

北京工业模温机厂家 定制RS485远程控制

产品名称	北京工业模温机厂家 定制RS485远程控制
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: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

模温机耗电吗？我们先需要明确的是，模温机在运行过程中的确需要消耗一部分电量。但具体用电量多少，还得根据主机大小，生产产品类型等相关因素来决定。模温机耗电情况怎么样呢？欧能机械北京工业模温机厂家就来教您如何更省电。

模温机主要的耗电元件有两个，一个是循环泵，另一个是电加热管。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。在加热过程中，模温机电加热管不是一直处于工作状态的。在初的升温阶段，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，可将耗电量控制到小水平。

1、选择知名模温机品牌

不同模温机厂家生产的模温机都存在差别，同样一台6KW的模温机，使用的条件相同，但如果系统设计合理，热效率高，就能比一些系统设计不合理的模温机更加省电了。至于选哪个品牌，建议用户多了解一下市场上口碑较好的模温机品牌，切不可图一时的便宜找一些劣质品牌的模温机。

2、模温机的安装

模温机在安装时，需要考虑到现场的操作与维护的方便，但也需要尽量靠近模具，如果离得太远，管道太长，也加大了散热的系数，另外根据生产的产品，设计相应合理的流道，对于模具的控温也是非常有帮助的。

3、保温也很重要

保温要从好几个方面去考虑，一个模温机本身，也就是模温机管道系统，我们奥德模温机在出厂前，都会将我们内部管道采用高保温材料进行保温，减少热量的损耗，也将热量与电气控制元件进行隔离，保证设备稳定的运行。另外，安装的管道以及模具端，如果有条件，尽量要考虑到保温方面的工作。

4、功能设计

小部分模温机用户要求的设计控温精度较高，加热功率较大，我们会建议用户采用可控硅变频控制，从而达到控温精度的同时，节省电量的消耗。

5、维护同样重要

模温机如果存在故障，比如导热油结垢，加热管老化等各种因素，虽然电耗费了很多，但升温速度变慢，这也是非常浪费电的。建议用户采用正规的导热油的同时，定期对进出油过滤器进行清洗，关注导热油油质的变化。

目前仍然有大量的注塑、压铸厂家并未使用模温机，认为不用就是大的节省，这是存在误区的。模温机是帮助厂家提升自身竞争力的产品，只有提高自身产品的竞争力，才能提高产品的销售价格，才能走的更远。以上就是欧能机械北京工业模温机厂家提供的省电的5个注意事项。