

长治导热油 导热油厂家 永龙化工

产品名称	长治导热油 导热油厂家 永龙化工
公司名称	濮阳市永龙化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	濮阳市石化路西段路北
联系电话	13700805013

产品详情

控制导热油的流速

导热油在热油炉中的流动应为稳定状态，长治导热油，并具有一定的流速。流速越慢，高温导热油销售，边界层越厚，该处介质温度与主流温度之差越大，就会升温时，因油温低，粘度大，油膜较厚，必须严格控制升温速度，一般应在10—20 /h以下，火焰应均匀，避免局部热负荷集中；(2)在热负荷降低或暂时停用时应打开旁路回油调节阀，调节系统流量，使热油炉管内的导热油具有足够的流量和流速；(3)任何情况下均不允许超负荷造成管壁超温，加速导热油变质、失效。主要措施为循环油泵的流量与扬程应保证导热油在热油炉中必要的流速。热油炉运行中，循环油泵不允许停止，泵的应定期维护保养。

那么，如何预防导热油氧化呢？经多年经验和对用户的分析，以及翻阅国内外资料归纳出以下几项措施：

1 添加抗氧化剂改善导热油的性能

加入抗氧化剂的导热油，在实际使用中，抗氧化剂优先于导热油烃上的氢原子与过氧化基生成稳定的化合物，从而起到保护导热油的作用。

2 采用闭式传热系统隔绝空气避免导热油氧化

闭式系统通常采用惰性气体或冷油液封装置与大气隔离。闭式系统操作过程中值得注意的是，对带有快速脱水线的必须在脱水（气）完毕后关闭脱水线上的阀门，避免空气进入与高温导热油发生氧化反应。

系统中蓄热罐顶部采用微压氮封来隔绝空气中氧气与导热油的接触，这样除了可以减弱导热油的老化，同时也降低了导热油燃烧的风险。但当氮封被破坏、或导热油被泄露了，空气中的氧就会和导热油接触，火灾风险大大加大。

明火的产生是发生火灾的直接原因，密封，附近导热油销售，电路，工作作业的过程，都极易造成明火。这就要求平日在作业时必须严格按照操作规范，做好预防措施。发生油蒸汽闪燃必须同时满足上述三个条件，泵房车间要极力避免这三种因素情况的同时发生。

三种产生明火的原因中由机械异常摩擦产生的电机轴承故障和油泵轴承故障是容易发生的，也是难避免的。

长治导热油-导热油厂家-永龙化工(推荐商家)由濮阳市永龙化工有限公司提供。长治导热油-导热油厂家-永龙化工(推荐商家)是濮阳市永龙化工有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。