碎机设备亮相购买锤式破碎机需要注意的大事项比肩国际巨头成就方大品质方大圆锥破和圆锥破并驾齐驱，在韩国知名混凝土企业的骨料生产线共同担任二破重任。详细生产能力：--吨/小时应用范围：主要用于碎煤，煤矸石及一些软质的矿石的细碎，近年来也被用于风化砂及石灰石制砂。需破碎的物料自上部给料口输送到机内，受高速旋转运动环锤的打击及物料间相互碰撞挤压研磨作用而破碎。

在转子部的下方，设有蓖板，破碎了的小于蓖板孔尺寸的物料粒度级别通过蓖板板排除，大于蓖板孔尺寸的物料粒度继续受到环锤的打击，最后通过蓖板排除机外。环锤式破碎机主要结构环锤式破石机本体主要由以下几个部件组成，架体部转子部蓖板部同步调节装置上盖液压开启装置等零部件组成。工作原理环锤式破碎机(环锤破碎机，环锤碎煤机)具有结构简单操作维修方便调节筛板部位直接由拉丝调整装置控制，环锤式破碎机经高速转动的锤体与物料碰撞破碎物料，锤式破碎机的锤具有结构简单，破碎比大，生产效率高等特点，可作干湿两种形式破碎，环锤式破碎机锤式破碎机的锤适用于矿山水泥煤炭冶金建材公路燃化等部门对中等硬度及脆性物料进行细碎。在转子下部，设有筛板粉碎物料中小于筛孔尺寸的粒级通过筛板排出，大于筛孔尺寸的粗粒级阻留在筛板上继续受到锤子的打击和研磨，最后通过筛板排出机外。

技术参数锤式破碎机用于破碎各种中硬且磨蚀性弱的物料，其物料的抗压强度不超过00MPa，含水率小于5%。

锤式破碎机的锤

锤式破碎机又称锤破，又叫锤式破石机，锤式破碎机的锤适用于矿山水泥煤炭冶金建材公路燃化等行业对中等硬度及脆性物料进行粉碎。产品优势独特设计，结构紧凑整体设计造型美观，锤破机体结构密封，解决了破碎车间的粉尘污染和机体漏灰问题。

破碎过程大致是这样的，物料进入破碎机中，遭受到高速回转的锤头的冲击而破碎，破碎了的物料，从锤头处获得动能，从高速冲向架体内挡板，筛条，与此同时物料相互撞击，遭到多次破碎，小于筛条之间隙的物料，从间隙中排出，个别较大的物料，在筛条上再次经锤头的冲击，研磨，挤压而破碎，物料被锤头从间隙中挤出。锤式破碎机分可逆式和不可逆式两种，可逆式锤式破碎机的转子可逆，一般用于细碎；不可逆式锤式破碎机的转子不可逆，一般用于中碎。生产能力：-0m/h（立方米/小时）处理物料：石灰石花岗岩河卵石白云石青石铁矿石，岩石石英砂方解石石英石混凝土等。

锤式破碎机简介锤式破碎机是冶金建材化工和水电等工业部门中细碎石灰石煤或其他中等硬度以下脆性物料的主要设备之具有破碎比大，生产能力高，产品粒度均匀，产品结构先进，性能可靠，工作平稳，能耗低等特点。

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