

驻马店模温机 模温机耗电量

产品名称	驻马店模温机 模温机耗电量
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23690.00/台
规格参数	品牌:欧能 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

驻马店模温机使用电加热作为热源的模温机，作为日常工业生产中的热源使用。但是模温机在使用时，客户都想了解耗电量多少！那么就需要了解模温机的工作原理。

模温机的主要工作原理为使用循环导热油作为热循环介质，电能作为加热热源，冷却循环水作为冷源，可实现对被加热（冷却）物件进行自动控温。利用高温循环油泵强制循环，将热能（冷能）输送到用热设备；继而返回重新继续加热（冷却）的直加热（冷却）设备，如此周而复始，实现热量的连续递增（连续递减），使被加热物体温度升高（降低），达到加热（冷却）恒温的工艺要求。

模温机主要耗电分三个部分组成，一是系统循环泵浦耗电量，二是电加热加热管耗电量，三是其他控制电气元器件耗电量，设备总耗电量为三者耗电量。

系统循环泵浦的耗电量，主要来源于循环泵浦运行时产生的热量，由于系统在运行时，循环泵浦一直以定频50HZ运行，系统循环泵浦耗电一直存在；系统电加热加热管的耗电量主要源于系统加热至设定温度的时间，及维持温度所需要的加热功率共同决定，前期未到达设定温度时，一般加热功率满负荷运行，加热功率满负载，温度达到设定温度进行控温动作时，根据环境散热进行间歇性工作，加热功率非满载工作；系统电气元器件耗电量较小，一般忽略不计。

以上就是欧能机械驻马店模温机介绍的耗电量与什么有关系，也欢迎来到欧能机械参观了解更多产品。