

上海亚泉LQRY导热油泵

产品名称	上海亚泉LQRY导热油泵
公司名称	上海亚泉泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区泥城镇兴黄路30号13号楼204室
联系电话	02156328320 18930239096

产品详情

上海亚泉泵业官网：<http://shyqpump.com> <http://www.cnyqpump.com> lqry导热油泵 亚泉lqry优点：

- (1)输送液体平稳，无脉动、振动小、噪音低。
- (2)有很强的自吸性能。
- (3)正确选用零件材料，可输送多种有腐蚀性的介质，使用温度可达200 。
- (4)内外转子转向相同，磨损小，使用寿命长。
- (5)泵的转速与流量呈线性函数关系，可适当改变转速来改变泵的流量。
- (6)特别适用高粘稠度介质的输送。

亚泉lqry导热油泵产品概述：

lqry型导热油泵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。lqry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。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。Iqry型导热油泵，(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。

Iqry导热油泵使用范围：

Iqry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，使用安全可靠等特点，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，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 ，是一种理想的热油循环泵。维护方法：

亚泉Iqry使用与维护：

1. 开机准备

(1) 清理现场，拧开轴承座螺丝，加入热油作润滑油。

(2) 检查电机转向是否与泵转方向一致。

(3) 用手搬动联轴器泵应转动灵活。

(4)

开车前应使用所输送的导热油将泵灌满，以驱除泵中空气，此时吐出口的管路上闸阀应关闭。

(5) 所输送的导热油在开车前要均匀加热，预热是利用被输送的导热油不断通过泵体进行的。

预热标准：泵壳温度不得低于入口油温40 ，预热速度为50 /时，在开车预热时应将泵支脚上的侧螺母松开0.3~0.5毫米，预热完毕应拧紧。

(6) 开车前应检查基础及螺栓有无松动。密封是否正常。

2. 开机

(1) 全面检查各项准备工作是否已经完善。

(2) 打开各种仪表的开关。

(3) 接通电源，当泵达到正常转速，且仪表显示相当压力，逐渐打开输出管路上的闸阀，并调节到需要的工况。在输出管路上的闸阀关闭的情况下，泵连续工作不能超过3分钟。

(4) 泵初始运行期间，把生产流程中的设备缓缓加热到100 ~ 130 ,并且保持在该温度下继续运行，脱水脱气到导热油中的水份完全蒸发，才把设备加热到操作温度。

(5) 在初次运行3~4小时，把设备加热到操作温度之后关掉油泵，检查泵轴和电机轴联轴器的同轴度，泵轴和电机轴偏差控制在允许范围内，泵轴用手转动应轻便灵活和无振动旋转，如达不到上述要求，就应重新进行调整。

(6)

开机过程中，要时时注意电动机的功率读数及振动情况，振动值不超过0.6毫米，如有异常应停车检

亚泉Iqry导热油泵的性能参数表：

型号	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 kw	效率 (%)	气蚀余量 npsh(m)
轴功率	配用功率					
26-20-100	4.5	15	2825	0.45	0.75	40
50-32-150	8	22	2840	1.0	1.5	42

50-32-160	10	25	2840	1.5	2.2	42
50-50-150	24	18	2890	3.1	4	46
50-50-170	12.5	32	2890	3.2	4	45
65-40-160	12.5	25	2880	2.5	3	45
65-50-150	50	16	2900	4.2	5.5	52
65-50-180	32	32	2900	4.5	5.5	52

65-50-170	40	25	2900	4.5	5.5	52
65-40-190	18	40	2890	4.5	5.5	52
65-40-200	25	50	2900	6.7	7.5	63
80-50-180	40	40	2900	6.7	7.5	63
80-50-170	60	20	2900	6.7	7.5	63
100-65-190	60	38	2930	9.2	11	68
100-65-200	80	40	2930	12.5	15	70

100-65-210	90	45	2930	15.7	18.5	70
100-65-220	58	50	2930	12.5	15	68
100-65-230	58	60	2930	15.5	18.5	62
100-65-230	100	55	2940	19.5	22	70
100-65-240	100	70	2950	25.5	30	69.8
100-65-257	100	80	2950	32.5	37	67

125-100-190	155	30	2940	20	22	72
125-100-220	160	45	2950	25.5	37	75.2
125-80-250	160	60	2970	35.5	45	74.2
125-100-245	300	55	2970	61	75	74
125-100-250	200	60	2970	42.8	55	76.4