

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



鄂州石英石磨机HP963备件

着重讲下新型岩石拆除设备液压劈岩机：液压劈岩机需配合风枪或液压凿岩机使用，利用液压原理和楔器原理，单枪最大拆除力为吨，可于几秒内完成岩石拆除任务。几秒内完成岩石拆除任务，单枪最大拆除力吨，保证其工作效率，操作简单方便，一两个人可很好地操作一台机，打孔和拆除岩石混凝土。破碎锤和液压劈岩机相比较起来，拆除原理是不同的，破碎从外部敲击拆除岩石，劈岩机从内部向外拆除岩石，岩石抗拉和抗压有十倍的差距。

液压劈裂机概述：DG-系列液压劈裂机，单机可产生多吨实际劈裂力，在几秒钟内轻易地把巨石或混凝土劈开，是静态爆破的最佳选择。迪戈液压劈裂机主要应用领域：岩石的分裂与破碎岩石开挖（如岩石沟渠，地基等的开挖）岩石或矿石的二次分裂（二改）隧道挖掘地下矿井的挖掘与延伸管线挖掘（包括顶管中的岩石破碎，小型隧道挖掘等）；采石场荒料的开采大理石花岗岩砂岩。湖北迪戈科技有限公司针对液压分裂机在进行大块岩石分裂时遇到劈块被卡或楔器收不回等，专业设计出新型分裂器已解决这一问题。

其特点是：安全性迪戈牌劈裂机在静态液压环境下可控制性的工作，不会像爆破机和其鄂州石英石磨机HP963备件冲击性拆除凿岩设备那样产生一些危险隐患，无需采取复杂的安全措施。经济性迪戈牌劈裂机数秒钟可完成

分裂过程，并且可连续无间断地工作，效率高，运行及保养成本很低，无需爆破作业那样采取隔离或其鄂州石英石磨机HP963备件耗时和昂贵的安全措施。

石英石磨机

精确性迪戈牌劈裂机与大多数传统的拆除方法和设备不同，该劈裂机可以预先精确的确定分裂方向，分裂形状以及需要的部分尺寸，分裂精度高。

鄂州石英石磨机HP963备件适用性迪戈牌劈裂机人性化的外形设计和耐用性结构设计，确保了其使用方法简单易学，仅需单人操作，维护保养便捷，使用寿命长，劈裂机和液压泵站搬运十分方便。注：未标明的规格也可以生产(以下是常用规格的说明)进入公司黄页湖北攀峰钻石科技有限公司湖北攀峰钻石科技有限公司——在美丽的长江之滨武昌鱼的故乡，素有“中国金刚石刀具第一城”的鄂州，正在崛起一个高科技的专业刀具生产企业——湖北攀峰钻石工具有限公司。自年创办以来，公司技术人员专心致力于进口及国产大理石金刚石锯片及各类型陶瓷与石材等超硬材料相关产品的设计研发。公司专门聘请了超硬材料专业有关科研人员，配备了先进的生产加工检测设备，拥有全电脑控制真空热压机全自动焊机以及配套的网络管理设施。公司注册产品商标“ClimbPeak”，生产的每件产品都经过严格的质量检测：金刚石的选料锯片的内应力平整度产品的耐磨度与切割锋利度都经过完整的检测。科学先进的配方和成熟的工艺技术使我们的产品销售遍及国内市场每个重要的石材基地，产品已在全国四大石材厂家得到认可并长期在使用中,特别是深圳康利石材厂,广东环球等厂家质量反馈良好。世纪年代高压辊磨机在西方国家开始应用于工业生产，由于该设备具有生产效率高和节能的特性，因而在水泥矿业冶金化工等诸多领域得到了广泛应用。在过去的二十多年中，德国美国丹麦俄罗斯等国曾做过大量理论及应用研究，使得该设备的设计和制造不断完善，设备性能日益提高。

鄂州石英石

而我国对该设备的研究起步较晚，由于投资和技术瓶颈的制约，国产高压辊磨机的应用也较少，年中信重机(洛阳矿山机械厂)制造了一台辊径为 . m的高压辊磨机，并申请了国家专利，使我国在该设备制造方面迈进了一大步。近年来，由于我国球团生产迅速发展，生产规模不断扩大，生产工艺也发生了很大的变化，因此对球团原料质量的要求也在不断提高。

洛阳中原矿山机械有限公司一期球团工程于年月投产，生产规模为年产氧化球团矿万t，造球及链回环焙烧工艺全部由美国Metso公司设计，采用国内外成熟的先进技术，关键设备和自动控制系统全部从国外进口，各项技术经济指标达到了国际先进水平：所用铁精矿为%进口巴西赤铁精矿和%自产磁铁精矿。洛阳中原矿山机械有限公司使用的高压辊磨机是由德国KHD洪堡·威达克股份公司提供，设计处理量为t/h(%水分)，t/h(%水分)，物料平均比表面积可以提高cm²/g左右；能耗只有.kwh/t，投产至今设备运行稳定。高压辊磨机的结构及工作特点

