

# 昆山有机热载体供应

产品名称	昆山有机热载体供应
公司名称	昆山安文化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 江苏 昆山市 周市长江北路335号花都艺墅
联系电话	0512-55387959 18662687568

## 产品详情

### 合成导热油

导热油设备系统在运行中总是存在轻组分及残炭不断升高，闪点不断降低，影响生产的正常进行。昆山安文化工有限公司根据多年的技术研发经验，研究创新出一台特殊的工艺技术，可以实现导热油锅炉设备的再生与清洗，基本上解决了这些问题，延长导热油的使用寿命，使导热油可再生循环使用，不需要停车清洗更换，运行维护成本低，利与环保。

#### 1. 导热油加热系统现状及原因

##### 1.1存在的问题

导热油使用到一定年限后，酸值和残炭量普遍大幅度升高，会导致一系列问题：如：闪点不断降低、高位槽温度高、导热油不加量大、粘度不断升高、油泵流量减小等。这些问题严重威胁到生产的稳定性，不但影响产量和产品品质，还造成生产成本大幅度增加，甚至可能导致火灾等安全事故。

直接影响导热油氧化变质速度的主要因素：

1. 温度越高，氧化和热裂化速度越高。
2. 和氧接触越多，氧化速度越快。
3. 光照对氧化有激发作用。
4. 杂质存在会加快导热油的变质速度。

故导热油再生时，或换油前一定要将导热油锅炉清洗干净，否则混入的残油将对新油产生催化作用，加快新油变质速度。

在线再生的优点：

1. 在线再生，不影响正常生产
2. 具有清洗效果，且不会受到清洗剂污染
3. 再生后系统内导热油残炭量不会急剧上升
4. 减少包装、运输等费用，提高再生率
5. 减少停车带来的巨大损失
6. 减少离线再生装卸和再生生产过程中5%-15%的顿号，保证再生率
7. 根据客户实行情况和要求现场调整产品再生率和指标
8. 双方可以对现场再生产品品质进行分析。
9. 保证再生品质

用途：

导热油是一种热量的传递介质，用于导热油锅炉。由于导热油具有加热均匀，调温控制温准确，能在低蒸汽压下产生高温，传热效果好，节能，输送和操作方便等特点，近年来导热油被广泛应用于各种场合，而导热油其用途和用量越来越多。

化学化工行业、塑料橡胶行业、金属工业、纺织印染业、油脂工业、造纸印刷工业、食品工业、医药工业、纤维工业等都可使用。

特点：

质量指标符合GB23971-2009《有机热载体》L-QC310类产品的质量指标要求。

热稳定性，极难发生热裂解以及聚合现象，在苛刻条件下也不易质变阻碍热传递

-30 的低流动点，管路仪器无需加热，广泛的温度适用范围（-30 -330 ）。

粘度低，相对高的比热具有优异的传热性能及节能效果。

不会产生对各种金属具有腐蚀性的物质，适用于任何金属材料的系统。

具有再生环保性，可再生循环使用，不需要停车清洗更换，运行维护成本低，利与环保。