

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



xuanhuiposuiji

冶矿旋回破碎机是一种可以将各种矿石或者岩石进行粗粒磨碎的矿山设备之如果小产量破碎线粗碎可以使用颚式破碎机弹簧圆锥破碎机或者多缸液压圆锥破碎机，之后的破碎线可以选择短头破碎机旋盘破碎机等设备作为二破或者三破。旋回破碎机破碎比率大产量高矿石粒度粗细均匀等特点被普遍使用在冶金矿产建筑建材化工行业以及水电部门等行业。冶矿旋回破碎机主要由十二大部分组成，分别是：传动部分破碎机机座偏心套圆锥破碎件破碎机中架体横梁部分原动部分液压油缸液压部件滑车部分电气部分和油润滑部分。我公司生产的冶矿旋回破碎机可分为三个系列：PXZ（重型）旋回破碎机PXQ（轻型）旋回破碎机和PXF（引进）旋回破碎机。当破碎中等硬度或者中等以上硬度的物料时，可采用PXZ系列破碎机；如果是中等硬度或者中等以下硬度的矿石，从经济角度考虑可采用PXQ系列破碎机；而PXF系列的破碎机通常是应用在选矿厂或者大型露天矿山。我公司生产的冶矿旋回破碎机都是采用的液压支承结构，这样的设计可以根据需要方便地调整排矿口的尺寸，达到所需的物料粒度和产量。冶矿旋回破碎机参数表日期：--，来源：中国振动机械网旋回破碎机的组成结构是由可动圆锥(破碎锥)和固定圆锥(中部机架)构成。

可动锥为一个正立的截头锥体，外表面装有短钢衬板，为使衬板与锥体紧密结合，两者之间必须浇铸锌合金，衬板上端需用螺帽压紧。

主轴的上面端部是通过锥形螺帽(开口螺母)锥形压套衬套和支承环等装置悬挂在横梁当中，主轴和可动锥的整个重量由横梁中的锥形轴承来支承。当电动机转动时，通过三角皮带轮联轴节小圆锥齿轮，带动固定在偏心轴套上的大圆锥齿轮旋转，从而使动锥做旋摆运动。

在动锥衬板磨损以后，为了保证破碎产品粒度，需要恢复原来的排矿口宽度，恢复的办法是利用主轴上端的锥形螺帽进行调整。

调整排矿口宽度时，首先取下轴帽，再用桥式起重机将主轴(连同可动锥)稍微向上抬起，动锥下部支起，用吊锤打脱锥形压套，取掉楔形锻，然后把主轴上的锥形螺帽顺转或反转，使得主轴和可动锥上升或下降，排矿口则减小或增大。然后测量排矿口宽度。

责任编辑刘丽娟本文关键词：旋回破碎机旋回式破碎机图所示的中心排料式/60旋回破碎机，由机架工作机构排料口调节装置传动机构保险装置防尘装置和润滑系统等组成。

为了使衬板与锥体紧密配合，在两者之间浇注了锌合金，并在衬板上端用螺母压紧，且螺母上端装有锁紧板，可防止螺母松动。

调节时，首先用起重设备将主轴和破碎锥一起往上稍稍提起，然后取出键，将主轴悬挂装置上的锥形螺母旋出或旋入，从而带动主轴和可动锥上升或下降，排料口则相应减小或增大，直到排料口宽度达到需要值为止。传动机构旋回破碎机的传动机构主要由电动机带轮联轴节传动轴圆锥齿轮和偏心轴套以及主轴等零部件组成。由于衬套和的接触面为圆锥母，故能保证衬套沿支承环和锥形衬套上滚动，从而满足了破碎锥旋摆之要求。

破碎机工作时先启动电动机，通过带轮，弹性联轴节圆锥齿轮和，带动偏心轴套旋转，继而带动破碎锥作旋摆运动。

防尘装置为防止矿尘进入破碎机内部的各摩擦表面或混入润滑油中，在破碎锥的下端设计了由个具有球形表面的套环和O构成的密封防尘装置。油沿输油管从机座下盖上的油孔流入偏心轴套的下端空间内，再由此沿主轴与偏心轴套之间的间隙，以及偏心轴套与衬套之间的间隙上升。

具体调整过程是：在破碎机启动前，首先打开液压泵向液压缸内充油，当破碎圆锥上升到工作位置后，关闭截止阀及液压泵。当破碎腔进入非破碎物时，由于破碎力激增，破碎锥向下压柱塞，使液压缸内的油压突然增加，当油压超过蓄能器内的气体压力时，液压缸内的油被挤入蓄能器中。当非破碎物尺寸过大而不能通过排料口

排出时，系统油压便继续升高，达到电接点压力表调定值时，控制系统可自动停止主电动机，以保证设备安全。

产品简介：新乡鼎力矿山设备公司吸收国外先进技术研发出来的液压旋回式破碎机主要在冶金建材化工和水电等行业用于粗碎各种硬度的矿石或岩石，产品主要有PXZ（重型）PXQ（轻型）和PXF（引进）三个系列，其中PXZ系列用于破碎中等及以上硬度的各种物料；PXQ系列用于破碎中等或以下硬度的各种物料；PXF系列用于大型露天矿山和选矿厂。

河南光大机械设备有限公司专业生产细碎机制砂机大中型石料破碎设备机制砂生产设备，烘干机，磨粉机，球磨机，承接生产线交钥匙工程。

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