

GLW1600/22/S变频往复式给料机

产品名称	GLW1600/22/S变频往复式给料机
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:GLW 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

GLW1600/22/S变频往复式给料机目前，发电厂洗煤厂及煤矿所选用的给煤机，一般都选用品往复式给煤机，型往复式给煤机分五种型号，除了体积大小和给煤量多少有区别之外，其结构形式及工作原理基本相同。GLW1600/22/S变频往复式给料机图是图的向视放大结构示意图。

往复式给煤机产品介绍

本实用新型所要解决的技术问题是:克服现有技术中往复式给煤机输送系统存在的问题，提供一种往复式给煤机专用双推杆装置，不仅能够在恶劣的环境下工作，增大往复式给煤机的运送量，而且在底板加宽后能够保证设备运行的稳定性，提高设备的使用寿命，在不增加往复式给煤机的驱动架长度的情况下，实现同类不同型号往复式给煤机推杆装置的可替换性,目前，发电厂洗煤厂及煤矿所选用的给煤机，一般都选用品往复式给煤机，型往复式给煤机分五种型号，除了体积大小和给煤量多少有区别之外，其结构形式及工作原理基本相同。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从而公开一种直线电机驱动的往复式给煤机及控制装置的技术方案，该设备能适应大型筒形煤仓特殊工况条件下使用

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。在图中,曲柄壳的圆盘以圆盘中心为圆心,以相应距离为半径,把圆盘均分八份。

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。出料滑块运行的距离也是定数,出料滑块往返一次推出燃煤的体积同样是定数,所以统计出每小时出料滑块往返次数乘以出料滑块往返一次推出的燃煤的体积,得到直线电机驱动的往复式给煤机每小时推出燃煤的总体积,再乘以实际燃煤的比重得到新型给煤机每小时实际流量,给煤槽上设有立向筋板

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。本发明一种直线电机驱动的往复式给煤机,其特征在于是一种没有中间传动机械部件的,主要用在煤矿大型煤仓底部出料口控制煤仓出料状态的机电设备,由出料装置和驱动装置及托架三部分组成参考附图和附图,所述托架用厚钢板焊接成前后开口的长方体,托架上部中间位置的钢板切割去掉,其宽度与出料槽的宽度尺寸相吻合,在托架左侧上部钢板处安装左上导轨以及右侧上部钢板处安装右上导轨,在托架左侧下部钢板处安装左下导轨以及右侧下部钢板处安装右下导轨,左上导轨右上导轨左下导轨和右下导轨用耐磨铸铁加工成三角形导轨,由左上导轨右上导轨左下导轨和右下导轨形成加夹式滑道
 - b、电动机:按电动机规定的检修养护要求进行。

GLW1600/22/S变频往复式给料机但是这种输送机的结构较为复杂,安装较为不易,输送效率较低,输送成本较高,如图和图所示,液压往复式给煤机,包括:底板液压装置给煤机本体导向轮曲臂调节阀门导料槽减速机;减速机通过曲臂与底板相连接。GLW1600/22/S变频往复式给料机根据磨煤机或洗煤所需燃煤流量,调节本发明控制装置可以控制给煤机的流量,代替原有生产系统中电子皮带秤。