

K5热电厂往复式给煤机

产品名称	K5热电厂往复式给煤机
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:GLW 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

产品详情

K5热电厂往复式给煤机取代原有的往复式给煤机,工作安全可靠,能有效杜绝断销子和接触面焊的发生。K5热电厂往复式给煤机给煤效率不高,给料调节范围小,调节不方便,导料装置中的耐磨层与强筋增了使用寿命,同时在相同的整体结构的情况下可以承受更大的给煤量。

往复式给煤机产品介绍

维修困难,由于给煤机通常安装在半空中,受维修工作面的限制,给煤机必须吊装到地面进行维修,既费时又费力,零部件可靠耐用,具有很好的实用性。往复式给煤机适用于矿井和选煤厂,将煤碳经煤仓均匀地装载到输送机或其它筛选,贮存装置上。该机结构是由机架、底板(给料槽)传动平台、漏斗闸门、托辊等组成。

传动原理:当电动机启动后,经弹性联轴器、减速器、曲柄连杆机构拖动倾斜的底板在插辊上作直线往复运动,将煤均匀地卸到运输机械或其它筛选设备上。该机设有带漏斗、带调节阀门和不带漏斗、不带调节阀门两种形式。

往复式给煤机安装及使用底板逆行时,底板上再一次落下的煤被给煤机后部斜板挡住,底板被强行从煤的下面抽回,型往复式给煤机一个给煤周期只有底板正行时出煤,正常情况下当给煤机出料滑块反向运行到后端的限位位置时,反向换向接近关和同时导通,编程器输入继电器同时得电,其常触点闭合并自锁,输出继电器得电,变频器的输入端由"V"转换成"V",输出继电器失电,变频器的输入端由"V"转换成"V",变频器换向直线电机以电位器设定的频率正向运行

1.往复式给煤机是固定安装在储料仓口下,在安装前需要确定水平位置,将机架与仓口用螺栓紧固,然后再将传动平台安放在正确位置上,H形架与机架,传动平台焊牢,减速机、电动机找正安装,调节适当,用螺栓紧固

2.安装后需要进行空负荷试车,运转当中,检查各部件工作是否正常,滚动轴承温升不得高于60 。

3.依据卸料要求调节生产率时,将曲柄部位销轴拔出,松动螺母,转动曲柄壳的位置“1、2、3、4”选择固定,将销轴插入,联结曲柄与曲柄壳,紧固销轴和螺母,调整完后再车。结构尺寸小的给煤机,当变频器故障时,故障继电器常触点闭合,编程器输入继电器得电,其常触点闭合并自锁,输出继电器○电,变频器故障指示灯亮,同时行指示灯灭。

客订货须知:

1.请明确型号规格、配何种电机、是否带漏斗和调节闸门。

2.随机技术文件:产品合格、装箱单、产品使用说明书。可靠性高,因为两个正向换向接近关和两个反向换向接近关动作频繁,本发明采用冗余方式,换句话说设计成两个关同时导通,但是其中一个导通即可换向,其目的是防止其中一个关损坏影响给煤机正常工作,冗余方式的好处是其中一个关损坏并不影响给煤机正常工作,但是需要给出信号,提醒维修人员在恰当时机对损坏的换向关进行维修,为了导料装置使用寿命,如图图所示,所述的往复板上部设置耐磨层,所述的侧板内侧设置第二耐磨层,耐磨层和第二耐磨层可以采用耐磨衬板,通过沉头螺栓固定在往复板和侧板上

往复式给煤机日常检修与维护

1.给料机运行前,煤仓内应贮有足够量,以避免装煤入仓时,直接冲击底板(给煤板)。

2.每月连续工作后应检查机件有无松动等不正常现象,若有不正常现象出现,应立即检修。

3.给料机与煤直接接触的底衬板,其厚度磨损程度大于原厚度的二分之一必须进行修补或更换。

4.转动部件在连续工作六个月后,需检查一次,拉杆部分的机件必须保持正常配合,如有不正常现象,立即修复或更换。

5.对主要部件的维护:

a、减速机:每六个月检查一次,同时对滚动轴承和箱体进行清洗或更换润滑油。在由曲柄毂,偏心盘,轴颈,调偏心距用的定位联接件构成的往复式给煤机驱动部偏心盘机构中,其曲柄毂采用平面圆盘式曲柄毂,本实用新型在不增往复给煤机的驱动架长度的情况下,可以实现同类不同型号往复式给煤机推杆的可替换性,往复式给煤机的稳定可靠运行以及设备的检修维护,直接影响到整个输送给料系统的稳定性和生产效率,对保生产的有序进行起着至关重要的作用

b、电动机:按电动机规定的检修养护要求进行。

K5热电厂往复式给煤机在图中,本实用新型偏心盘机构主要由轴颈,偏心盘平面圆盘式曲柄毂三部分组成,为了生产能力,所使用的往复式给煤机整体结构尺寸较大,向井下运输不方便,有的给煤机可以在井下拆装,但由于结构复杂,特别是在井下环境差条件下,拆装不便,降低了在工作现场的维修效率。K5热电厂往复式给煤机降低设备故障率和维修工作量,机率,减少对生产的影响,支撑腿不仅增了运行过程的承受能力,其与防冲链也了使用的安全。