

# 压铸专用模温机 压铸模温机定制-成都珞石

产品名称	压铸专用模温机 压铸模温机定制-成都珞石
公司名称	珞石机械（成都）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:珞石机械 型号:EUO 厂地:成都
公司地址	成都市双流区牧鱼街118号
联系电话	4009933028 19130633857

## 产品详情

压铸专用模温机是合金压铸温度机的一种，在合金压铸过程中起着至关重要的作用。镁合金和铝合金在加工过程中模具温度不均匀或不当，会导致铸件尺寸不稳定，生产过程中产生热压，铸件变形顶出，造成产品表面缺陷。

随着压铸模温机定制的兴起和发展，压铸专用模温机的技术特点和安全操作要点，有利于安全生产。根据压铸专用模温机的不同特点，应有专门的防护措施和设备。

### 1、设备安全防护

设计为双层结构。熔融镁流入内外层之间的夹层，会发出报警停止加热，使熔融镁不会流出造成危险。经常检查压铸专用模温机有无腐蚀，如有腐蚀及时清理。

在压铸专用模温机生产过程中，保持现场的干燥和清洁是非常重要的。模具每次启动前要预热到150 以上，模具一般用耐高温油加热冷却。压铸专用模温机的冲压速度也比铝合金压铸的高。

### 2、镁合金易燃易爆，注射时高压高速，所以对镁合金压铸模具温度设备要求高，劣质压铸专用模温机存在潜在危险。

压铸专用模温机的操作需要以较高的速度将熔融镁注射到模具型腔中进行成型。由于熔融镁易燃易爆，遇氧会剧烈燃烧，遇水会爆炸，遇铁锈、含水混凝土、含硅耐火材料会发生剧烈反应，所以其压铸设备的性能、可靠性、安全性都是极高的，劣质设备极有可能造成灾难和事故。