

# 高数量导热油炉电加热导热油导热油加热器高压釜

产品名称	高数量导热油炉电加热导热油导热油加热器高压釜
公司名称	盐城苏源机电科技有限公司
价格	17362.00/个
规格参数	加工定制:是 安装方式:组装锅炉 品牌:苏源
公司地址	盐城市盐都区盐渎路888号物联大厦10楼
联系电话	18061570269 18550660709

## 产品详情

以上为参考价，其他规格请联系我们，可根据用户的需要，设计多种不同类型的电加热器

### 简介

电加热导热油炉是一种新型、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，是一种以电为热源，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，热效率可达95%

### 结构

电加热导热油炉系统由防爆电加热器、有机热载体炉、换热器（可配置）、控制柜、热油泵、膨胀槽等组合成一个撬块，用户只需接入电源、介质的进出口管道及一些电气接口即可使用。

### 工作原理

导热油炉（又称导热油加热器、油加热器、电加热导热油炉）是将是将电加热器直接插入有机载体（导热油）中直接加热，利用循环泵，强制导热油进行液相循环，将热量传递给用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。

导热油加热器采用数显温控仪控温，具有超温报警、低油位报警、超压力报警功能，它是化工、石油、机械、印染、食品、船舶、纺织、薄膜等行业中一种高效节能的供热设备。

电加热导热油炉是一种新型环保的热能转换设备。其工作原理是：以电力为能源，通过电热元件将电能转换成热能；以有机热载体（导热油）作为传热介质，通过高温油泵将导热油在系统中进行强制性循环，使其被周而复始的加热，从而达到满足需热设备连续获得所需热能的目的；并可满足生产流程中设定的工艺温度以及高精度控温的要求。通常导热油加热炉由主机（加热体、高温油泵及过滤器）、高位油槽、控制柜、管路等作为一整套设备与用热设备共同组装形成强制性液相循环的加热系统

本产品的加工定制是是，安装方式是组装锅炉，品牌是苏源，型号是DLY-36，循环方式是辅助循环锅炉，出口压力是低压，锅炉用途是工业锅炉，输入功率是36（KW），应用领域是化工化纤机械食品，结构形式是卧式，加热方式是电加热，耗电量是标准