

小型电加热导热油炉 电加热导热油炉-成都珞石

产品名称	小型电加热导热油炉 电加热导热油炉-成都珞石
公司名称	珞石机械（成都）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市双流区牧鱼街118号
联系电话	4009933028 19130633857

产品详情

小型电加热导热油炉功耗怎么样也是咨询选型中的常见问题。用户会关心与电有关的设备的功耗。珞石机械就为大家解答。电加热导热油炉加热设备耗电量大不大？让我们看一看。

小型电加热导热油炉加热冷却和动力传动是耗电的主要部分，液位控制系统的耗电可以忽略不计。在加热、冷却和动力传输系统中，耗电部件有：电加热器和循环泵(水泵或油泵)。循环泵将电能转化为机械能，推动传热介质在封闭的管道中循环。

正常情况下，为了保证小型电加热导热油炉和需热设备的正常生产，循环泵会一直满负荷工作，所以耗电量很容易计算，只需要将具体的泵功率和使用时间设置到公共计算中即可。

然而，小型电加热导热油炉的耗电量的计算是复杂的，因为这部分耗电量不仅与加热管的额定加热功率有关，还与需热设备的生产工艺有关。在加热过程中，通常会有一个满功率的快速加热阶段和一个温度稳定的短暂加热阶段，这个过程功率是未知的，也会有一些通电时加热暂停的情况，所以实际上小型电加热导热油炉的加热功率一般是大于实际用电量的。当传热介质传递的能量足够，用热设备的温度达到设定值时，只需保持用热设备的温度恒定即可。加热器的耗电量还与加热设备的生产周期、物料温度、保温效果等有关。