

五辊压延机用模温机 循环油模温机-成都珞石

产品名称	五辊压延机用模温机 循环油模温机-成都珞石
公司名称	珞石机械（成都）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:珞石机械 型号:EUO 厂地:成都
公司地址	成都市双流区牧鱼街118号
联系电话	4009933028 19130633857

产品详情

在工业生产中，辊筒常常用于涂布、层压、压延、印刷等生产工艺中。辊筒之所以如此重要，是因为它们具备一定的温度，能够对产品进行成型、辊压和层压。因此，使用五辊压延机用模温机为辊筒提供和控制温度对于生产工艺尤为关键，而产品的质量则与辊筒和温度密切相关。

过去，客户经常采用将电热器插入辊筒两端或者直接将导热油注入辊筒内进行加热的方法。虽然这两种方法也能够实现加热，但是它们的安全性和表面温度均匀性都较差，而且经济性也不够理想。这是因为这两种方法在使用几个月后，常常会出现漏油的问题，导致外泄的油液容易在高温下燃烧，从而引发财产损失和安全隐患。

从经济上考虑，这种方法所使用的导热油往往需要耗费大量的电力才能够维持其温度，而且加热元件周围的温度也容易过高，进而导致加热元件的焦化和烧坏。

相比之下，循环油式模温机则通过与辊筒旋转接头连接形成封闭的加热系统，利用电加热器在系统内对导热油进行加热。这种系统只需要使用较少的导热油就能够维持较低的温度，从而降低了能源消耗。电控系统还可以根据工艺设定的温度自动调节加热元件的输出功率。

由于泵强制循环，加热元件周围不会产生局部高温，加热元件的寿命更长，不易损坏，导热油输入辊筒的温度更加一致，辊筒表面的温度也更加均匀，这间接提高了产品的质量。

五辊压延机用模温机还具有超温保护、压力保护以及高低压保护等功能，可以大大提高财产安全和生命安全。