

柳州挤出用模温机 发泡挤出机模温机

产品名称	柳州挤出用模温机 发泡挤出机模温机
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23690.00/台
规格参数	品牌:欧能机械 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

挤出机是聚合物加工的主要的设备，主要由螺杆、机筒、加料系统、模温机（加热冷却系统）、传动系统及机架组成。柳州挤出用模温机是挤出机中温控系统的重要组成部分，有什么作用呢？欧能机械来介绍。

柳州挤出用模温机温度对发泡板片材性能及成型影响很大。发泡挤出机的温度控制精度，特别是下阶挤出机与机头的温度控制精度对于发泡制品的性能起着关键的作用，如果开始在较低温度下挤出，泡孔较大，逐渐升高温度，泡孔会缩小，再继续升高温度，泡孔反而增大。这是因为挤出温度低时，含气体的熔体由于混合不匀，成核少及不均匀分散而形成大气泡，所制得的发泡板片材密度大；当温度升高到一定值时，挤出熔体由于不能承受内部膨胀力而很快崩塌。

挤出发泡控温模温机的作用如下：

- 1、控温精度高，大幅提高制品尺寸精度，缩短产品开发周期；
- 2、恒温控制，大幅减少产品残余应力，减少改善制品翘曲变形；
- 3、温度均匀一致，消除表面缩痕；
- 4、自动加热控温，缩短薄壁制品的成型周期；
- 5、有效节约原材料，减轻重量；

柳州挤出用模温机的使用，可使产品低密度、低成本更大化实现。挤出生产线具有产量高、能耗低、效率高。更多了解，也欢迎来到欧能机械参观。

