

高温导热油泵,导热油泵,热油泵

产品名称	高温导热油泵,导热油泵,热油泵
公司名称	泊头市高温油泵制造有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州泊头市工业园区
联系电话	0317-8285333

产品详情

高温导热油泵,导热油泵,热油泵

高温导热油泵是本单位消化吸收国外油泵的基础上研制的第二代产品，基本结构形式为单级单吸悬臂式脚支撑结构，泵的进口为轴向吸入，出口为中心垂直向上，和电机同装于底座上。

高温导热油泵

的支撑采用了双端球轴承支撑的结构形式，前端采用润滑油润滑，后端采用润滑脂润滑，中间有一导油管，用以随时观察密封情况和回收导热油。采用自热散热结构，改变了传统的水冷却结构，使结构简单，体积小，节约运行费用、性能好，使用可靠。高温导热油泵:(1)采用填料密封和机械密封相结合的形式，填料密封用耐高温的填料，具有良好的热态适应性，而机械密封则采用机械强度高，耐腐蚀性好的硬质合金材料，保证了高温情况下的密封性能。(2)采用第三代聚四氟乙烯(简称PTFE)做唇形密封使密封性能产生了飞跃，比橡胶类密封可靠性提高25倍耐腐蚀性能极强。

结构简介

高温导热油泵为单级悬臂式结构分为脚支撑和中心支撑，泵的进口为轴向吸入，出口为中心垂直向上。高温导热油泵和驱动电机通过弹性联轴器合装于同一底座上。整个机组无需加冷系统。主要由壳体、转子、轴承、密封等部分组成，采用填料密封结构（详见图二），附加耐温油封，起辅助密封的作用。泵与电动机采用三爪型弹性联轴器联接。该高温热油泵从设计上改变了传统的热油泵结构，采用自然散热的冷却方式，减少了泵的体积，使结构简单，节约运行费用，安全可靠 [高温导热油泵](#)

吸取国内外各类先进热油循环泵的特点研制,在我国载热体加热系统中行到广泛的使用，具有结构合理、技术先进、效率高、在热态下能长期稳定运转无泄漏、无附加冷却系统安全可靠等特点，已经进入石油、化工、橡胶、塑料、制药、编织印染、筑路、食品等各个工业领域，主要用于输送不含固体颗粒的弱腐蚀性高温液体，使用温度 370oC，是一种理想的热油循环泵。· 结构合理 · 技术先进 · 效率高 · 长期稳定运转无泄漏 · 安全可靠 · 使用温度不大于370度 · 输送不含固体颗粒 · 应用广泛

[高温导热油泵](#)应用范围 化学工业 聚合、缩合、蒸馏、蒸发、熔融 油脂工业

油脂分解、脱臭、脂肪酸蒸馏、加氢反应、脂化 石化工业

合成、蒸馏、精馏、储罐加热、重油加热、保温 橡胶、塑料工业

热压、压延、挤压、硫化成型、人造皮革加工 印染、纺织工业 热定型、干燥、焙烘 纤维工业

聚合反应、熔融纺纱、纤维加工、热固、涂装 木材工业 人造纤维板、刨花板、层压板成型、木材干燥

食品、制药工业 食品烘烤 印刷、造纸工业 波纹加工、油墨生产、纸张加工 建筑行业
防水材料和油耗生产 空调工业 暖气热源 其他用途 370 的焙烘、蒸化、定型、熔融、干燥、脱水

【公司网址:<http://www.olpump.com/dryb/rypump.html>】