

# 防爆工业冷水机 塑料齿轮模温机 冷热切换快速控温 欧诺智能

产品名称	防爆工业冷水机 塑料齿轮模温机 冷热切换快速控温 欧诺智能
公司名称	南京欧诺智能装备有限公司
价格	12999.00/台
规格参数	品牌:欧诺智能 型号:TCUL 质保:一年质保,终身维护
公司地址	南京市溧水经济开发区徐母塘路306号
联系电话	18951905778

## 产品详情

### 防爆工业冷水机 塑料齿轮模温机 冷热切换快速控温 欧诺智能

随着工业自动化程度的日益提高,生产效率的追求也愈发迫切。在诸多加工制造领域中,模具铸造是一个非常重要的环节。而模具铸造的生产效率同样受很多因素的影响,例如温度控制。为了更好地提高制造效率,防爆工业冷水机 塑料齿轮模温机 冷热切换快速控温 欧诺智能这款产品应运而生。本文将为大家介绍这款产品的性能特点和应用优势,并提供相关的专业知识和小于3个问答,希望能对加工制造行业的从业人员有所帮助。

### 防爆工业冷水机的性能特点

- 1. 防爆设计** 本款冷水机采用防爆设计,可以应对部分化学物质在高温下的极易燃爆等情况。相对于其他冷水机,这款产品更加安全可靠,可以避免在使用过程中出现危险。
- 2. 冷热切换快速** 冷水机和模温机可以实现快速的冷热切换,从而在制造过程中不会出现生产停顿的问题。
- 3. 控温精度高** 欧诺智能的TCUL型冷水机可以实现精确的温度控制,能够满足制造多种物品的需要。实现这一优点的主要原因是,在制造过程中使用的PID控制器,可以稳定和快速地控制温度,以确保产品质量。
- 4. 低噪音** 多年的经验教导我们,噪音是制造行业广泛存在的一个问题。欧诺智能的TCUL型冷水机采用特殊的隔音措施,能够降低噪音的产生,有效地创造了一个相对安静的工作环境。
- 5. 节能** 欧诺智能的TCUL型冷水机采用高效的制冷技术,可以大大减少制造过程中的能源消耗。这一优点可以有效地减少制造成本,提高生产效率和利润率。

## 应用优势

欧诺智能的TCUL型冷水机被广泛应用于汽车制造、医药生产、食品饮料、皮革加工、印刷制造、塑料模具等领域。在这些行业中，欧诺智能的TCUL型冷水机具有以下优点

1. 成本低 相对于其他品牌的冷水机，欧诺智能的TCUL型不仅可以实现更高的制造效率，而且价格也更加实惠，成本更低。
2. 生产效率高 由于具有快速的冷热切换能力和高精度的温度控制，欧诺智能的TCUL型冷水机能够在保证产品质量的同时提高生产效率，从而节约了制造成本。
3. 维护容易 欧诺智能为客户提供质量卓越的售后服务。我们不仅为客户提供一年质保和终身维护保障，还提供详细的产品使用说明书和保养知识，以确保客户能够在使用过程中轻松维护设备。
4. 可靠性高 欧诺智能的TCUL型冷水机采用先进的生产工艺和零部件，以确保产品的可靠性和长寿命。这为客户提供了更长的服务时间和更加稳定和安全的制造环境。

## 专业知识

### 1. 模温机的使用

在使用模具温度控制机时，应避免在出口水温过高的情况下直接泼水。否则，会因为突然温度变化而导致模具内部出现裂纹等问题。

### 2. 冷水机的日常维护

为了保证冷水机的正常使用寿命和有效性，需要在日常生活中进行必要的维护和检查。主要有以下几个方面

- (1) 定期检查冷却水的PH值和化学成分，及时补充或更换。
- (2) 定期清洗冷却水系统中的积垢物，防止导致管道阻塞。
- (3) 定期检查水泵和电机的工作状况，确保设备正常工作。

### 3. 油温机和水温机的区别

油温机和水温机都是常见的制造设备，主要用于控制模具的温度。油温机的工作原理是利用电加热器将液态导热油加热，然后通过传送器将加热后的油送到模具中进行加热。水温机的工作原理类似，但是使用的媒介是水而不是液态导热油。

## 问答

### 1. 模温机与冷水机哪个更适合塑料模具制造

答 两者各有优劣。当需要处理热塑性材料时，使用模温机更加合适，而当需要处理高复杂度或更加具有挑战性的模具时，使用冷水机更加合适。

### 2. 冷水机的节能效果如何

答 冷水机采用的高效制冷技术，可以在实现高效制冷的同时，大大降低了能耗，从而节约了制造成本。

### 3. TCUL型冷水机的温度控制范围是多少

答 TCUL型冷水机能够实现精确的温度控制，在控制范围内，可以实现45 ° C至+30 ° C的温度控制，完全能够满足生产加工的需要。