撬装导热油炉

产品名称	撬装导热油炉
公司名称	河南省太锅锅炉制造有限公司
价格	168000.00/套
规格参数	
公司地址	河南省周口市太康锅炉工业区
联系电话	86-0371-68090089 13526651988

产品详情

撬装式导热油炉

撬装式导热油炉（整装移动式导热油加热炉）设备主要由卧式或立式导热油炉（燃油、燃气、甲醇，电加热或燃煤）、燃烧器、高温循环泵、注油泵、高位槽、低位槽、过滤器、油气分离器、烟道、烟囱、高温阀门、仪表、法兰、垫片、导热油管道系统、电器控制等部分组成。整装燃油炉和整装燃气炉，用户不需要再自行安装，只是货到现场组装就可以使用，这种锅炉使用方便，拆卸灵活，占地面积小。

车载式导热油炉沥青加热配套设备 沥青搅拌站，也可称为沥青混凝土搅拌站。指用于批量生产沥青混凝土的成套设备。按照搅拌方式，可以分为间歇式、连续式；按照搬运方式，可以分为固定式、半固定式和移动式。

撬装式导热油炉的详细描述： 撬装式锅炉系统结构：所有设备安装于同一撬座上。有机热载体炉、燃烧机、烟囱、储油槽、膨胀槽、节能装置及鼓风机。
节能装置为空气预热器、蒸汽发生器和热水产生器三者之一。 **技术**：[1]
集成化、模块化的撬装结构系统，适用于有机热载体炉。 [2]
有机热载体炉更是以其使用温度高、无压或压力低等显著优点越来越多的得到了应用。 [3] 传统的有机热载体锅炉必须安装在锅炉房内，各个辅机比较分散，锅炉房占地面积相应较大。而且为了能让锅炉运行，还需配置繁多的管道、阀门及控制线路等。 [4] 导热油经由高温循环泵打入有机热载体锅炉，由锅炉加热后输送至用热设备。因用户需求温度精度的要求配置调温系统及温度稳定系统。膨胀槽在整个系统中起到定压、排气、补充系统导热油和吸收导热油热膨胀量的作用。 [5]
撬装式锅炉系统配置有节能装置，充分利用锅炉尾气余热，可达到国家能耗等级1～3级，锅炉效率达到90%以上。节能装置可根据用户需求不同，可配置蒸汽发生器、热水产生器或空气预热器等。 [6] 控制方面，系统提供了包括导热油流量、温度、压力；燃料流量、温度、压力；槽体液位；尾气及空气多点的温度；燃烧状态等多种检测手段，确保锅炉安全正常的使用。并可提供各测点及运行状态给dcs
等上位监控系统，以实现无人值守及远程监视及控制。 [7]从安装环境来看，撬装式锅炉系统仅需在现场

设置一混凝土承重凸台即可。无需专门设置锅炉房，可置于室外或简易雨棚内。本身即可做到防雨、防尘或根据用户需求设计防爆。同时，亦在高原地区取得了很好的运行效果。 [8] 安装，所有的焊接在原厂进行，焊接质量及各部件的准确安装。所有部件在厂内均已通过国家及行业规定的各种检测，确保在出厂时各部件均已合格并投入使用。 [9] 膨胀槽设有溢流管，储油槽内设有隔板，隔板将储油槽分隔为横向并列的第一、二部分，隔板下端设有开口，膨胀槽的溢流管与储油槽的第一部分相连通，储油槽的第二部分与大气相通，储油槽内的油位高于隔板下端开口。膨胀槽并不采用传统的直接透气方式，而是利用储油槽内的存油起到油封的作用，从而有效防止热导热油与空气的直接接触，避免造成导热油氧化损坏。 [10] 储油槽设有补油出口，膨胀槽设有补油进口，补油出口和补油进口之间通过补油管相连通，补油管上设有补油泵。储油槽对膨胀槽的油位起到补充作用。当膨胀槽油位低于指定油位时，补油泵自动运行，将储油槽内的导热油输送到膨胀槽内。 [11] 在具备传统锅炉系统的所有功能的同时，将锅炉系统中的所有设备、烟囱、控制箱和管路集中安装于同一撬座上。 附图说明 [12]
有机热载体锅炉安装布置图； [13] 有机热载体锅炉系统结构示意图； [14] 有机热载体锅炉系统流程图； [15] 储油槽及其内隔板示意图。 [16] 所有设备集中安装于同一撬座上。形成撬座式锅炉系统。 [17] 锅炉系统为有机热载体锅炉系统，包括有机热载体锅炉、燃烧机、烟囱、储油槽、膨胀槽、节能装置及鼓风机。 [18] 节能装置为空气预热器、蒸汽发生器和热水产生器三者之一。 [19] 撬座主要由撬装底座、钢架平台和梯子构成，钢架平台位于撬装底座上方，撬装底座上具有支撑架，支撑架的上端面构成钢架平台，梯子连接撬装底座和钢架平台。 [20] 有机热载体锅炉、燃烧机、烟囱、储油槽、节能装置及鼓风机、热风道、冷风道及控制箱安装于底座上，膨胀槽安装于钢架平台上。 [21] 从原理上看，撬装式具备传统有机热载体锅炉系统的全部功能。导热油由循环泵打入有机热载体锅炉，锅炉加热后输送至用热设备。温度精度的要求配置调温系统及温度稳定系统。膨胀槽在整个系统中起到定压、排气、补充系统导热油和吸收导热油热膨胀量的作用。 [22]
撬装式锅炉系统配置有节能装置，充分利用锅炉尾气余热，可达到国家能耗等级1～3级，锅炉效率达到90%以上。节能装置可根据用户需求不同，可配置蒸汽发生器、热水产生器或空气预热器等。 [23] 控制方面，导热油流量、温度、压力；燃料流量、温度、压力；槽体液位；尾气及空气多点的温度；燃烧状态等多种检测手段，确保锅炉安全正常的使用。并可提供各测点及运行状态给dcs
等上位监控系统，以实现无人值守及远程监视及控制。 [24] 从安装环境来看，仅需在现场设置一混凝土承重凸台即可。无需专门设置锅炉房，可置于室外或简易雨棚内。即可做到防雨、防尘或根据用户需求设计防爆。同时，亦在高原地区使用。 [25] 撬装式锅炉系统无需安装人员对系统有很好的了解，只需按照说明书将设备就位并将各个模块对接，接通用热管线、燃料管线和电力系统，注入导热油后便可开始调试运行。安装过程中，几乎所有的焊接工作均在原厂进行，确保焊接质量及各部件的准确安装。

网 站：http://www.tkboiler.com. 邮 箱： zgtkgl@163.com

电 话: 13526651988 联 系 人： 刘 本 祥