

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



煤炭粉碎机设备

现在的煤炭用户对煤炭的产品粒度要求很严格，一旦达不到用户的标准，有可能会使煤炭滞销，这直接影响到煤炭企业的经济效益。煤炭行业与破碎作业相关性强，不同的洗选设备有不同的粒度处理范围，所以前提是要通过有效的破碎作业，才能符合洗选设备的要求。在煤炭破碎中，过于粉碎不但对资源造成了浪费，煤炭粉碎机设备还会使选后的粉煤水分增加，泥水系统压力增大，精煤实际产率降低。

近年来，年产量在-万t的大型选煤厂逐渐增多，所以选煤流程的处理能力在-甚至t每小时的大处理能力的破碎设备要与其相适应。这类破碎机对破碎腔内的物料是混杂破碎，所以很容易形成粉碎，造成产品成片状，不能保证产品粒度，功率的消耗也加大。这种破碎机在工作时是以调整运动的锤头打击物料，物料又向冲击板高速的冲撞反冲击如此反复下去，煤炭粉碎机设备还有一部分物料在打击刃和冲击板的剪切下实现破碎。

这种破碎方式控制性差，会导致大量的粉煤，对于硬度不高且脆性大的煤炭不适合粗碎和细碎，而且入料的粒度有限。该煤炭粉碎机是通过双转子两道连续破碎，无筛条装置，各种湿渣均可破碎，既水中捞出来也可随时破碎，下雨天也可正常使用。煤炭粉碎机主要用途主要用于煤煤矸石炉渣钢渣石灰石焦碳方铅矿菱铁矿闪锌矿褐铁矿等，抗压强度不超过Mpa的物料，尤为适合出料粒度要求较细，水分含量较大的脆性物料的细碎，广泛煤

炭粉碎机设备适用于化工电力铝厂矿产建材选矿等行业。煤炭粉碎机结构与工作原理本机主要由机架转子衬板锤头等零部件组成槽轮传动，物料既由于转子高速旋转锤头带动物料对着破碎板的冲击作用而被破碎。

机架分为上机体和下机体两部分，机腔内部装有耐磨防护衬板，以防护机体内部的磨损和变形，转子分别是由转子轴中间圆盘端部圆盘锤轴锤头等零部件组成。

煤矸石粉碎机工作时,在电机的带动下,互相串连的两套转子同时高速旋转,物料在机内腔经上级转子击碎立被飞速旋转的下级转子的锤头再次细碎,内腔物料相互飞速碰撞,相互粉碎,达到锤粉料,料粉料的效果,形成了出料粒度小于毫米的煤渣颗粒。煤炭粉碎机技术参数煤矸石粉碎机工作原理:煤矸石粉碎机工作时在电机的带动下,互相串连的两套转子同时高速旋转,物料在机内腔经上级转子击碎立被飞速旋转的下级转子的锤头再次细碎,内腔物料相互飞速碰撞,相互粉碎,达到锤粉料,料粉料的效果,形成了出料粒度小于毫米的煤渣颗粒。煤矸石粉碎机的特点:一双转子上下两级粉碎互相串连的两套转子,使经上级转子锤头击碎的物料立被飞速旋转的下级转子的锤头再次细碎,内腔物料反向相互飞速碰撞,相互粉碎,达到锤粉料料粉料的效果,直接卸出。二没有筛网篦底,高湿物料,绝不堵塞传统的带有篦筛板的粉碎机,不适应含水率高于%的原料,当原料含水率高于%时,极易发生严重堵塞,使锤头不能转动,物料不能排出,甚至烧坏电机,严重影响生产。该机设计没有筛网篦底,对物料含水率没有严格要求,完全不存在糊堵筛板的问题,更不存在细粉不能及时排出,重复粉碎的问题,故粉碎效率高,不存在锤头无效磨损现象。

三独特的双向调隙技术锤头磨损后与衬板之间间隙变大粒度变粗,可由中心往外移动锤头位置缩小与衬板之间的间隙继续使用。

粉碎设备

四装置配重平衡轮,运转平稳惯性大,节电%上下两套转子轴端均配有飞轮,飞轮可调节运转的周期性速度波动,使之运转均匀平稳,增加转动惯性,克服运动阻力,节电%以上。五集中润滑系统,不停机注油,方便快捷双级粉碎机润滑系统,一改黄油嘴,油杯的传统加注润滑油方式;配置集中给油分配泵,一步操作,多路供油;整机可在机器工作状态下随时将所有轴承同时同步加注润滑油,方便快捷。机架分为上机体和下机体两部分,机腔内部装有耐磨防护衬板,以防护机体内部的磨损和变形,转子分别是有转子轴中间圆盘端部圆盘锤轴锤头等零部件组成。应用领域:砖瓦厂的煤渣炉渣页岩煤矸石,建筑垃圾等物料粉碎,解决了用矸石煤渣作砖厂添加料内燃料;用矸石页岩生产标砖空心砖高湿物料粉碎的难题。郑州生产的煤矸石破碎机(又称单段细碎机)是目前使用效果最好的煤矸石粉碎机,尤其煤炭粉碎机设备适用于煤矸石制砖生产线中,主要煤炭粉碎机

设备适用于砖瓦厂的煤渣炉渣页岩煤矸石，建筑垃圾等物料粉碎，解决了用矸石煤渣作砖厂添加料内燃料;用矸石页岩生产标砖空心砖高湿物料粉碎的难题，并连续两年独创销量全国第一。煤矸石制砖再生利用首先是要将其破碎，要求破碎后的煤矸石细料级配要合理，得到适合的粒度大小(如mm以下)，这样才有利于制砖坯料的可塑性，郑州生产的单段细碎机是制砖效果最好的煤矸石粉碎机，与其煤炭粉碎机设备厂家生产的如环锤式破碎机等煤矸石破碎设备相比，具有以下优势：与环锤式破碎机相比，郑州生产的煤矸石粉碎机单段粉碎便能达到用料需求，无需配备二级破碎设备，设备投资比二级破碎减少3~0%，是目前市场上最先进最高效的煤矸石粉碎机。

与双级破碎机相比，郑州生产的煤矸石粉碎机不仅能够变多级破碎为单段破碎，而且出料粒度在mm以下的占%以上，完美解决了煤矸石物料破碎困难的问题。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/Ly9cMeiTanrnjIE.html>