

电加热导热油炉/燃气导热油炉/有机热载体炉-山东龙兴

产品名称	电加热导热油炉/燃气导热油炉/有机热载体炉-山东龙兴
公司名称	山东龙兴集团莱州化工机械有限公司
价格	面议
规格参数	安装方式:快装锅炉 品牌:永兴
公司地址	山东省莱州市沙河镇龙王埠
联系电话	86-05352358666

产品详情

电加热导热油炉/燃气导热油炉/有机热载体炉-山东龙兴

导热油炉是将电加热器直接插入有机载体（导热油）中直接加热，并通过高温油泵进行液相循环将加热后的导热油输送到用热设备，再由用热设备出油口回到电加热油炉加热，形成一个完整的循环加热系统。电加热导热油炉采用数显式温控仪控温，具有超温报警、低油位报警、超压力报警功能。原理是以煤、重油、轻油、可燃气体其他可燃材料为燃料，导热油为热载体。利用循环油泵强制液相循环，将热能输送给用热设备后，继而返回重新加热的直流式特种工业炉，导热油，又称有机热载体或热介质油，作为中间传热介质在工业换热过程中的应用已有五十年以上的历史。导热油炉其原理是该炉是闭路循环，出油温度和回油温度只差20-30度，也就是说只加热20-30度的温差就能达到使用温度。而蒸汽锅炉加入的是冷水，把冷水加热变成蒸汽去加热用热设备，蒸汽变为60-70度的冷凝水排出。所以起到节能降耗的作用。导热油炉的用途 导热油炉在使用工业中，主要用于原油、天然气的加热及矿物油的加工、储存、运输等。炼油厂利用导热油预热冷物料，并已成功地用于润滑油制造过程中溶剂和萃取剂蒸发装置的加热。由于利用导热油加热与利用蒸汽加热相比较既有加热均匀、操作简单、安全环保、节约能源、控温精度高、操作压力低等优点，在现代工业生产中已被作为传热介质得到广泛的应用。

对于电加热油炉，热量是由浸入导热油的电加热元件产生和传输的，以导热油为介质，利用循环泵，强制导热油进行液相循环，将热量传递给一个或多种用热设备，经用热设备卸载后，重新通过循环泵，回到加热器，再吸收热量，传递给用热设备，如此周而复始，实现热量的连续传递，使被加热物体温度升高，达到加热的工艺要求。功能特点 1、具有低压、高温、安全、高效节能的特点。

2、具有完备的运行控制和安全监测装置，可以精密地控制工作温度。

3、结构合理、配套齐全、安装周期短，运行和维修方便，便于锅炉布置。 4、由于电加热有机热载体炉采用先进的防爆结构，可应用于工厂区防爆，防爆等级可达c级。

燃气导热油炉为组装式强制循环立式燃油（气）锅炉。本系列锅炉本体受热面结构紧凑，受热面由内、外密排的圆盘构成，内盘管为辐射受热面，外盘管与内盘管的外表面构成对流受热面。锅炉由上部本体和下部燃烧室组成，工地现场组合。燃烧在燃烧室内充分燃烧后，被辐射受热面吸收大部分热量后，高温烟气进入对流受热面进行换热，出锅炉后在空气预热器中加热锅炉燃烧所需的空气，再经除尘器由引风机将烟气送至烟囱排入大气。有机热载体炉是指载热工质为高温导热油（也称热媒体、热载体）的新型热能转换设备。通常也用“mw”（兆瓦）表示炉的容量，旧单位也用“万千瓦/时”或“万大卡/时”，即“104

kcal/h”表示。有机热载体炉（也称导热油炉）的优势在于“高温低压”、运行平稳而被广泛运用。有机热载体炉有液相、气相之分。有机热载体炉为液相（气相炉国内很少用）。有机热载体炉是一种以热传导液为加热介质的新型特种锅炉。具有低压高温工作特性。随着工业生产的发展和科学技术的进步，有机热载体炉得到了不断的发展和应用。有机热载体炉的工作压力虽然比较低，但炉内热传导液温度高，且大多具有易燃易爆的特性，一旦在运行中发生泄漏，将会引起火灾、爆炸等事故，甚至造成人员伤亡和财产损失。因此，对有机热载体炉的安全运行和管理，必须高度重视。有机热载体炉是一种新型、安全、高效节能，低压（常压下或较低压力）并能提供高温热能的特种工业炉，以导热油为热载体，通过热油泵使热载体循环，将热量传递给用热设备。电加热导热油系统由防爆电加热器、有机热载体炉、换热器（如有）、现场防爆操作箱、热油泵、膨胀槽等组合成一个撬块，用户只仅需接入电源、介质的进出口管道及一些电气接口即可使用 山东龙兴导热油锅炉（谭学洲：13853566816 0535-2342538 2358666 2342358 2358168网址：<http://www.05352342538.com>）系列：导热油锅炉，锅炉，燃气锅炉，电锅炉，电加热导热油锅炉，燃煤导热油锅炉，燃油导热油锅炉，燃气导热油锅炉，导热油。龙兴，您的正确选择！我们期待与您的正确合作！

本产品的加工定制是是，安装方式是快装锅炉，品牌是永兴，型号是YY(Q)L-300Y(Q)(25)，燃烧方式是沸腾炉，循环方式是自然循环锅炉，出口压力是高压，锅炉用途是工业锅炉，结构形式是立式