

YGL立式导热油锅炉质优价廉服务周到性价比超高

产品名称	YGL立式导热油锅炉质优价廉服务周到性价比超高
公司名称	福州晋安区五星锅炉配件行
价格	面议
规格参数	加工定制:否 安装方式:快装锅炉 品牌:无锡
公司地址	中国 福建 福州市晋安区 福州市塔头路328号顺意园公寓3#5号店面
联系电话	86-059187324489 13600825626

产品详情

有机热载体炉

一、性能概述

1.有机热载体炉是以煤、油、气、生物质等可燃物为燃料，以导热油作为热载体，采用循环泵（液相）强制闭路循环供热方式，向用热设备进行供热的一种工业锅炉。该炉具有高温低压、控温精准、安全可靠、操作使用方便等优点，不但能在较低的运行压力下获得较高的工作温度，而且负荷适应性好、供热温度、便于实现自动化控制。因采用液相强制闭路循环供热方式，无废热排放，在不同工况条件下均能保持最佳热效率，综合热利用效率比一般工业锅炉高。

2.应用行业：石油工业、化学工业、轻纺工业、建材工业、橡胶工业、医药工业、食品工业、木材工业、交通船舶运输业等各种工业领域，作为加热、干燥、烘焙、定型、热压、熔融、固化、硫化等各种工艺过程的热源并取得了显著的经济效益和社会效益。

3.工作原理

锅炉主机产生的高温导热油，利用循环油泵的压头在液相状态下，强制输送至用热设备的受热部位，当高温导热油在用热设备的受热端释放热能后，沿回路管返回循环泵继续进入锅炉主机，在锅炉主机又被加热，周而复始，不断循环从而实现连续供热基本工作原理如下图：

4.成套设备简介

有机热载体炉的成套设备包括：有机热载体炉主机、燃烧系统辅机和控制系统设备。各系统的主要功能简述如下：

燃烧系统 根据使用的燃烧种类和选择的燃料方式，完成将燃烧料转化成热能的任务。

循环系统 完成热能输送任务，肩负因导热油温度升高而引起的体积膨胀实施补偿的任务。

控制系统

完成燃烧系统和循环系统设备的电器控制任务，和整个有机热载体炉的工艺控制和安全控制任务。

有机热载体炉最基本的配套辅机和设备的名称列于下表，供订货时参考。

5.致用户

我公司所胜任的有关热载体炉的各种咨询和服务，是保证您大胆采用该产品的一项重大措施，只要您需要，可随时为您提供如下服务：

特殊供热要求得咨询、设计。

有机热载体炉及成套设备合理、紧凑的布局、安装、调试运行。

故障的诊断与排除，有机热载体系统内导热油油垢油污的清洗与更换新油。

易损件的更新和提供。

我公司专业技术人员以丰富的经验和迅速、正确、诚恳的服务宗旨，随时为您提供服务。欢迎您对本公司产品提出意见、建议和希望。

本产品的加工定制是否，安装方式是快装锅炉，品牌是无锡，型号是YGL，燃烧方式是室燃炉，循环方式是强制循环，出口压力是中压，锅炉用途是工业锅炉，燃料耗量是85-455kg/h，适用范围是烘干、热压、隔层加热等用热设备，结构形式是立式，规格是YGL-350GM(30万大卡),YGL-460GM(40万大卡),YGL-700GM(60万大卡),YGL-1000GM(80万大卡),YGL-1200GM(100万大卡),YGL-1400GM(120万大卡),YGL-1900GM(160万大卡)