HCSC6型环锤式碎煤机,HCSC8型环式碎煤机

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

HCSC6型环锤式碎煤机,HCSC8型环式碎煤机

第一章总则第一节范围本规程包括了配煤厂输煤系统的设备规范启动前的检查内容程控运行操作就地启动操作运行中的注意事故常见故障及处理内容。第三节机械设备检查通则检查各焊接件是否牢固；检查各螺栓是否齐全紧固；检查各连接部件是否牢固；。检查各转动部件转动是否灵活；检查减速机液力偶合器液压推杆制动器等是否漏油；运行中注意设备是否有异常声音或温度是否在规定范围之内；检查设备的振动是否在规定范围之内；检查各压力容器是否泄漏；检查各筒体是否泄漏；设备检修后是否达标；检查各设备的状态是否与要求的一致。第五节事故处理原则凡设备发生故障无法正常运行时，在确保人身和设备安全的基础上，应采取积极措施组织上煤，确保锅炉用煤。凡设备发生故障及时汇报班长，班长及时查明故障原因，白班直接通知检修人员，并做好记录；夜班要认真填写好“设备缺陷通知单”以便检修及时处理。发生事故后，有关班组必须以实事求是严肃认真的态度及时组织全班人员进行事故调查分析，按“四不放过”的原则进行事故分析。

第七节安全注意事项输煤系统发生故障时，值班人员必须正确迅速地按照本规程所列要求，进行事故处理，并及时汇报班长，班长应及时向车间主任或专业主管汇报事故情况；集控操作员要经常监视煤位情况，防止溢煤

断煤，并防止原煤仓内掉入杂物；班长和集控员要清楚所辖设备的状态，保证备用设备在良好的备用状态；环式给煤机操作员未接到班长的启动命令时不得启动设备上煤；班长或巡检人员发现有人违反《安规》有关规定应立制止并汇报车间领导。本帖最后由麻海于--610编辑第二章运行篇第一节输煤系统概述概述古交配煤厂位于古交市境内，距古交市Km，与山西焦煤集团公司屯兰矿相邻，是山西焦煤集团公司实施利用煤泥中煤及部分原煤矸石发电的战略性工程。

古交配煤厂输煤系统的设计范围始于火车卸煤坑贮煤棚运煤系统，筛碎设备控制系统辅助设施和附属建筑物等。煤源主要有山西焦煤集团西曲矿镇城底矿马兰矿屯兰矿的中煤和煤泥矸石，东曲矿的中煤煤泥和#原煤矸石，全由铁路运输。输煤设备主要包括：筛煤设备每套系统均有一台XGS-2A型滚轴筛及一台HCSC-型环锤式碎煤机。碎煤机为山西电力设备厂的产品，出力为t/h，入料粒度≥mm且≤0mm，出料粒度≤mm。工业电视监控系统第二节皮带输送机设备概述.1概述带式输送机是连续运输机中效率最高使用最普遍的一种机型。

在我国建设的大中型燃煤火力发电厂中，从受卸装置向储煤场及锅炉原煤仓输煤所用的运送设备，主要就是带式输送机。

带式输送机与其他类型的输送设备相比，具有良好的性能，在连续装载的情况下能连续运输，生产率高，运行平稳可靠，输送连续均匀，工作过程中噪音小，结构简单，能量消耗小，运行维护费用低，维修方便，易于实现自动控制及远方操作等优点，因此，在输煤运行中得到于广泛的应用。另外附输煤皮带工艺流程图，可清楚看出输煤流程，两套系统中，共设台带式输送机，带式输送机总长约m。主要技术参数＃－＃输送机所用皮带全部采用难燃型EP聚脂帆布输送带，上胶厚mm，下胶厚mm，帆布层数为层，带宽全为00mm，带速全为m／ｓ，输送量为500t/h。型号说明主要技术参数（见下表）..主要部件结构及功能...结构普通皮带机主要由胶带托辊扣架驱动装置拉紧装置改向滚筒，制动装置和清扫装置等组成。皮带机在工作时，主动滚筒通过HCSC6型环锤式碎煤机,HCSC8型环式碎煤机与胶带之间的摩擦力带动胶带运行，煤等物料装在胶带上和胶带一起运行，普通胶带机的最大提升角度为°。

结构功能.1胶带全厂共计条皮带，全为DTⅡ型普通固定带式输送机，宽度全为mm，带芯全为帆布，用橡胶作覆盖材料和布层之贴接材料，布层全为层，覆盖胶上层为mm，下层为mm。

输送带在带式输送机中，既是承载构件又是牵引构件（钢丝绳牵引胶带输送机除外），HCSC6型环锤式碎煤机,HCSC8型环式碎煤机不仅要有承载能力，HCSC6型环锤式碎煤机,HCSC8型环式碎煤机还要有足够的强度。

