

宁波塑料模温机 模温机400度

产品名称	宁波塑料模温机 模温机400度
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	21800.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT 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

宁波塑料模温机可分为油温机和水温机，就是导热介质不同，也叫做水式模温机和油式模温机。那塑料行业的客户应该如何选择呢？到底是选择油式的还是水式的？我来跟讲一下选择的时候要注意的几个方面。

当模具的温度需求不超过95℃时，模温机工作方式为非封闭式的，高于95℃时，须选用封闭式工作方式以确保系统内部有一定的压力，避免导热介质的蒸发。水式模温机的控温范围为：5℃~200℃。在允许的控温范围内，基于水良好的导热性能，塑料行业模温机优先选用水式。

油式模温机的一般控温范围为45℃~400℃，根据需要的控温需求，欧能机械提供多种系列，可达到390℃。非封闭式油式模温机的温度高可达200度。考虑到某些导热介质在200℃时会发生热解反应。因此该系列模温机选用的导热介质热解反应湿度要高于200℃，以免热解反应会使分解的碳锁附到热介质的表面，这样就减少了介质的导热性能，会使模具的湿度不能够很好的控制。

这样说你能明白宁波塑料模温机应该选油式的还是水式的理由了吗？如有更多需要，欢迎来到欧能机械参观了解更多产品。