

# 单螺杆挤出模温机厂家 免费定制选型方案

产品名称	单螺杆挤出模温机厂家 免费定制选型方案
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
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

单螺杆一般在有效长度上分为三段，按螺杆直径大小 螺距 螺深确定三段有效长度，一般按各占三分之一划分；料口最后一道螺纹开始叫输送段：物料在此处要求不能塑化，但要预热、受压挤实；第二段叫压缩段，此时螺槽体积由大逐渐变小，并且温度要达到物料塑化程度度，此处产生压缩由输送段三，在这里压缩到一，有的机器也有变化，完成塑化的物料进入到第三段；第三段是计量段，此处物料问保持答塑化温度，以供给机头，一般略高于塑化温度。

挤出机的节能上可分为两个部分：一个是动力部分，一个是加热部分。加热部分节能：加热部分节能大多是采用电磁加热器节能，节能率版约是老式电阻圈的30%~70%。动力部分节能：大多采用变频器，节能方式是通过节约电机的余耗能，例如电机的实际功率是50Hz，而你在生产中实际上只需要30Hz就足够生权产了，那些多余的能耗就白白浪费了，变频器就是改变电机的功率输出达到节能的效果。

### 单螺杆挤出模温机

在生产时需要良好的温控精度才能保证生产出优良的产品，极端情况下，还会因为温度控制效果达不到要求，导致胶料过

热硫化从而使机器的损坏，造成更大

的损失，欧能机械单螺杆挤出模温机

采用双PID计算精确控制温度，出水口温度能控制在  $\pm 1$  ，为优质产品的生产提供所需的温控需求。