

K2往复式给煤机曲柄连杆

产品名称	K2往复式给煤机曲柄连杆
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:荣德 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

K2往复式给煤机曲柄连杆轴颈的长头与曲柄连杆传动联接。K2往复式给煤机曲柄连杆使用在缓存料仓下进行转载的往复式给煤机，是整个给料输送系统的核心环节，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，对保证生产的有序进行起着至关重要的作用。

往复式给煤机产品介绍

支架、支撑架和底座构成支撑装置。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：当电动机开动后，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

- 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,调整完毕后再开车。所述的往复板上设置第一耐磨层。

客户订货须知:

- 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：产品合格证、装箱单、产品使用说明书。

往复式给煤机日常检修与维护

- 1.给料机运行前，煤仓内应贮有足够原煤量，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。
 - b、电动机：按电动机规定的检修养护要求进行。

K2往复式给煤机曲柄连杆一种往复式给煤机，包括小车轮、传送皮带和外活动杆，小车轮的上方安装有支架杆，且支架杆的内侧固定有横杆平台，支架杆共设置有四个，且支架杆与横杆平台之间焊接，而且支架杆与横杆平台之间相互垂直，该装置通过小车轮可以进行快速的移动，横杆平台的设置降低了该装置的重心，加强了该装置底座的平稳性，横杆平台的上方放置有电机，且电机的表面设置有传动轴，传动轴的上方连接有传动轮，传送皮带的边缘安装有护栏，且传送皮带位于传动轮的上方，电机通过传动轴与传动轮之间连接，且传动轮之间关于传送皮带的中轴线对称，给电机通电，使得电机通过传动轴带动传动轮进行转动，当传动轮转动时，位于传动轮外侧的传送皮带开始进行煤的传输，传送皮带的左侧下端设置有回收桶，外活动杆的内部贯穿有固定杆，且外活动杆位于传送皮带的内侧，外活动杆的直径大于固定杆的直径，且固定杆的长度大于外活动杆的长度，而且外活动杆的外表面与传送皮带的内表面相交，由于煤的重量较大，因此煤在传送皮带传输时，会对传送皮带造成较大的压迫，外活动杆的设置能够为传送皮带承担部分压力，从而减小传送皮带在工作过程中受到的压力，延长了传送皮带的使用寿命，固定杆的上下两端均设置有连接杆，且连接杆的下方焊接有支杆，支杆沿连接杆的水平方向均匀分布，且支杆之间相互平行，而且连接杆通过支杆与总平台连接，该项设置为外活动杆在总平台上提供了支撑点，避免了外活动杆在分散压力时发生塌陷的情况，支杆的下方安装有总平台，且总平台的右侧上方设置有固定架，固定架的上方安装有存煤箱，且存煤箱的上表面安装有合页板，合页板的外侧连接有翻盖板，存煤箱的外侧设置有出煤口，且出煤口的内部安装有阀门，存煤箱通过合页板与翻盖板之间构成转动结构，且位于存煤箱外侧的出煤口与斜坡之间的夹角为 α ，将翻盖板通过合页板从存煤箱的上表面翻转下来，然后往存煤箱的内部加入所需传输的煤，打开阀门，使得存煤箱内部的煤通过出煤口传输到传送皮带的上方，其次斜坡的设置使得存煤箱内部的煤能够更容易的通过出煤口，避免了煤在出煤口的内部发生堵塞的情况，阀门的左侧设置有斜坡。K2往复式给煤机曲柄连杆移动底座的一侧安装有上料输送机构，另一侧安装有给煤外壳，给煤外壳内设置有下料料斗。