

高温电导热油炉 电加热导热油炉专业制造商欧能机械

产品名称	高温电导热油炉 电加热导热油炉专业制造商欧能机械
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

产品详情

高温电导热油炉原理是将电加热器直接插入导热油中直接加热，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。

高温电导热油炉加热速度快，温度范围广，高温可达到390℃；运营成本低，不需要复杂的报批手续；只需要一个通道，可实现加热、冷却功能。

特点：

- 1、能在较低压力下工作，获得较高的上作温度，可达到350-390℃，降低了周热设备的受压等级，提高了系统的安全性。
- 2、加热均匀，控温精度高（ ± 0.5 ℃内），可大程度地满足工艺要求。
- 3、热效率高，热量损失少，热效率90%以上，管路短，热损失小，减少了大量能源的浪费。采用闭路式循环方式热损失小，经济效益高。
- 4、由于高温电导热油炉的载体—导热油是用电加热升温的，而且是在封闭的循环系统中加热，因此系统密封性高，无泄漏、无毒、无烟、无味、无污染，大大地改善了工作条件。
- 5、结构简单，安装方便，能与用热设备就近安装，设备投资费用低。

设备选配功能：

多点温度控制，可专业定制

RS485通讯，可实现自动化管理

PLC控制，可靠性高，抗干扰能力强

吹气回油功能

电控柜、管路防爆设计