高压辊磨机的生产流程及工作原理：从广义上讲，除高压辊磨机本体外，直料斗缓冲皮带分料器等都应是高压辊磨机的组成部分。而从狭义上讲，高压辊磨机是由电机减速机扭力支撑架定辊机构动辊机构液压系统控制系统干油润滑系统水循环系统等部分组成。

石英石石英石

轴不合格物料高压辊磨机的生产流程及工作原理左侧液压缸右侧液当物料进入高压辊磨机的两个辊子之间后，依靠动辊上安装的液压缸施加挤压力，在辊子转动过程中，使物料之间相互碾压破碎，从而达到增加物料细度和比表面积的效果。任何物料挤压都有一个极限值，施加压力时，当超过这个极限值后，再大的压力也不能减小辊间隙，同时辊磨效果也不会增加。

为了解决这一问题，高压辊磨机通常是依靠计算机控制系统在线检测和自动操作，来保证各种工作参数在正常范围内。为了保证辊压效果，以满足球团造球需求，洛阳中原矿山机械有限公司辊磨机底部装设了一套分料器，通过分料器，将碾磨质量差的物料送到返料皮带，重新辊磨。洛阳中原矿山机械有限公司高压辊磨机主要部件及工作特点是：)高压电机通常在物料供应和生产需求平稳的工况下，可选用定速高压电机作为辊子转动的动力源；而对于生产波动比较大的工况，则选用变频调速高压电机为佳。)减速机与电机的联接减速机通过液力偶合器万向联轴器与电机联接，能够保证启动平稳，同时允许电机中心与减速机中心有较辊式破碎机大位移。

减速机采用行星齿轮传动，配备有外置油泵式油水循环冷却系统，鄂州石英石磨机HP963备件通过一种胀缩盘与辊子传动轴直接联接，方便可靠。作为碾磨工具，要求其表面材料的强度和耐磨性非常好，故多数厂家是采用粉末冶金技术在辊子表面镶一定厚度的耐磨层。在运行过程中，柱钉间会粘附一定厚度的物料，对辊子表面起到很好的保护作用，降低辊面磨损，通常情况下，辊子寿命可达到一年半到两年。辊子依靠装配有多排圆柱滚子轴承和双排推力调心滚柱轴承的轴承座支撑，定辊轴承座直接固定在机架上，动辊轴承座可以在机架滑道上来回移动，从而增大或减小辊间隙，调整施加给物料的压力。同时，支撑架两连杆绞点允许连杆沿减速机轴线平行方向旋转，因而允许减速机随动辊二起在轴线方向有一定角位移。其动作过程大致如下：启动高压辊磨机

，物料进入两辊子之间，推动动辊向后移动，间隙限位开关动作，液压马达启动，压力油经过滤器电液比例换向阀单向阀，经阀座直接进入动辊两侧的液压缸，推动动辊反向移动，提供辊压力。

液压缸进油管路上装有压力表和压力传感器(与控制系统连通)，当液压缸的工作压力达到初始设定压力时，液压马达停止运转，电液比例换向阀换向到中位，油路中止。

当辊子间进入异物时，液压缸负载压力超过工作压力范围，控制液压回路将打开安全阀，同时将插板阀打开，高压油快速进入回路上安装的一个大容器内，返回油箱。当负载压力超过液压系统所允许的极限压力时，除上述安全阀和插板阀动作回油外，另一回路上的换向阀也打开，释放压力油，同时比例换向阀换向，进油管路与油箱连通，释放压力油。当需要退辊时，电液比例换向阀通电换向，使主油缸直接与油箱连通，同时启动液压马达，压力油经过滤器后，通过另一液压回路动作，沿途经过单向阀换向阀单向节流调速阀到达退辊油缸，将动辊退回，增大辊间隙。

)控制系统鄂州石英石磨机HP963备件是高压辊磨机的中枢系统，接收来自液压系统，干油润滑系统减速机电机传动系统进料系统的压力温度流量电流量速度位移值等信号，经分析处理后，优化参数，实施闭路控制，自动操作，以充分发挥辊磨机的作用。系统工作时，轴流径向柱塞泵将干油从桶中抽出，输出管路上装有安全阀，对油泵起到保护作用，油脂经油脂分配器分成两路，分别送到高压辊磨机辊子的两侧，再经过油脂分配器，分配到各润滑点。油脂分配器是由几个活塞组成，循环动作，向外分配油脂，任一活塞不动作，其他活塞全部不能动作，整个分配器失效。

其产品广泛应用于冶金建材化工电力石油煤炭等各行业，公司生产的产品已广泛应用于国内外矿业开采，其产品质量好，公司信誉度高。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/EKp1EZhouMLQk6.html>