

# RY125-100-250导热油泵卧式铸铁流程泵

产品名称	RY125-100-250导热油泵卧式铸铁流程泵
公司名称	泊头市兴东高温油泵制造有限责任公司
价格	3000.00/台
规格参数	压力:0.7 流量:200 转速:2900
公司地址	泊头市南仓街
联系电话	0086-03178228818 15933291328

## 产品详情

适用于下列范围 <http://www.bxdpump.com/> 1、石油及化学工业：聚合、缩合、蒸馏、精馏、熔融等；2、油脂工业：脂肪酸蒸馏、油脂分解、脂化等；3、合成纤维工业：聚合熔融、纺丝、延伸等；4、纺织印染工业：热定型、烘干、热熔染色等；5、塑料及橡胶工业：热压、压延、挤压、硫化成型等；6、造纸工业：干燥、波纹纸加工等；7、木材工业：多合板、纤维热压成型、木材干燥等；8、建筑业：沥青加热等；另外，还在机械工业，医药生产中广泛应用。RY耐腐蚀高粘度热油泵性能范围（按设计点） 1、流量1 500m/h；2、扬程10-125m；3、温度-20C-350C；

BRY型热油泵型号表示：以BRY50-32-200A为例 BRY 50-32-200 A

BRY表示：热油泵 50表示：泵体入口直径(mm) 32表示：

泵体出口直径(mm) 200表示：叶轮名义外径(mm) A表示：

叶轮外径第一次切割说明：叶轮直径的顺序以A、B、C表示，直径时不表切割示。

### 概述RY系列风冷式高温导热油泵

结构合理，性能优良，使用可靠。适用于输送不含固体颗粒的高温液体。RY系列风冷式高温导热油泵的耐腐蚀程度和使用温度取决于与介质接触的主要零件的材料（分三类：I.HT200;II.ZG230-450;III.1Cr18Ni9Ti,0Cr18Ni12-Mo2Ti) 优点及特点RY系列风冷

### 式高温导热油泵

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，使用可靠等特点，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系列风冷高温导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370，是一种理想的循环泵。该导热油泵广泛应用纸餐盒高温定型、动态硫化轮胎及胶机械、平板硫化、橡胶、烘干、饲料烘干、印染、化工、胶合板生产、防水卷材生产、沥青加热、挂面烘干等行业。(1)RY系列风冷高温导热油泵是消化吸收国外油泵的基础上研制的二代产品，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)RY系列风冷式高温导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)RY系列风冷式高温导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)RY系列风冷式高温导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。RY系列风冷式高温导热油泵性能范围（按设计点）1、流量1-500m<sup>3</sup>/h; 2、扬程10-125m; 3、温度-20。C-350。C；