

导热油 冠联型号众多 低温导热油厂家

产品名称	导热油 冠联型号众多 低温导热油厂家
公司名称	冠联工业互联网有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市松山湖园区工业西路6号1栋101房
联系电话	13829296543 13829296543

产品详情

苯型(苯环型)导热油

3、苯型（苯环型）导热油这一类导热油为苯环附有链烷烃支链类型的化合物，属于短支链烷烃基（包括、）与苯环结合的产物。其沸点在170~180，凝点在-80以下，故可做防冻液使用，此类产品的特点是在适用范围内不易出现沉淀，附链的化合物尤佳。4、萘型导热油这一类型导热油的结构为苯环上连接烷烃支链的化合物。它所附加的侧链一般有、二、等，其附加侧链的种类及数量决定化合物的性质。侧链单于相连的萘，应用于240~280范围的气相加热系统。5、型导热油这一类型的导热油为联环上连接支链一类的化合物。它是由短链的（、）与环相结合构成，的种类和数量决定其性质。烷烃基数量越多，其热稳定性越差。在此类产品中，由的间位体、对位体（同分异构体）与合成的导热油品质好，其沸点>330，热稳定性亦好，是在300~340范围内使用的理想产品。6、醚型导热油[1]为两个苯环中间一个醚基链接，两个苯环上分别有两个的同分异构体混合物，此类混合导热油低温下运动粘度低，流动性好，适合北方寒冷地区使用，推荐使用温度高不超过330，凝点-54，使用寿命优于矿物油和苯型导热油，国内外常见的是型导热油，目前国内也有生产厂家生产此类高温导热油。7、和醚低熔混合物型导热油这一类型的导热油为和醚低熔混合物由26.5%的和73.5%的醚组成。熔点为12，世界上早使用的合成芳烃导热油是Dowtherm,其特点是热稳定性好，使用温度高（400）。此类产品因为苯环上没有与烷烃基侧链连接，而在有机热载体中耐热性佳。

合成导热油升温时的注意事项

今天和大家分享合成导热油升温时的注意事项。1、提温主要是将导热油的操作温度在容许用温度下逐渐迟缓提升到生产工艺流程温度，考虑生产制造规定。2、提温速率不适合过快，应按提温曲线图开展（提温速率约20 /钟头）。3、提温全过程中应各方位查验各相关机器设备以及阀门有没有撒漏状况。4、提温全过程中应各方位查验各相关机器设备以及管路的热变形状况。5、提温全过程中应各方位查验各相关机器设备及加工工艺系统软件、管路的支撑是不是稳定。6、提温在煮油脱干进行后开展，伴随着导热油系统软件中汽体的持续排出来和导热油的持续填补，使热油循环泵压力及热处理炉进出口贸易压力差，导热油总流量趋向一切正常稳定，在这里前提条件下即可明显提高导热油的操作温度。7、提温全过程中应随时随地查验温度、温度差、工作压力、压力差、总流量等各加工工艺主要参数是不是一切正常稳定。温度差不适合过大，压力差不适合过小。8、提温全过程中应巡检各相关机器设备以及加工工艺系统软件运作工作状况是不是优良，查验其震动、噪音、润化状况是不是一切正常。

企业的生产中，温度对设备的要求是相当高的，许多设备因为温度指标，价格非常高昂。而现在导热油，大大降低了温度对设备的要求指标，节省了企业成本。在在挑选导热油前，要处理对体系方案、部件设置和操作处理中的疑问纠正，进行仔细清洗。（1）查询产品高运用温度的真实性经石科院选用热安稳定性实验办法断定，即在高运用温度下进行实验后外观透明，无悬浮物和堆积，总变之率不大于10%所对应温度。经过与新规范作对照，分析产品阐明书的真实性。特别要知道其规则的高运用温度是怎样断定的，有无组织的检测陈述。依据国际化规范分类，矿物型导热油的高温运用温度不跨越320 ，其时大都该油品的高运用温度为300 。（2）查询产品的蒸发性和安全性闪点契合规范政策需求，初馏点不低于其高运用温度，馏程比较窄，燃点比较高。（3）查询产品的精制深度外观为浅黄色透明液体，贮存安稳定性好，光照后不变色或呈现堆积。残炭不大于0.1%，硫含量不大于0.2%。（4）查询产品的低温流动性依据用户所在区域和设备的环境温度状况，挑选适宜的低温功用。QB和QC倾点不高于-9 ，低温运动粘度（0 或更低温度）相对比较低。（5）查询产品的传热功用具有较低的粘度、较大的密度、较高的比热容和导热系数。（6）挑选规范出产公司出产的产品。有条件可实地查询其出产设备和检测办法的完善状况。