黑龙江省锅炉碎煤机,黑龙江石头碎石机

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

黑龙江省锅炉碎煤机,黑龙江石头碎石机

MW循环流化床锅炉输煤制煤系统工艺改进与设备完善木屑颗粒机秸秆颗粒机秸秆压块机木屑制粒机生物质颗粒机富通新能源/--引言输煤系统是火力发电厂辅机系统的一个重要组成部分，是保证火力发电厂稳定运行的重要因素之一。黑龙江某公司台循环流化床锅炉机组输煤制煤系统在实际运行过程中，由于系统设计方面原因，存在实际出力低达不到原设计值制煤颗粒曲线不合理设备维护费用和运行费用高等问题。该输煤制煤系统设计为双路四段皮带，出力为t/h，按规划容量xt/h循环流化床锅炉机组设计，锅炉入炉煤设计热值为125U/kg，颗粒mm。

贮煤场设有个地下受煤斗，主设备为台跨度m起重量St终合出力00t/h的桥式抓斗起重机，用于煤场作业；另外有台轮式装载机和推煤机作为辅助设备。在一级碎煤室内设有台出力00t/h的HSZ-00型环锤式破碎机及台BS-50型波动筛，黑龙江省锅炉碎煤机,黑龙江石头碎石机还设有台ZHT-型电动缓冲滚筒。该机组投入商业运行初期，燃烧平均热值为～U/kg，随着对机组运行参数调整，机组燃煤热值逐渐降低；到年，机组平均燃煤热值只有~kj/kg。制煤颗粒曲线不合理输煤制煤工艺过程因两级破碎机之间无分级筛，造成～级破碎机破碎后≯mm颗粒煤和波动筛筛下≯mm颗粒煤进入二级破碎机再次进行破碎，这是一种浪费加工，产生如下弊病：a．加大了二级破碎机的电耗和锤头的磨损，影响系统出力。

系统设计出力为t/h，实际最大出力仅能达到t/h，平均出力为t/h左右，加速了二级破碎机锤头磨损。一方面，造成制煤颗粒过粉碎，制成的成品煤颗粒非常细小的粉状煤含量较多（主要指≯,mm颗粒的煤），这部分煤进入循环流化床锅炉，因循环流化床锅炉燃烧室内温度较低，细小颗粒煤在炉内停留时间短，一次难以燃尽，而且分离器又不易捕捉，致使飞灰可燃物增大，燃烧效率降低。

另一方面，由于二级破碎机除铁室腔无底板，破碎后达不到粒径的大颗粒煤矸石石头等含量较多（燃煤热值低，硬度较高，不易破碎），这部分大颗粒煤矸石石头等从除铁室落人到成品煤中，进入循环流化床锅炉，不能全部循环流化，燃烧不彻底就排出炉外，降低了锅炉的热效率；密相区燃烧份额过大，炉床超温结焦。煤湿时极易堵塞二级破碎机鸡东热电有限公司所用燃煤多数为洗煤厂洗中煤，含水率高；部分燃料煤露天存放，雨季湿度加大；从煤矿采购的相当部分原煤本身的水分较高。二级破碎机锤头磨损不均由于二级破碎机中心线与上部二段皮带输送机中心线相差mm，二段皮带下料槽与二级破碎机人料槽一侧相对应，造成进入二级破碎机的煤流集中在破碎机转子轴向一侧，使破碎机锤头磨损严重不均。靠近煤流侧的锤头磨损到更换程度时，另一侧锤头磨损轻微，被迫与煤流侧的锤头同时更换，更换频繁，维护量大；二级破碎机转子上只有／部分的锤头能满负荷工作，破碎机达不到满负荷出力。

二级碎机破筛板和锤头强度不够二级破碎机筛板是由块长mm的弧形铸钢耐磨板铸成，每块筛板中间只有一条筋板。

因燃煤热值低煤中含有较多的不易破碎的矸石石头等，这些不易破碎的矸石石头黑龙江省锅炉碎煤机,黑龙江石头碎石机还没有被破碎到合格颗粒时硬从筛板珊逢中往外挤，由于筛板强度不够，筛板筛逢就被挤大而无法保证制煤颗粒了。另外，台二级破碎机共有锤头2件，分排装在转子圆盘和摇臂上，由于锤头数量多，体积小，强度低，锤头频繁碎裂，严重时每班至少出现次锤头碎裂现象。输煤制煤系统工艺改进及设备完善为了解决输煤制煤系统工艺缺陷造成制煤能力低制煤曲线不合理以及二级破碎机结构问题，确定如下改造方案：把原来的输煤制煤两破一筛工艺流程改成两破两筛工艺流程，在一二级破碎机之间加分级筛，同时改进二级破碎机不合理的进料方式和二级破碎机内部结构。

