

# 河北模温机冷却液计算程序

产品名称	河北模温机冷却液计算程序
公司名称	邢台市中宁液压设备厂
价格	1.00/件
规格参数	中宁:邢台市中宁液压设备厂 河北模温机:邢台市中宁液压设备厂 邢台:邢台市中宁液压设备厂
公司地址	邢台市开发区振兴路3号
联系电话	0319-3972896 13831911822

## 产品详情

河北模温机冷却液计算程序。

邢台市中宁液压设备厂设计的河北温控机和河北模温机的外观非常的科学，也是根据人们生活习惯进行设计研发的温控机和模温机。深得广大客户的好评和赞赏。像温控机和模温机在计算冷却液所需的容积流速，应使用以下的程序：1．先计算栽一塑料/模具组合的所城要排走的热量：若以前述的PC杯模为例，则实际需要散去的热量是：一模件毛重(g)/冷却时间(s)=208/12=17.333g/s  
PC的散热率是=368J/g或是368kJ/kg 所以每周期需要散去的热量=368 × 17.33/1,000=6.377kW  
2．再计算冷却所需的容积流速：按照上述的经验法则若模腔表面的温差是5 时，流速=6.377 × 0.75=4.78gal/min或是=6.377 × 3.41=21.751/min  
若模腔表现的温差是1 则流速=4.78 × 5=23.9gal/min或是=21.75 × 5=108.731/min 泵流速的规定 为了得到良好的散热效果，泵的流速能力应较计算的结果最少大10%，所以需使用27gal/min或是120/min的泵。

邢台市中宁液压设备厂为了，生产出更好的温控机和模温机来更好的服务大家，我们引进了先进的设备和专业的技术知识，欢迎来电咨询洽谈。

了解更多信息请登录邢台市中宁液压设备厂网站