

# 薄膜模温机-珞石 新型智能温控器

产品名称	薄膜模温机-珞石 新型智能温控器
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

### [薄膜模温机](#)总功率计算

薄膜模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，薄膜模温机在正常工作中，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。

薄膜模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，薄膜模温机使用油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，我们可以直接拿来来进行计算。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。