

电加热导热油炉 防爆电加热导热油锅炉 电加热器导热油炉厂家 导热油电加热炉价格

产品名称	电加热导热油炉 防爆电加热导热油锅炉 电加热器导热油炉厂家 导热油电加热炉价格
公司名称	南京创楚工业设备有限公司
价格	17800.00/吨
规格参数	品牌:创楚 型号:SEOT-40-36 产地:南京
公司地址	南京市六合区冶山街道双墩社区杨西组(注册地址)
联系电话	025-57558198 13337729500

产品详情

电加热导热油炉又称导热油电加热油炉，是一种新型、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，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。

电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。

电热导热油炉工作原理是：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。

1.高品质的热源 导热油加热系统可在常压液相下，为热用户输出高350 的热油;导热油加热系统均采用日本富士温控仪表，运用PID自整定智能控温技术，控制精度可达 ± 1 左右温度，准确控制使用的温度范围内;加热主电源采用固态模块无触点开关电路，适应频繁开关，并对供电网络无干扰。并具有防干烧。可根据用户要求设计添加热油冷却系统，以满足升温后需要快速降温的生产工艺要求;

2.节约能源，运行费用低 导热油加热系统为液相闭路循环，出油温度和回油温度相差20-30 ，也就是说只加热20-30 的温差就能达到使用温度。同时该设备不需要水处理设备并且无蒸汽锅炉的跑、冒、滴、漏等热损失，热利用率很高，与蒸汽锅炉相比，节能50%左右;

3.设备投资少 由于导热油加热系统简单，无水处理设备及更多的辅助设备、导热油锅炉承受低压力等，

所以整个系统投资较少;

4.安全 由于系统只承受泵压，导热油加热系统无爆炸危险，因而其更加安全;

5.环保 有机热载体导热油炉系统的环保效果主要体现在烟气排放量极少，无排污污染及热污染。