

油加热器控温机 调试安装免费指导

产品名称	油加热器控温机 调试安装免费指导
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	品牌:欧能机械 型号:EUO/EUW 产地:江苏南京
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

[油加热器控温机](#)总功率计算

油加热器控温机的耗电主要分为两部分，一部分是电加热器，另一部分是加压泵和循环泵浦。对模温机有一定了解的朋友应该了解，油加热器控温机在正常工作中，循环泵浦是会一直保持稳定工作的，加压泵在加热初阶段满功率运行，等温度加热到设置参数后管道压力基本稳定，并不会一直工作，所以这部分可忽略。

油加热器控温机的运行也分两个阶段，快速升温至设置参数温度和保持温度稳定阶段。在快速加热时，电加热器以额定功率加热，而在温度稳定期，只需要间断地加热保持温度在误差范围内就好，功率并不足额定功率。除此之外，要说明的是，油加热器控温机使用模作为热媒好处是传热快、冷却也快，但热能损耗的也较多，所以正常情况下，计算出来的电能消耗要比实际电能消耗并不相符，只能作为大概的一个参考。

一般循环泵浦与加热器都会贴上额定功率等信息，我们可以直接拿来计算。比如180 模温机加热器功率24KW，泵浦功率3KW，那么模温机总功率粗略的就为27KW，那么运行一小时的用电量为：27KW*1小时=27千瓦时，即这台180 模温机运行一小时大概消耗27度电。