

节能导热油炉电加热器 常规电加热导热油炉-成都珞石

产品名称	节能导热油炉电加热器 常规电加热导热油炉-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

进入新工业时代后，节能导热油炉电加热器取代了传统的油加热锅炉，广泛应用于工业生产。对于与用电有关的设备，用户会关心耗电量，而常规电加热导热油炉的耗电量也是咨询选型时的常见问题。

节能导热油炉电加热器主要由加热冷却系统、动力传动系统、液位控制系统三部分组成。其中，加热和冷却和电力传输是电力消耗的主要部分，液位控制系统的电力消耗可以忽略不计。在加热冷却和输电系统中，用电部件有：电加热器和循环泵。循环泵将电能转化为机械能，促进密闭管道中传热介质的连续周期性循环。

一般情况下，为了保证节能导热油炉电加热器和需热设备的正常生产，循环泵会一直满负荷工作，所以功耗很容易计算，只需要设置具体的泵功率和运行时间。

电加热器的耗电量计算比较复杂，因为这部分的耗电量不仅与电热管的额定加热功率有关，还与需热设备的生产工艺有关。在节能导热油炉电加热器的加热过程中，一般有满负荷功率下的快速加热阶段，稳定温度阶段的短时加热阶段，也会出现一些情况其中加热在通电状态下暂停，所以实际上节能导热油炉电加热器的加热功率一般要大于实际耗电量。比如珞石5HP、30KW300度高温模温机，5HP泵的功率保持不变，而30KW的加热器会保持30KW左右的功率，直到达到预设温度。当传热介质传递的能量充足，需热设备温度达到设定值时，只需保持需热设备温度恒定即可。在暂停工作的状态下，此时加热器的功率必须小于30KW，而这部分的耗电量更难准确计算。加热器的耗电量还与需热设备的生产周期、物料温度、保温效果等有关。

由此不难看出，节能导热油炉电加热器的耗电量不能简单地从泵和电加热器的功率来计算，耗电量与节能导热油炉电加热器的总功率不成正比。节能导热油炉电加热器实际耗电量超出计算的泵和电加热器的总耗电量在一定范围内是正常的。

节能导热油炉电加热器作为工业温控设备，其耗电量与实际生产密切相关。一般我们珞石节能导热油炉电加热器厂家在为客户选型时都会提供总耗电量和主要部件。方便您计算功耗。如果您对节能导热油炉电加热器的功耗有任何疑问，请联系我们。

