

风冷式导热油泵,LQRY风冷式导热油泵

产品名称	风冷式导热油泵,LQRY风冷式导热油泵
公司名称	永嘉荣达泵阀有限公司
价格	1240.00/件
规格参数	品牌:荣达 型号:风冷式导热油泵 材质:铸钢
公司地址	中国 浙江 温州市 瓯北博能路
联系电话	86 0577 67926970 15057596057

产品详情

品牌	荣达	型号	风冷式导热油泵
材质	铸钢	驱动方式	电动
泵轴位置	卧式	叶轮结构	封闭式叶轮
叶轮数目	单级	叶轮吸入方式	单吸式
性能	防爆	流量	12 (m3/h)
扬程	25 (m)	汽蚀余量	2 (m)
轴功率	4 (kW)	吸入口径	50 (mm)
排出口径	32 (mm)		

一、产品概述

风冷式lqry系列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，是我国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。

风冷式lqry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和回收导热油。

二、传动方式

热油泵通过弹性联轴器与电动机连接，从原动机方向看泵为顺时针方向旋转。

三、结构说明

热油泵为单级，单吸悬臂式结构，用轴承座，联接管连接泵的水力部件，液体由出液管部件排出，泵的叶轮为半开式叶轮，在叶轮片进口延伸处设有搅拌叶片，该泵主要特点是在液下部位的泵轴，有足够的刚度，叶轮，泵壳之间不设轴承，不采用轴封，可以输送含有较大深度固体颗粒的介质。泵插入液下的长度在800-2000之间，如果需要可以配带吸入管。轴封采用液下泵插入液体中运行，不设轴封，传动由立式电动机安装在电机支承和支承座上，用联轴器与泵连。

四、装配顺序

- 1.将轴承分别装在轴承盒和轴承座上。
- 2.将毛毡圈装在轴承端盖甲、丙和轴承盒上。
- 3.将轴承端盖乙、丙装在轴承座上并用螺栓紧固。
- 4.将装好轴承的轴承盒穿在轴上，拧上圆螺母，并将轴承端盖甲紧固在轴承盒上。
- 5.将轴装入轴承座，用螺栓固定，拧上调整螺钉，并将轴承座安装在支承座上，将挡水圈套在下部轴承处的适当位置。
- 6.将联接管固定在轴承座上，并在联接管下装上泵盖，在轴下部装上叶轮并拧紧，依次装上泵体前盖，并螺栓固定，用轴承盒处的调整螺钉调整叶轮与前盖间的间隙，（控制在1~1.5mm内）调好后用螺母，螺栓紧固。
- 7.电机支承安装在轴承座上用螺栓紧固，在轴的上端装联轴器部件，并将电机联轴器用紧固螺钉紧固在电机轴头上，将电机装在电机支承上，并用螺栓，螺母紧固。
- 8.从泵的出口顺序将石棉垫，出液弯头、出液管部件装上，并固定支承座上。

五、型号说明：

六、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n _{ps} (m)	
				轴功率	配用功率			
26-20-100	4.5	15	2825	0.45	0.75	40	0.8	
50-32-150	8	22	2840	1.0	1.5	42	1.6	
50-32-160	10	25	2840	1.5	2.2	42	1.8	
50-50-150	24	18	2890	3.1	4	46	1.8	
50-50-170	12.5	32	2890	3.2	4	45	2.5	
65-40-160	12.5	25	2880	2.5	3	45	2.2	
65-50-150	50	16	2900	4.2	5.5	52	2.8	
65-50-180	32	32	2900	4.5	5.5	52	2.7	
65-50-170	40	25	2900	4.5	5.5	52	2.7	
65-40-190	18	40	2890	4.5	5.5	52	2.8	
65-40-200	25	50	2900	6.7	7.5	63	3.1	

80-50-180	40	40	2900	6.7	7.5	63	3.1	
80-50-170	60	20	2900	6.7	7.5	63	3.1	
100-65-190	60	38	2930	9.2	11	68	3.9	
100-65-200	80	40	2930	12.5	15	70	3.5	
100-65-210	90	45	2930	15.7	18.5	70	3.6	
100-65-220	58	50	2930	12.5	15	68	3.5	
100-65-230	58	60	2930	15.5	18.5	62	3.5	
100-65-230	100	55	2940	19.5	22	70	3.6	
100-65-240	100	70	2950	25.5	30	69.8	4.1	
100-65-257	100	80	2950	32.5	37	67	3.6	
125-100-190	155	30	2940	20	22	72	3.6	
125-100-220	160	45	2950	25.5	37	75.2	3.6	
125-80-250	160	60	2970	35.5	45	74.2	5	
125-100-245	300	55	2970	61	75	74	7.5	
125-100-250	200	60	2970	42.8	55	76.4	6	
125-100-260	300	70	2970	75.3	90	78.2	8	
125-100-265	200	80	2970	59	75	74	6	
125-100-257	260	70	2970	64.3	75	77.1	6.8	
125-100-270	300	70	2970	75.3	90	78.2	8	
125-100-280	260	85	2970	75	90	76	6.8	
150-125-250	350	60	2970	75.2	90	76	8.6	
150-125-240	400	50	2970	72	90	76	9.8	
150-125-270	340	76	2970	89.5	110	78.6	8.5	
150-125-250	400	60	2970	88	110	74	9.8	
150-125-280	400	78	2970	106	132	80.6	9.8	
150-125-280	370	85	2970	106	132	80	9.7	
250-200-500	500	80	1480	136	160	76	5	
300-250-500	600	80	1480	158	185	70	9	
250-200-550	700	80	1480	190	220	81	14	
200-200-400	400	50	1450	74	90	81	6.8	
200-200-400a	350	35	1450	61	75	80	6	
300-300-300	720	30	1480	75	90	82	6.7	
300-300-300a	600	22	1480	69	90	80	6.5	
350-300-300	800	20	1480	63	75	82	6.2	
350-300-400	800	50	1480	190	185	83	6.2	
400-350-300	1080	20	1480	92	110	78	6.0	
400-350-400	1080	30	1480	112	132	76	6.0	
500-400-300	1400	20	1480	145	160	80	6.0	