对辊破碎机设备

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

对辊破碎机设备

当物料进入机器的破碎腔以后,物料受到转动辊轴的啮力作用,使物料被逼通过两辊之间,同时受到辊轴的挤轧和剪磨,物料开始碎裂,碎裂后的小颗粒沿着辊子旋转的切线,通过两辊轴的间隙,向机器下方抛出,超过间隙的大颗粒物料,继续被破碎成小颗粒排出。）对辊式破碎机运转较长时间后，由于辊面的磨损较大，会引起产品粒度过细，这时要注意调整排矿口或对设备进行检修。对辊式破碎机(对辊破)工作原理及结构：系列对辊式破碎机（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。出料粒度的调节：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，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。对辊式破碎机技术参数：鄂式破碎机锤式破碎机反击破碎机对辊破碎机冲击破碎机复合破碎机箱式破碎机圆锥破碎机对辊粉碎机双级粉碎机环锤破碎机：网站首页>产品展示>产品展示详细说明对辊破碎机设备介绍一对辊破碎机的工作原理及结构特点对辊破碎机的工作原理出料粒度的调节：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，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。对辊破碎机的结构特征该系列对辊式破碎机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。对辊破碎机出料粒度的调节：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，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。

对辊破碎机

二对辊破碎机用途对辊破碎机对辊破碎机设备适用于水泥化工电力冶金建材耐火材料磨料建筑材料等工业部门破碎中等硬度的物料，如石灰石炉渣的中碎细碎作业。三对辊破碎机的技术参数对辊破碎机是常用的辊式破碎机，对辊破碎机的破碎机构是一对互相平行水平安装在机架上的圆柱形辊子。

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畸带动，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，对辊破碎机设备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，对辊破碎机设备还兼施剪切作用，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设备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。齿面辊子破碎物料时，除了施压作用外，对辊破碎机设备还兼施劈裂作用，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。对辊式破碎机特点及用途对辊破碎机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，破碎出的成品，粒度均匀，过分碎率低，从而简化了选煤工艺，降低了投资和生产成本。同时，也可用在建筑材料工业中生产瓜米石和绿豆沙等产品对辊破碎机磨料辊体辊缝在㎜～㎜间任意可调结构简单合理，运行成本低，运转平稳，高效节能，破碎效率高，出料粒度可调。

对辊破碎机设备

技术参数安装使用说明常见故障及维修对辊式破碎机概述随着我国煤炭矿山建筑等行业规模的不断发展，对辊破碎机呈现出种类数目不断增多，机型不断丰富的局面。随着各行业对破碎机产品质量要求的不断提高，对破碎机技术提出了更高的要求，特别是对辊式破碎机提出了更新更高的要求。

在当前各种多功能全自动破碎机逐渐进入各企业的情况下，人们有必要对国产对辊机的应用现状及发展作进一步研究。辊式破碎机rollcrusher（对辊式破碎机对辊破碎机双辊破碎机）属于比较传统的破碎设备，主要对辊破碎机设备适用于煤矿水泥耐火材料化工电力矿山冶金建材等行业脆性块状物料的粗，中级破碎，其入料粒度大，出料粒度可调，可对抗压强度≤MPa的物料进行破碎。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进行除矸便可直接进行破碎，破碎出的成品，粒度均匀，过分碎率低，从而简化了选煤工艺，降低了投资和生产成本。同时，也可用在建筑材料工业中生产瓜米石和绿豆沙等产品，很受客户喜欢该系列对辊式破碎机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。对辊式破碎机结构原理该系列对辊式破碎机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。出料粒度的调节：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，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。对辊破碎机性能特点在粉磨系统中装备对辊破碎机，可使粉磨设备的生产能力得以充分发挥，一般可提高产量%-%，总能耗可降低%-%。

对辊破碎机磨辊上装有可更换耐磨衬板，耐磨衬板采用国内先进耐磨材料，具有使用寿命长，不易损坏，方便维修等优点。对辊破碎机磨料辊体辊缝在mm～mm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。

物料由破碎机上部垂直落入破碎腔里，由两辊之间产生的强大压力挤压破碎下，物料大部分已经成为粉状，剩余小部分颗粒状物料的内部已经产生大量裂纹。双辊破碎机的工作原理出料粒度的调节：对辊破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，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，出料粒度变小对辊式破碎机技术参数对辊式破碎机安装使用说明安装试车该设备应安装在水平的混凝土基础上，用地脚螺栓固定。安全操作为了保证辊式破碎机的最大产量，加料必须连续均匀分布于辊子的全长上，应定期检查出料口是否有堵塞现象，并在电动机停止工作前先停止给料，当料块完全落下，辊子变为空转时，方可停电动机。如果沿辊子长度方向给料不均匀，辊面不仅磨损较快，而且各点磨损

不均，将出现环形沟槽，使正常的破碎工作受到破坏，破碎产品的粒度不均匀。

因此，除用于粗碎的辊式破碎机外，中细碎辊式破碎机通常设有给料机，以保证给料连续均匀，而且给料机的长度与辊子长度相等，使给料沿辊子长度方向均匀一致。辊子破碎机的合理保养及正确的操作使用，可以保证长期连续工作，减少停车时间，只有正常的管理及每天检查辊式破碎机的正常工作情况，才能防止故障，保证其连续工作。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/u5jMDuiGunLihnS.html