

单辊破碎机介绍

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



单辊破碎机介绍

各生产厂家也大都采用经验设计方法对破碎机进行设计，缺乏理论依据，也使整机稳定性和质量不统一，结构尺寸偏大，增加了成本。因此，如何改善单辊破碎机的工作性能，提高其使用寿命就显得十分重要，对冶金机械的长寿化技术研究发展也具有重要的理论和实际意义。其原因是，加入的耐磨焊条合金元素增加了淬透性，具有良好的固溶强化能力，而且组织中碳化物的数量增加，弥散强化作用加强。采用锤体内部加止裂板的方式堆焊锤头，可以降低裂纹扩展速率，提高锤头使用寿命，止裂板厚度为mm较佳。

单齿辊破碎机是将辊式破碎机和颚式破碎机的部分结构组合在一起，利用这两种破碎机的优点设计的一种粗碎设备。单辊破碎机是由一个齿辊和一块固定额板组成，齿辊由电动机减速机联轴器驱动，大块物料从进料口进入由齿辊和额板组成的破碎腔，受齿辊和额板的挤压作用，并受到破碎齿的冲击和劈裂作用，将物料破碎至需要的粒度。欢迎关注我们单辊破碎机<http://sdzxjx.com/>留言目前每人每天可以发条留言，留言最多字。类似信息元左右工程机械信息更多信息(条)湖北PE水箱PE加药箱搅拌机系列元/工程机械更多信息(共条)该用户其他信息3年月日向世界说明中国向世界说明中国发的美好其他服务武昌-丁字桥3年月日句容苗木句容苗木出售绿植苗木鲜花盆景江岸-江汉路-江苏句容云林赞助商链接单辊破碎机郑州信友生产的单辊破碎机又称颚辊破碎机，因为单辊破碎机介绍的破碎腔是由一个转动辊子和一块颚板所组成。

单辊破碎机介绍

颚板悬挂在心轴上，颚板内侧表面镶有耐磨的衬板，颚板通过两根拉杆借助于顶在机架上的弹簧的压力拉向辊子，使颚板与辊子保持一定距离。辊子轴支承在装于机架两侧壁的轴承上，工作时只有辊子旋转，物料从加料斗喂入，在颚板与辊子之间受挤压作用，并受到齿尖的冲击和劈裂而破碎。此外，在辊子表面装有不同的破碎齿条，当大块物料喂入时，较高的齿条将大块物料钳住并以劈裂和冲击方式将其破碎，然后落到下方，再由较小的齿将其进一步破碎到所要求的尺寸从下部排出。

当物料比较黏湿时，单辊破碎机介绍的破碎效果比使用颚式和圆锥破碎机都好，特别是对破碎片状黏土物料，与颚式或圆锥破碎机比较，在性能和机体紧凑方面均占优势。单齿辊破碎机由带大齿式旋转圆辊和能够随意调整的颚板这两部分组成单齿辊破碎机主要用在选矿或石料厂电厂的粗碎和中碎作业中，单齿辊破碎机的破碎压力不超过kN/cm的脆性物料，单齿辊破碎机不适于软性的比如破碎粘土类的粘性物料，而在砖瓦行业里，单齿辊破碎机主要用于破碎页岩煤矸石等硬质物料的粉碎物料在单辊破碎机中的破碎过程是劈碎及挤压和揉搓的一个动作。当物料从料仓上面进入破碎腔时，物料被旋转的辊子带入辊子与颚板之间的破碎腔进行破碎单齿辊破碎机破碎后的物料在从单齿辊破碎机的排料口顺着自重的作用下排出。

