

# RY125-100-200型风冷式热油泵

产品名称	RY125-100-200型风冷式热油泵
公司名称	泊头市龙源泵业有限公司
价格	3100.00/台
规格参数	品牌:龙源 RY:125-100-250 RY:125-100-200
公司地址	河北省沧州市泊头市104国道南仓街
联系电话	0317-5259068 18931731126

## 产品详情

### 产品概述：

ry型风冷式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。该泵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。该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。该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。

### 产品介绍：

ry型风冷式热油泵以在国内载热体加热系统中得到广泛的使用，已进入石油、化工、橡胶、朔料、制药、纺织、印染、筑路、食品、木材加工、酿造等各个工业领域，主要用于输送不含颗粒的弱腐蚀性高温液体，输送温度不高于350度，是一种优质理想的热油泵循环系统。该热油泵具有结构合理、技术先进、效率高、在热态下能长期稳定运转无泄漏、无附加冷却系统安全可靠等特点。该泵的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。

### 应用领域：

- 1.化纤业：输送合成纤维液，粘胶液，染料，尼龙粉液等。
- 2.造纸业：输送白土浆，熟淀粉，碳化钙，二氧化钛，树脂，乳胶，淀粉浆糊，纸浆等。
- 3.石油业：原油地面集输，输送高聚合物，黄油，润滑脂等。

- 4、煤炭业：浮选洗煤煤泥污水，水煤浆（cwm），岩粉浆，高压采掘洗矿水等.
- 5、化工业：输送各种悬浮液，乳胶液，酸，碱，盐液等
- 6、食品业：输送牛奶，糖浆，果酱，淀粉糊，酒，果汁，植物油，废渣等.
- 7、环保业：输送污水，活性污泥，浮渣浓缩物等.
- 8、建筑业：灰泥，石灰浆，石膏浆，薄水泥浆，隔热浆，屋顶涂料等.
- 9、造船业：用于输送渣油，扫舱和污水，海水等.
- 10、核工业：用于封闭输送带颗粒的放射性液体等.
- 11、冶金与矿业：输送氧化物和废水，矿井排水和液体输送等.
- 12、其他：数控车床液压系统等.

ry型热油泵性能参数表：

型号	进出口径 mm	流量		扬程m	转速 r/min	功率		效率 %	配用电机 型号
		m <sup>3</sup> /h	l/min			轴功率kw	配用功率kw		
ry20 - 20 - 125	20 × 20	1.5	25	22	2800	0.22	0.75	30	y80m
ry25 - 25 - 160	25 × 25	3.0	50	27	2840	0.53	1.5	30	y90s
ry32 - 32 - 160	32 × 32	6.0	100	28	2840	0.85	1.5	45	y90s
ry40 - 25 - 160	40 × 25	10	166	28	2840	1.72	2.2	50	y90l
ry50 - 32 - 160	50 × 32	7.5	125	34	2840	1.59	3.0	44	y100l
		12.5	208	30		2.02		54	
		15	250	29		2.16		56	
ry50 - 32 - 200	50 × 32	7.5	125	52.5	2900	2.82	5.5	38	y132s

		12.5	208	50		3.54		48	
		18	300	40		3.92		51	
ry50 - 32 - 200a	50 × 32	16	266	32	2900	3.35	4.0	42	y112m
ry50 - 32 - 250	50 × 32	7.5	125	82	2900	5.8	11	28	y160m
		12.5	208	80		7.2		38	
		18	300	70		7.8		51	
ry50 - 32 - 250a	50 × 32	16	266	60	2900	6.3	7.5	42	y132s
ry65 - 50 - 160	65 × 50	20	333	32	2900	3.17	5.5	55	y132s
		25	416	30		3.35		65	
		30	500	27		3.71		66	
ry65 - 40 - 200	65 × 40	15	250	48	2900	4.4	7.5	49	y132s
		25	416	50		5.7		60	
		30	500	48		6.3		61	
ry65 - 40 - 200a	65 × 40	25	416	35	2900	4.0	5.5	59	y132s
ry65 - 40 - 250	65 × 40	15	250	82	2900	9.1	15	37	y160m
		25	416	80		10.3		53	

		30	500	87		12.02		54	
ry65 - 40 - 250a	65 × 40	20	333	51	2900	5.67	7.5	49	y132s
ry65 - 40 - 315	65 × 40	15	250	127	2900	18.5	30	28	y200l
		25	416	125		21.3		40	
		30	500	123		23		44	
ry65 - 40 - 315a	65 × 40	22.5	375	100	2900	15.3	22	40	y180m
ry80 - 50 - 200	80 × 50	40	666	52	2900	7.87	15	55	y160m
		50	832	50		9.8		70	
		60	1000	46		10.8		71	
ry80 - 50 - 200a	80 × 50	45	750	40	2900	7.8	11	63	y160m
ry80 - 50 - 200b	80 × 50	40	666	32	2900	6.37	7.5	55	y132s
ry80 - 50 - 250	80 × 50	30	500	84	2900	13.2	22	52	y180m
		50	832	80		17.3		63	
		60	1000	72		19.2		64	
ry80 - 50 - 250a	80 × 50	43	716	60	2900	12.8	15	55	y160m
ry80 - 50 - 315	80 × 50	30	500	128	2900	25.5	37	41	y200l
		50	832	125		31.5		56	

		60	1000	123		35.3		58	
ry80 - 50 - 315a	80 × 50	45	750	100	2900	23.6	30	52	y200l
ry100 - 65 - 200	100 × 65	60	1000	54	2900	13.6	22	65	y180m
		100	1664	50		17.9		76	
		120	2000	47		19.9		77	
ry100 - 65 - 200a	100 × 65	94	1566	44	2900	16	22	70	y180m
ry100 - 65 - 200b	100 × 65	87	1450	38	2900	13.8	15	65	y160m
ry100 - 65 - 200c	100 × 65	80	1333	32	2900	11.8	15	59	y160m
ry100 - 65 - 250	100 × 65	60	1000	87	2900	23.4	37	60	y200l
		100	1664	80		30.3		73	
		120	2000	74		33.3		74	
ry100 - 65 - 250a	100 × 65	95	1583	72	2900	29	37	64	y200l
ry100 - 65 - 250b	100 × 65	90	1500	65	2900	26.2	30	61	y200l
ry100 - 65 - 250c	100 × 65	85	1416	50	2900	20.3	30	57	y200l
ry100 - 65 - 315	100 × 65	60	1000	133	2900	39.6	75	55	y280s
		100	1664	125		51.6		66	
		120	2000	118		57.5		67	

ry100 - 65 - 315a	100 × 65	95	1583	113	2900	45.2	55	64	y250m
ry100 - 65 - 315b	100 × 65	90	1500	100	2900	40.5	55	55	y250m
ry100 - 65 - 315c	100 × 65	82	1366	84	2900	34.8	45	54	y225m
ry125 - 100 - 200	125 × 100	120	2000	57.5	2900	39.6	45	67	y225m
		200	3328	50		51.6		81	
		240	4000	44.5		57.5		80	
ry125 - 100 - 200a	125 × 100	178	2966	40	2900	26.6	37	73	y200l
ry125 - 100 - 250	125 × 100	160	2666	76	2900	44.2	55	75	y250m
		200	3328	70		47		80	
		240	4000	60		50.3		78	