在二级破碎机前加分级筛在二级破碎机前加设分级筛，筛机选型是改造的重点和难点，所需要的分级筛属于最终成品筛分，是细颗粒的分级。一般细颗粒物料的分级筛分级潮湿物料时，其出力都会明显降低，易堵筛孔；由于该公司储煤场干煤棚较小，雨季时煤的水分较高，所进燃料煤中含水分较高的煤矸石占进煤量的/左右，燃

料煤不但潮湿，而且粘性大，用常规的筛分设备不能发挥正常的分级功能。潮湿细粒级粘性物料的干法筛分是国内外研究筛分技术的难点，因为潮湿细粒级粘性物料互相粘结成团，松散困难，黏附在筛面上堵塞筛孔，使筛面的有效筛分面积降低，导致筛分效率下降。目前国内研制的能适合潮湿细粒级粘性物料分级的筛机主要有琴旋筛螺旋分级筛弛张筛以及GS型煤用概率分级筛等，黑龙江省锅炉碎煤机,黑龙江石头碎石机还有增大振动参数的大振幅强力振动筛。河南太行振动机械股份有限公司的GY型高振幅圆振动筛既能满足生产条件及出力要求，又基本上能满足现场尺寸安装要求，价格较其黑龙江省锅炉碎煤机,黑龙江石头碎石机型同等出力的筛机便宜近/，最后确定该型筛机为改造所用筛机。

黑龙江碎煤机

GZY型高幅筛振动强度非常大，足以使颗粒间的液体架桥断裂，能达到较好的分级潮湿细颗粒物料的目的；双层筛面强制预先筛分，克服了大颗粒阻碍细颗粒物料的透筛，加速了筛分过程，增大了筛机的处理能力；弹性筛面，使筛孔变形，覆盖膜断裂，筛面共振，使粘性成团物料碎裂，使其透筛。该型筛机能满足潮湿细颗粒物料的筛分，黑龙江省锅炉碎煤机,黑龙江石头碎石机还具有体积小处理量大的优点，很适合空间尺寸小筛分的物料又比较湿的情况下选用。完善二级破碎机.1加装二机破碎机除铁室底板二级破碎机工作腔是由破碎板筛板拨料板等部件组成，拨料板与机壳构成除铁室腔，该腔下无底板，破碎不了的硬物如铁等从此排出。在二级破前加设高幅筛以后，使进入二级破碎机的煤量减少%，又改进了二级破碎机的进料槽结构，使二级破碎机能满负荷工作，在这种情况下将二级破碎机除铁室腔加设了底板，既保证了制煤颗粒，又保证制煤能力，同时黑龙江省锅炉碎煤机,黑龙江石头碎石机还避免了过粉碎。完善二级破进料槽结构在二级破碎机前加筛改造后，将破碎机进料槽加宽到和破碎机转子一样宽，并在进料糟腔内加设布料板，从而使破碎机沿转子轴向长度上都能均匀参于工作，破碎机出力达到了最大化。增加筛板强度二级破碎机筛板是由块长mm的弧形铸钢耐磨板组成，每块筛板中间只有l条筋板，筛板强度不够，使不易破碎的矸石小石头等硬从筛板筛逢中往外挤，将筛板筛缝挤大，无法保证制煤颗粒。加大锤头体积二级破碎机锤头由个圆环和个齿环组成，个圆环和个齿环为一组，个圆环或齿环重量只有0kg，强度不够，经常碎裂。将组圆齿环改成个圆环或齿环，圆环或齿环加大l倍，增加强度，延长寿命，数量减半，但总重量没有变，因而负荷没有增加。结论输煤制煤系统工艺改进与设备完善后，其制煤能力明显提高，制煤颗粒大小合理，提高了锅炉的热效率，缩短了系统设备的运行时间，节省了二级破碎机锤头的消耗和系统维护费用，减轻了运行人员的劳动强度。

