

# RY风冷式高温导热油泵,高温导热油泵,导热油泵

产品名称	RY风冷式高温导热油泵,高温导热油泵,导热油泵
公司名称	泊头市高温油泵制造有限公司
价格	3500.00/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

RY风冷式高温导热油泵,高温导热油泵,导热油泵

### 一 产品概述

RY风冷式高温[导热油泵](#)

在我国载热体加热系统中得到了广泛的使用，已经进入石油、化工、橡胶、塑料、制药、纺织、印染、筑路、食品等各个工业领域，RY系列风冷式热油泵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 350 ，是一种理想的热油循环泵。二 RY风冷式热油泵结构特点:

(1)RY风冷式[高温导热油泵](#)

是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，热油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。(2)RY型风冷式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。(3)热油泵采用自热散热结构，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。(4)热油泵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，耐磨性好的硬质合金材料，保证了高温情况下的密封性能。(5)热油泵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。

三 应用范围 1、石油及化学工业

2、油脂工业 3、合成纤维工业 4、纺织印染工业 5、塑料及橡胶工业 6、造纸工业 7、木材工业

8、建筑业

另外，还在机械工业、食品工业、医药生产、热油炉供油循环系统、热油取暖循环系统中广泛应用。四

型号意义 1、流量1-500m<sup>3</sup>/h; 2、扬程10-125m; 3、温度-20 -350 ；

经我公司技术部门

对产品反复设计改进，通过实践实验

证明，我公司最新一代RY系列[导热油泵](#)

在正常使用情况下可以完全杜绝介质的泄漏现象！特别是对渗透性急强的介质如：类似碳九油的介质等

。

五 [RY型风冷式热油泵](#)结构 RY型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。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（详见下图），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。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。

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