

# 保山水式模温机 免费布局规划设计

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 保山水式模温机 免费布局规划设计         |
| 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<br>型号:EUV<br>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

保山水式模温机温度范围高温可达到180摄氏度，精度在1 以内，欧能机械是模温机厂家，有着丰富的行业和技术经验，也欢迎来到欧能机械参观了解更多信息。

影响注塑件质量的因素有很多，主要来自于注塑机、模温机、原材料等方面。其中注塑模温机对注塑件质量的影响大，注塑件成型温度控制是重要又很难控制因素。

注塑模温机温度主要影响塑料原料的粘度以及结晶性塑料制品的结晶度，终影响注塑件质量和生产效率。通常注塑模温机温度合适，所得注塑件表面光亮、内应力小，开裂倾向减少，特别对于粘度大的刚性塑料，应力开裂大为降低。此外，注塑模温机还有利于结晶性塑料的结晶，使塑件的某些机械性能（如拉伸强度、硬度、耐磨性和弹性模量等）及其在存放和使用过程中的尺寸稳定性提高。

由此可见保山水式模温机对注塑件的影响。而当温度控制不当，会出现许多不利的影响，主要体现在：

- 1、成型收缩率增大，由此可导致制品尺寸精度下降；
- 2、容易造成溢料，脱模困难；
- 3、脱模时和脱模后塑件容易变形；
- 4、延长冷却时间，使生产效率下降。

此外模温过低，塑料熔体的流动阻力很大，流速变缓，在充模途中凝固妨碍后续进料，使得制件难以饱满，强迫取向大，常造成塑件缺料、缩陷、冷斑、拼缝等缺陷。

