

对辊式破碎机的详细介绍

| | |
|------|-----------------|
| 产品名称 | 对辊式破碎机的详细介绍 |
| 公司名称 | 河南山美重工机械制造有限公司 |
| 价格 | 6800.00/台 |
| 规格参数 | 进料粒度:25-40 |
| 公司地址 | 河南省巩义市北山口镇白河村二组 |
| 联系电话 | 15003802252 |

产品详情

对辊式破碎机简称对辊破，主要由辊轮组成、辊轮支撑轴承、压紧和调节装置以及驱动装置等部分组成。在当今矿山行业已应用非常广泛，可供选矿、化学、水泥、建筑材料等工业部门中碎和细碎各种中等硬度以下的矿石和岩石之用。下面本文就来全面介绍一下对辊式破碎机。

一、性能优点

对辊式破碎机结构简单合理，运行成本低，具有高效节能等特点。如设备磨辊上装有可更换耐磨衬板，耐磨衬板采用耐磨材料，具有使用寿命长，不易损坏，方便维修等优点，连续使用寿命可达一年以上，磨损严重时，移开机盖即可更换，维修量小，成本低，同时对辊式破碎机装有安全防护装置，当有意外金属铁件进入破碎腔后，防护装置动作，铁件漏出设备正常运转；更重要的是对辊式破碎机磨料辊体辊缝1mm~20mm间任意可调，根据破碎粒度的要求调好辊缝后，破碎粒度能得到可靠控制，全部以理想粒度由破碎腔下方排出。

二、工作原理

被破碎物料经给料口落入两辊子之间，进行挤压破碎，成品物料自然落下。遇有过硬或不可破碎物时，辊子可凭液压缸或弹簧的作用自动退让，使辊子间隙增大，过硬或不可破碎

物落下，从而保护机器不受损坏。相向转动的两辊子有一定的间隙，改变间隙，即可控制产品最大排料粒度。双辊破碎机是利用一对相向转动的圆辊，四辊破碎机则是利用两对相向转动的圆辊进行破碎作业。

三、产品用途

对辊式破碎机不仅能广泛应用于水泥、冶金、化工、电力、煤炭等行业对脆性和韧性的物料加工，同时还能供选矿、化学、水泥、建筑材料等工业部门中碎和细碎各种中等硬度以下的矿石和岩石之用。特别是煤炭行业，使用本机破碎原煤，只要经过除铁、除杂、无须除矸、便可直接进行破碎，破碎出的物料，粒度均匀，过粉碎率低，从而简化了选煤工艺，降低了投资和生产成本。

四、出料粒度的调整

对辊式破碎机出料粒度的调节是通过两辊轮之间装有楔形或垫片调节装置，楔形装置的顶端装有调整螺栓，当调整螺栓将楔块向上拉起时，楔块将活动辊轮顶离固定轮，即两辊轮间隙变大，出料粒度变大，当楔块向下时，活动辊轮在压紧弹簧的作用下两轮间隙变小，出料粒度变小。垫片装置是通过增减垫片的数量或厚薄来调节出料粒度大小的，当增加垫片时两辊轮间隙变大，当减少垫片时两辊轮间隙变小，出料粒度变小。