

压铸模温机厂家 200度油式模温机 模具控温配套设备欧能

产品名称	压铸模温机厂家 200度油式模温机 模具控温配套设备欧能
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	20302.00/卷
规格参数	品牌:欧能 型号:EUD 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

压铸是指利用压力将熔化的金属或合金压入模腔内，使其冷却后成型的一种加工方法。而压铸的成功与否除了与原材料的质量有关外，还与模具控温有着密不可分的关系。因此，压铸过程中使用的模具控温配套设备显得格外重要。

南京欧能机械有限公司是一家专业从事研发、生产和销售各类模具控温配套设备的压铸模温机厂家。我们的200度油式模温机是一个针对高温模具生产的设备，能够确保模具温度的稳定，保证压铸的成型效果。而我们的模具控温配套设备欧能 EUD 品牌的模具温度控制器更是能够提供高效、准确的模具温度控制，使模具的加热和冷却都得到了更好的控制。

产品特点

1. 可控制温度范围达到 200 以上，能够适应各种高温模具生产需求。
2. 设备采用 PID 控制技术，确保温度的控制精度。
3. 配套的控制器的支持多路控制，不仅可以同时控制多个温区的温度，还能实现多种启动方式的自动切换和手动切换。
4. 设备外壳采用全不锈钢结构，外观美观，耐腐蚀性能强。

欧能 EUD 品牌的模具温度控制器采用的是一种针对模具定点测温的控制方法，更加准确可靠。了解控温器参数的大小有助于我们更好地运用这些设备，提高压铸模具生产的效率和质量。

比如，控温器参数中的 P、I、D 系数代表了控制器的三个核心参数，其中 P 系数的大小直接反映了温度控制器对温度波动的灵敏度，I

系数的大小则反映了控制器对温度的稳定性，而 D 系数的大小则是控制器对温度变化的响应速度。根据不同的模具生产需求，我们通过配置这三个参数大小来实现模具温度的控制效果，提高生产效率和模具生产品质。

问答

1. 压铸模温机与传统的加热设备相比，有什么优势

压铸模温机是一种专门针对模具生产的设备，通过设定并测量模具所需温度，保证其在热处理或冷却过程中的温度稳定性，从而提高成型效果和加工速度。与传统的简单加热设备相比，压铸模温机能够更加准确地控制模具温度，提高生产效率和产品质量。

2. 如何选择合适的模具控温配套设备

在选择模具控温配套设备时，我们需要结合模具材质、生产工艺和生产数量等因素综合考虑。一般来说，针对高温模具生产，选择200度油式模温机配合欧能 EUD 品牌的模具温度控制器即可。但具体的型号和参数还需要根据具体的生产需求进行选择。

3. 压铸模温机的生产工艺有哪些

压铸模温机的生产工艺主要包括模具加工、结构设计、部件采购、电气控制和质量检测等环节。其中，模具加工是压铸模温机生产的关键环节，因为模具的加工质量直接决定了模具控温效果以及产品质量。而电气控制则是控制器生产的核心，主要涉及控制器的设计、调试和测试等工作。在生产过程中，我们会通过质量检测来确保每一台设备都符合国家标准和行业要求，以提供更加稳定和可靠的设备产品。