通过调节颚板与圆辊之间的间隙可以随意控制被粉碎后的物料的粒度大小，破碎后粒度mm性能优势及特点：单齿辊破碎机是将辊式破碎机和颚式破碎机的部分结构组合在一起，利用这两种破碎机的优点设计的一种粗碎设备。单齿辊破碎机日常保养：单齿辊破碎机设备的日常保养：为了保证良好的技术状态单齿辊破碎机设备，随时可以投入运行，减少停机时间天，优良率提高破碎机，利用，减少磨损，延长单齿辊破碎机破碎机，单齿辊破碎机的运行和维护费用降低生活，确保安全生产，破碎机是加强日常维护工作；做定期保养，强制性，正确处理两者之间的关系，维护和修理使用，仅允许非支持，只是修复的支持。单齿辊破碎机设备的润滑保养：常重视和及时的摩擦表面的润滑单齿辊破碎机的工作才能保证正常运行和延长设备的使用寿命。单齿辊破碎机设备的轴承保养：轴承领域是最容易损坏的部件，因为在使用中磨损较大所以需要定期保养，定期油增加轴承寿命。单齿辊破碎机设备的走合期保养：完成新的机器和机器一起去修理损坏后必须密切合作的维修，清洁的主要内容，加强，调整和替代石油由用户部门完成资产管理人的资产管理部的检查监督。单齿辊破碎机设备的转移保养：单齿辊破碎机前转移工前，转让应进行维修，作业内容可以破碎机维修技术条件下，如果需要，可以防腐。单齿辊破碎机性能参数：单齿辊破碎机介绍适用范围钢铁生产企业中工作温度 以下冶金烧结矿的粗破作业选矿厂石料厂及电厂中破碎压力不超过kN/cm硬质脆性物料的粗碎中碎作业。剪切式单齿辊破碎机将篦板放在底部，齿辊插入篦板内，矿块在齿辊与篦板间受剪切，破碎效率高，粒度均匀，消除了漏料现象。单齿辊破碎机依靠齿辊与颚板之间的破碎腔进行破碎，可对硬质脆性物料如矿石，煤矸石起到很好的破碎作用，但不适于软质粘性物料。

单辊破碎机介绍

单齿辊破碎机由带大齿式旋转圆辊和能够随意调整的颚板这两部分组成，物料在单辊式破碎机中的破碎过程是劈碎及挤压和揉搓的一个动作。

我公司生产的主轴水冷式剪切式单齿辊破碎机，齿辊的驱动端设有保险装置，当过负荷时，保险装置生效，设备停止运转，安全可靠；主轴水冷式冷却，根据测定，在单齿辊破碎机停机min以后，齿冠温度仅仅为摄氏度，可明显提高齿辊以及篦板的使用寿命；堆焊整体锤头替代螺栓连接锤头，避免锤头掉落；齿辊篦板检修方便，缩短了检修时间，保证安全操作，改善了劳动条件。单齿辊破碎机优势特点：剪切式单齿辊破碎机将篦板放在底部，齿辊插入篦板内，矿块在齿辊与篦板间受剪切，破碎效率高，粒度均匀，消除了漏料现象。

单齿辊破碎机依靠齿辊与颚板之间的破碎腔进行破碎，可对硬质脆性物料如矿石，煤矸石起到很好的破碎作用，但不适于软质粘性物料。烧结设备,单齿辊破碎机,单辊式破碎机,烧结破碎机,齿辊破碎机注：根据用户要求，可配置检修小车，表中PGC-PGC-为带小车重量，其余均为不带小车重量。单齿辊破碎机,烧结破碎机单齿辊破碎机订货说明单齿辊破碎机一般按右装供货，左装时须在合同中注明；合同中应明确物料特性及进出料大小；润滑系统一般按油嘴方式供货，如需要集中润滑和电动润滑，请在合同中注明。重点推荐：高压压球机强力压球机干粉压球机海绵铁压块机干法造粒机高压辊磨机齿辊破碎机光辊破碎机单辊破碎机结构见图-。带齿的衬套用螺栓安装在辊芯上，齿尖向前伸出如鹰嘴状，衬套磨损后可以拆换，辊子面对着颚板，颚板挂在心轴上，颚板上面镶有耐磨的衬板。

图-齿面辊结构图图-单辊破碎机单辊破碎机实际上是将颚式破碎机和辊式破碎机的结构组合在一起，因而具有这两种破碎机的特点，该机种又称为颚辊破碎机。

单辊破碎机具有较大的进料口，另外辊子表面装有不同的破碎齿条，当大块物料喂入时，较高的齿条将大块物料钳住，并以劈裂和冲击方法将其破碎，然后落到下方，再由较小的齿将其进一步破碎到要求的尺寸。

当物料比较粘湿（如含土石灰石等）时，单辊破碎机介绍的粉碎效果比使用颚式破碎机和圆锥破碎机都好，特别是对于破碎片状粘土物料，与颚式或圆锥破碎机相比，在性能与机体紧凑方面均有优越之处。物料在单辊破碎机中的破碎过程是一个劈碎及挤压过程，当物料从上面的进料口进入单辊破碎机时，物料被旋转的辊子带入棍子与颚板之间的间隙进行破碎。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/zJQLDanGunxHquZ.html>