

广州油加热器

产品名称	广州油加热器
公司名称	搏佰机械（广州）有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:搏佰精机
公司地址	广东省广州市天河区体育西路168号
联系电话	020-29825149 15622383265

产品详情

导热油加热器是在有机热载体炉的基础上发展起来的，有机热载体炉是一种使用导热油作为传热价值的特种锅炉，可以实现高温下的使用，并且内部压力低，在过去一些特种加热下有很广泛的应用，并有50多年的使用历史。但是由于有机热载体炉的安全性能比较差，一旦发生故障，极易引起重大事故的发生。导热油加热器是在其基础上发展而来的，下面那我们就来了解一下导热油加热器的技术特点。

- 1，导热油加热器是在低压状态下运行的，一般内部压力与常压类似或者压力较低，这就避免了高压工作下出现的泄露等问题。
- 2，导热油加热器可精确控制温度，对于温度的误差控制可达到1摄氏度以内，并且加热过程稳定，温度基本呈直线型上升。
- 3，安全性强，导热油加热器具有自动控制系统，运行过程中出现故障会及时的发出警报，避免事故的发生。
- 4，导热油加热器的加热温度很高，在超高温下可以实现优秀的加热性能。

对于导热油加热器，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。