

双端面机械密封型热油循环泵 带返冲洗 高温导热油循环泵 热媒泵 流速稳定 常州武研制造供应

产品名称	双端面机械密封型热油循环泵 带返冲洗 高温导热油循环泵 热媒泵 流速稳定 常州武研制造供应
公司名称	常州市武研热油泵有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	常州市武进区洛阳镇虞桥章家头50-1号
联系电话	18932392186

产品详情

高温热油泵(也称导热油泵 导热油循环泵 热油循环泵 热媒循环泵)

WRY、RY型系列热油泵在我国热载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，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...

WRY、RY型系列热油泵是我厂消化吸收国外油泵的基础上研制开发的第二代产品，基本结构形式为单级单吸悬臂脚支撑结构，或是采用中心线支撑结构，可以平衡径向热膨胀，使整机运行更平稳。

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。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。

我公司多年来和常州能源设备总厂、无锡锡能锅炉、无锡中正锅炉、江苏创盛锅炉、无锡太湖锅炉、常州锅炉、河南永兴锅炉、河南四通锅炉、河南太锅锅炉等大型锅炉制造基地配套供应。用户累计已超过10,000余家，并出口到美国、日本、俄罗斯、印度、巴基斯坦、土耳其、埃及、中亚、非洲、东南亚（越南、泰国、马来西亚、菲律宾）等外国和地区，与国内外众多企业都保持着良好的合作关系。

[WRY](#)

、RY型系列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。

风冷式结构为标准结构，采用自然风冷式，结构简单，体积小，节约运行费用，性能好，使用可靠。

水冷却结构是在风冷式结构的基础上改进，采用连续水冷方式，在泵盖与轴承座之间加设强制冷却套体，保证轴承使用寿命，适用更高温度的工作环境。

WRY系列热油泵的密封形式：

（1）常规结构-油封结构：采用填料密封和油封相结合的形式，泵盖使用填料，填料采用耐高温的石墨碳纤维填料，具有良好的热态适应性，轴承座里使用油封，油封采用第三代聚四氟乙烯（简称PTFE）做唇型密封，和耐高温氟胶油封配合使用，使密封性能产生了飞跃，比普通橡胶类密封可靠性更高，耐腐蚀性更强。

（2）特殊结构-机封结构：采用油封和机械密封相结合的形式，泵盖使用耐高温油封，轴承座里使用机械密封，机械密封采用机械强度高，耐磨性好的硬质合金材料，保证了高温情况下的密封性能。机械密封常规是配背靠背弹簧式机械密封，还有单端面金属波纹管机械密封（集装式）、双端面金属波纹管机械密封（集装式/带返冲洗方案）。