

## 对辊破碎机山西,对辊破碎机工作原理

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**



## 对辊破碎机山西,对辊破碎机工作原理

前辊和后辊工作相向旋转，物料加入到喂料箱内，落在转辊的上面，物料在辊子表面摩擦力的作用下，被扯进转辊之间，受到辊子的挤压而粉碎。辊子安装在焊接的机架上，由安装在轴上的辊芯以及套在辊芯上的辊套组成，两者通过锥形环，用螺栓拉紧，以使辊套紧套在辊芯上。前辊的轴安装在滚柱轴承中，轴承座固定安装在机架上，后辊的轴承则安装在机架的导轨中，可以在导轨上前后移动，后辊的轴承用强力弹簧压紧在顶座上，当转辊之间落入难碎物时，弹簧被压缩，后辊后移一定距离，让硬物落下，然后在弹簧张力作用下又回到原来位置。弹簧的压力可用螺母调整，在轴承与顶座之间放有可以更换的钢垫片，通过更换不同厚度的垫片，可调节两转辊的间距。图对辊破碎机前辊通过减速齿轮和传动轴以及带轮用电动机带动，后辊则通过装在辊子轴上的一对齿轮由前辊带动作相向转动。光面辊子主要以挤压方式粉碎物料，对辊破碎机山西,对辊破碎机工作原理适于破碎中硬或坚硬物料，为了加强对物料的粉碎，两辊子的转速也可以不一致。

带有沟纹的槽型辊子，破碎物料时，除施于挤压作用外，对辊破碎机山西,对辊破碎机工作原理还兼施剪切作用，故适于强度不大的脆性或粘湿性物料的破碎，产品粒度均匀，槽面辊子对辊破碎机山西,对辊破碎机工作原理还可以帮助料块的扯入，当需要取得较大的破碎比时宜采用槽面辊子。

## 破碎机工作原理

齿面辊子破碎物料时，除了施压作用外，对辊破碎机山西,对辊破碎机工作原理还兼施劈裂作用，故对辊破碎机适于破碎具有片状节理的软质和低硬度的脆性物料，如煤干粘土页岩等，破碎产品的粒度也比较均匀，齿面和槽面辊子都不适于破碎坚硬物料。

PG系列对辊破碎机（PG- $\times$ 50PG- $\times$ PG- $\times$ PG- $\times$ ），对辊破碎机山西,对辊破碎机工作原理适用于选矿烧结矿煤炭化工水泥耐火材料硅酸盐玻璃陶瓷磨料建筑材料等工业部门中，中碎和细碎各种高中等硬度（Mpa）以下的矿石和岩石之用，尤其在破碎钢砂行业及建筑材料工业中生产瓜米石和绿豆沙等产品，有较一般破碎机械更优异的效果。本机是利用两组单独传动的辊轴，相对旋转产生的挤轧和磨剪力来破碎物料，对辊破碎机根据客户的要求可装配为单电机或双电机。

对辊破碎机的工作原理：物料经给料口落入两辊之间，经对辊挤压破碎之后成品自然落下，当遇到过硬或者不可破碎的物料时，辊子可凭液压缸或弹簧的作用自动退让，使双辊之间的间隙增大，过硬或不可破碎的物料自然落下，以此来保证机器不被损坏，相向转动的两个辊子有一定的间隙，通过改变间隙，就可以控制产品的最大排料粒度，对辊破碎机是利用一对相向转动的圆辊，而四辊破碎机则是利用两对相向转动的圆辊进行破碎作业，对辊破碎机采用三角带或万向节联轴器进行传动和调节两辊之间的间隙。

生产各种型号的砌块成型机生产线和免烧砖机生产线石粉煤灰煤渣煤矸石尾矿粉，陶粒等工业肥料加工成各种新型墙体材料。我公司在陶粒砂生产设备方面拥有丰富的经验，公司专业生产陶粒砂生产线全套设备：陶粒砂磨机陶粒砂筛子陶粒砂滤料陶粒砂制粒机陶粒砂回转窑粉煤灰陶粒砂设备等陶粒砂专用设备。本公司凭着雄厚的技术力量，完善的检测手段，严密的质量管理，精良的加工设备，并严格遵循平等互利，质量第一用户至上的原则，愿为用户提供热情周到的售前，市场分析，投资规划，场地设计，原料配方及售后服务，并协助安装，调试，培训操作人员，欢迎广大用户前来我公司选购陶粒砂相关设备。对辊破碎机关键字对辊破碎机,对辊机,实验室对辊破碎机,化验室对辊破碎机,双辊破碎机,齿辊破碎机,小型破碎机,辊式破碎机一对辊式破碎机概述：鹤壁先峰仪器-,1362896,<http://hbxfyqcom>对辊式破碎机主要用于对原材料的中碎和细碎。在煤炭电力冶金地质采矿煤炭炼焦化工水泥建筑公路耐火材料及陶瓷科研等行业的采样化验中得到广泛应用。二对辊式破碎机原理：机器破碎系统装有一对相反旋转的压辊，工作时物料从料斗定量给入，切向进入对辊中间，物料被破碎，被挤碎的物料进入机器的底部出料斗内，破碎过程完成。

三对辊式破碎机性能特点：其破碎方式为对辊挤压式被破碎物料应为脆性，破碎后的物料形状呈规则的片状居多，被破碎物料的抗压强度不超过MPa，级硬度。

，动力和传动部分是出电机，主被动皮带轮，并通过三角带，将动力传递给对辊轴，使其旋转，达到破碎目的。

六对辊破碎机使用维修和注意事项使用时要待机器启动正常运转后，方可加料，停机时要等物料全下完，以防止下次启动时误操作引起机器受损。

鹤壁市先锋仪器仪表有限公司是一个规范的现代化企业，起点比较高，管理严格执行ISO：质量管理体系。公司现拥煤质分析仪，煤炭检测仪器，煤炭化验设备，量热仪（氧弹热量仪）系列定硫仪（测硫仪）系列水份测定仪系列煤质工业分析仪系列，灰熔融性(灰熔点)测定仪系列马弗炉（箱形电阻炉，高温炉）系列温控仪（时温程控仪）系列破碎机制样机系列干燥箱系列粘结指数测定仪胶质层测定仪碳氢元素分析仪（快速自动测氢仪）快速灰分测定仪奥亚膨胀度测定仪结渣性测定仪煤炭活性测定仪煤的燃点测定仪，米库姆转鼓机及二分器系列等各种煤炭检验设备和煤检验设备。我们秉承一切为了用户的企业宗旨，并以团结诚信创新奉献的企业精神，不断为用户提供卓越的产品品质，完美专业的售前售中售后服务。粉碎程度中碎机型号PG×型应用领域可广泛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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/BG9bDuiGunAFjgj.html>