以棉帆布作带芯到成的普通型胶带，其纵向扣断强度为ｋｎ／ｍ．层，一般用于固定式和移动式带式输送机，以维尼龙作带芯制成的强力型胶带，其纵向扣断强度为ｋｎ／ｍ．层，用于输送量大，输送距离较长的场合。

两条输送带的连接有机械连接法，硫化连接法，冷粘连接法，输煤系统为冷粘连接法，使用的胶料涂在接口上后不需加热，只需加适当的压力保持一定时间可。帆布层芯体的安全系数ｍ＝ｂＥδ/Smax式中：B—输送带宽度ｃｍｚ—帆布层数δ—帆布层拉断强度N／ｃｍ．层Smax—输送带运行所受到的最大静张力N驱动装置驱动装置的作用是将电动机的动力传递给输送带，带动HCSC6型环锤式碎煤机,HCSC8型环式碎煤机运行。（一）驱动装置的组成：驱动装置由电动机减速器ZL弹性柱销齿式联轴器，限矩型液力偶合器及YW型制动器组成驱动单元，固定在驱动架上，驱动架固定在地基上。减速器选用FLAND（弗兰德集团）生产的硬齿面垂直轴三级减速器，采用风冷方式，减速器具有承载能力大，效率高，重量轻，寿命长等优点。滚筒）传动滚筒：是传递动力的主要部件，长面采用人字形橡胶胶面，具有摩擦系数大，排水性好，安装时人害尖应与输送带运行方向一致，轴承采用油杯润滑脂润滑。

改向滚筒有用铸铁制成和钢板制成两种，因橡胶具有弹性，可清除滚筒上的积煤，改向滚筒有全胶和不全胶两种，与非工作面接触的改向滚筒，一般不必全胶与皮带工作面接触的改向滚筒采用光面全胶形式，可有效防止其表面粘煤。托辊托辊是用来承托胶带并随胶带的运行而做回转运动的部件，托辊的作用是支承胶带，减小胶带的运行阻力，使胶带的悬垂度不超过规定限度，保证胶带平稳运行。托辊采用G轴承，进宫式密封，冲压轴承座，轴承内定基润滑脂，冲压轴承座采用专用冲压钢材，冲压轴承座与托辊体间采用二氧化碳气体保护焊焊接。）槽型托辊（5°槽型托辊）：用于承载分支（上分支）输送机散状物料，直径为φφ1mm，其布置间距不大于mm。）过渡托辊：用于头部和尾部滚筒至第一组槽形托辊之间，可使输送带内平形逐步成槽形或由槽逐步展平，用于减速输送带边缘张力并防止突然摊平时，撒料，采用角为2和1的托辊各一组。）调心托辊：用用DTD型全封闭自动纠偏托辊组，用于调整输送带跑偏，防止蛇形，保证输送带稳定运行，每组承载托辊中安装组上调心托辊，每组回程托辊中设组下调心托辊，从回程胶带起始点开始连续设置与组清扫托辊。

）前倾托辊组：能防止皮带跑偏，减少托辊表面粘煤，有V型前倾回程托辊和前倾槽形托辊两种V型回程托辊支撑空载如皮带由两节托辊组成，每节托辊向上倾斜°，是V型，同时向前倾斜°，一般每组托辊安排个V型回程托辊组个平形托辊组。前倾槽形托棍组安装在单向运转的皮带扣承载段安装托棍架时要注意支架）缓冲托辊：安装在受料段导料槽的下方，可吸收输送物料下落时对胶带的冲击动能，减少输送带所受的冲击，延长输送带的使用寿命。

缓冲锁气器缓冲锁气器是安装在散状物料的输送筛选装卸系统中的重要设备，能够加强生产安全，减少了维修，对防止胶带跑偏和防止粉尘污染保护环境方面成效显著。

工作原理：使下落速度极高的落料在缓冲锁气板面上接受缓冲而减速通过，并让物料畅通无堵而诱导鼓风基本被阻。同时缓冲锁气器HCSC6型环锤式碎煤机,HCSC8型环式碎煤机还有三个特点：保护胶带托辊等设备，延长使用寿命，减少维修量，防止撕带等恶性事故。

启动前的检查内容电动机减速器制动器滚筒轴承的地角螺检，应无松动及脱落，断裂现象。

减速机滚动耦合器，液压推杆制动器无渗漏油现象，减速机油位在正常刻度线内各转动部件保护罩完好，各连接螺栓无松动，脱落现象。附属设备具备运行条件皮带输送机的启停操作正常情况下，皮带机的启停操作，由集控人员通过程序自动，或手动联锁或解锁进行。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/tPvUHCCge3r.html