

山东油式模温机 油温机高达350度

产品名称	山东油式模温机 油温机高达350度
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:南京欧能 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

山东油式模温机的导热温度可以高达350度，对于油式模温机来说，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，欧能机械来介绍。

油式模温机在使用过程中，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，当品质下降超过一定限度后，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阻塞等故障情况。

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。

山东油式模温机导热油超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。欧能机械是安全·智能加热制冷设备生产厂家，更多的了解，也欢迎来到公司参观。