

铝压铸模温机 欧能机械省时省力

产品名称	铝压铸模温机 欧能机械省时省力
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
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

铝合金在制造中，不均匀或不适当的模具温度会导致铸件尺寸不稳定，在生产过程中顶出铸件变形，产生热压力、黏模、表面凹陷、内缩孔及热泡等缺陷。使用铝压铸模温机，可以解决这些缺陷，精确、稳定的控制温度对压铸件的质量起着至关重要的作用，控温精度高，导热速度快。

安全保护系统：

缺媒体——缺油报警指示

相序检测——缺相逆相报警指示

泵浦过载——泵浦过载报警指示

管道堵塞——BY-PASS泄压回路

排气功能——设备自动排气功能

压力监测——压力异常停止加热

温度异常——超温自动切断电源

电源短路——空开脱扣断电保护

急停开关——紧急情况停机按钮

铝压铸模温机的作用：

- 1、预热模具，减小开始生产时的模具面层与内部温度梯度，防止模具因温度异常导致开裂而失效。
- 2、预热模具和保持模具在生产初始和生产间隙的温度，减少热模时间，节约能耗，加快生产的进度，提

高效率。

- 3、生产过程中模具温度保持恒定（加热、冷却），可使压铸件尺寸，密度保持稳定，保证产品质量的稳定性。
- 4、由于压铸模温机的加热冷却作用，可减少脱模剂的使用量，减少对模具的激冷，从而减少热应力的产生，延缓模具表面龟裂的产生，从而延长模具的使用寿命。
- 5、可以减少冷却水的使用，延长模具寿命，节省压铸周期，对产品粘模、粘铝和拉伤也有一定的抑制作用，提高产品的外观，降低不良品的产生。