

德阳350度模温机 免费协助安装调试

产品名称	德阳350度模温机 免费协助安装调试
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23280.00/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

德阳350度模温机因温度高其导热油很容易产生变质，那么造成其变质的主要原因有哪些呢？主要是过热产生热裂解，产生氧化。那么油式模温机的导热油应该如何保养呢，下面请看具体的介绍。

欧能模温机34省市上包括济南、北京、天津、河北广东、深圳、上海等地等等。免费送货上门。

油温机在使用过程中，如果传热媒介导热油变质或被其它物质的污染，就会使品质下降老化，当品质下降过一定限度后，其热传导性会大大降低，严重的会产生结碳现象，对发热管造成损伤甚至出现管路堵塞等故障情况。

油式模温机导热油使用多年后，由于受热分解、碳聚合形成炉管结焦，使管内径缩小而造成导热油流量降低，循环泵克服的阻力增大，严重时会导致堵塞炉管；另一方面生成的大分子缩合物使导热油的粘度增高，炉管结焦，热阻增大会导致炉管寿命降低。

1、局部过热发生热裂解。高温油温机导热油过其规定的高使用温度便会局部过热，产生热分解和缩聚，析出碳，闪点下降，颜色变深，粘度增大，残碳含量升高，传热效率下降，结焦老化。

2、德阳350度模温机导热油与空气中的氧气接触发生氧化反应，生成有机酸并缩聚成胶泥，使粘度增加，不仅降低介质的使用寿命，而且造成系统酸性腐蚀，影响安全运行。导热油的氧化速度与温度有关，在70 以下，氧化不明显，过100 时，随着温度的升高，高温油温机导热油氧化速度加快，并迅速失效。

。

