

南昌模温机制造商 模温机耗电量

产品名称	南昌模温机制造商 模温机耗电量
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/台
规格参数	品牌:欧能机械 型号:EUOT 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

油式模温机在模具控温、反应釜控温等行业应用广泛，但是很多拥有模温机的朋友会有这样的疑惑，油式模温机耗电量怎么计算？南昌模温机制造商就为大家介绍一下模温机耗电量如何计算的，这样也有助于控制成本，提高生产效益。

油式模温机耗电元件有两个，循环泵和电加热管。在模温机正常运行时，循环泵一直处于工作状态，其每小时的耗电量即为泵的功率。

比如在模具行业中从开机冷模时模温机给模具预热到后期的正常生产，电能的损耗主要集中在前期给模具预热部分，而在后期的正常生产中模温机其实主要是起到降温作用的。在后期的正常生产中模温机的加热部分只是起到调温作用，不会经常在加热状态，而是在保温或者冷却状态，那么电能的损耗就是油泵的正常循环。

如：泵的工作功率为1KW，其耗电量即为1Kw/h。而电加热管不是一直处于工作状态的。在模温机正常运行时，循环泵一直处于工作状态，其每小时的耗电量即为泵的功率。即初的升温阶段，其耗电量即为电加热管的发热功率。而在后期的维持恒温的环节中，其耗电量在电加热管功率的1/3~2/3之间。如果经济上允许，建议电加热管采用可控硅控制。

其实油式模温机从常温状态到所需要的温度，虽然电热是满负荷运行，但加热过程时间一般较短。过了这段时间之后，模温机就进入了一个恒温的状态，如果温度小于设定值，就会加热运行，所以它在用电量方面是大家根本不必为此担心。

以上是欧能机械南昌模温机制造商介绍的模温机耗电量，更多了解，也欢迎来到欧能机械参观更多产品。