我们公司巨资研制的六辊筛分破碎机是齿辊破碎机与矿用筛的完美结合，既能解决粘堵问题又能将产量提高到国际水准。性能特点GF系列齿辊式破碎机有PG4PG6PG三个系列，一机可完成粗中细破碎，“一机多破”。该系

列破碎机同其他类型破碎机相比，具有破碎比大对破碎物料水分无任何要求，且不粘不堵过粉碎量少噪音小粉尘少能耗低占地面积小维修简单方便等优点。配有液压自动退让装置，能有效的防止铁块木块及柔性物体对齿辊正常工作造成危害；配有智能清除装置，可利用工况间隔自动清除破碎机腔壁上的粘附物料。工作原理GF系列多级齿辊式破碎机由单台或多台电机带动破碎机两侧皮带轮，使齿辊做相向转动，符合两齿辊间隙的物料自动落下，大于两齿辊的物料在齿辊上受到组合破碎（劈搓折击）从而达到所需粒度的要求。

使用范围黑龙江省锅炉碎煤机,黑龙江石头碎石机适用于破碎中低硬度以下脆性物料，如烟煤无烟煤褐煤及煤矸石，也可用于烧结矿焦炭炉渣页岩及石灰石等。

齿棍式破碎机结构：齿棍式破碎机主要采用特殊耐磨齿辊高速旋转对物料进行劈裂破碎(传统齿辊式破碎机采用低速挤压破碎)，形成了高生产率的机理。齿辊式破碎机技术参数进入公司黄页河南开拓机械有限公司河南开拓机械有限公司是一家成立多年，专业进行生产破碎机,制砂机,磨粉机,木粉机,等选矿设备机械的厂家。河南开拓机械有限公司总部坐落于河南省郑州市，在中原的破碎机同行业中一直处于佼佼者的领导地位，其生产的齿辊式破碎机,齿辊破碎机,双齿辊式破碎机,双辊式破碎机,对辊式破碎机,狼牙破碎机等都获得国家的ISO-标准认证。产品覆盖全国各地，并远销蒙古俄罗斯哈萨克斯坦格鲁吉亚越南印度南非等十几个国家和地区开拓人秉承数十年经验，始终坚持“ 求真求实，求精求美 ”，严把质量关，不断进行管理创新和科研创新，实施国际化发展战略，促进企业的跨越式发展，努力开拓光辉的明天。

开拓机械主要产品有：磨粉机系列破碎机系列免烧砖机系列混凝土砌块机系列石子生产线制砂生产线和耐火材料自动生产线，广泛应用于冶金矿山化工建材煤炭耐火材料陶瓷等行业。配备先进的CAD计算机辅助设计系统和计算机模拟测试系统，科技的重资投入，促使新产品不断研制开发；严格的质量管理，保证产品质量的稳步提高；优质过硬的产品是我厂在同行业始终处于领先地位。

本破碎机具用结构紧凑重量轻运转平稳噪声低工作可靠寿命长维修方便作业粉尘少耗能低及排除超硬物料能力等特点。环锤式破碎机主要技术参数型号进料粒度出料粒度产量转子转速电动机重量外型尺寸型号功率=为了让输煤设备检修工充分的了解碎煤机的结构及原理，掌握碎煤机检修内容检修项目及技术规范要求，从而提高检修工的检修技能，满足检修的需要。可以有效处理含湿量较大的物料，防止破碎机的堵塞现象在处理物料含水量过大时，反击式破碎机的进料溜槽和反击板可配备加热装置，防止物料的粘结。

查看详细内容>>镐光铝音响设备标牌高光铝牌家俱牌拉丝铝牌温州标牌工艺厂/浙江省浙江温州龙港镇通港路号。石英砂生产线生产商石英砂生产线石英砂生产线找浩霖秦皇岛市浩霖石英砂设备有限公司，是一家专业生产石英砂生产线的厂家，公司自主研制的干法精制石英砂生产线已申请国家专利，是中国节能环保型石英砂生

产线的第一品牌。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/kl77HeiLongLEAT6.html