

# 莆田印刷专用模温机 热辊筒控温油温机

产品名称	莆田印刷专用模温机 热辊筒控温油温机
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/台
规格参数	品牌:欧能机械 型号:EUOT 产地:江苏南京
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

复膜是将塑料薄膜粘贴在印刷品的表面，增加印刷品的光亮度、纸张强度和抗水性能。复膜质量的好坏很大程度上决定于热辊筒表面温度的高低以及稳定与否。欧能机械通过大量客户案例，分析了复膜工艺对热辊筒温度系统的要求，推出覆膜机控温油温机，莆田印刷专用模温机温度控制作用。

在生产实践中，由于热辊筒电加热及温度系统设计、使用的原因，往往造成开机时温度长时间过高，浪费电能。工作过程中温度波动易造成复膜不良，轻则降低产品的质量，重则使整批产品报废。

在复膜机工作时，生产速度、印刷品种类的改变均导致辊筒的热负荷变化，环境温度、电网电压波动等因素也会引起辊筒表面温度变化，所以油温机需要具备恒定的温度控制控制，及时调节加热电压以保证辊筒表面温度恒定。

莆田印刷专用模温机温度大多PID控制，在这种控制方式下辊筒表面温度始终在某一稳定的设定温度。即当温度到达设定值时，停止加热输出。温度回落，当温度降至设定值下限时，又接开始加热，继而温度上升，如此循环往复。辊筒表面温度波动时，温度传感器立即将其转换成相应的电量送给控制器，控制器马上调整输出，执行器调整加热命令，使电热管发热量与所需热量平衡，让温度等于设定值。更多了解，也欢迎来到欧能机械参观。