

## ZA石油化工流程化工泵 ZA50-200

产品名称	ZA石油化工流程化工泵 ZA50-200
公司名称	永嘉海一泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海一 型号:ZA50-200 材质:不锈钢
公司地址	永嘉县江北街道浦西村沿河街84号（注册地址）
联系电话	0577-57880508 13957758256

## 产品详情

### 产品图片

### za石油化工流程化工泵概述

za行石油化工流程泵是卧式单级单吸悬臂式结构，是引进瑞士苏尔寿公司技术生产的产品、适用于输送清洁的或含颗粒的、低温的或高温的液体；适用于输送中性的或有腐蚀性的液体。其中包括各种温度和浓度的氢氧化钠和碳酸钠等碱性溶液、各种盐溶液、各种酸溶液和盐溶液、各种液态石油化工产品、有机化合物以及其他有腐蚀性的原料和产品

### za石油化工流程化工泵产品特点

za系列石油化工流程泵为单级单吸悬臂式后开门的结构，所以在检修泵时不需拆卸吸入和排出管路，拆开泵盖后即可将悬架连同转子部件一起从泵体中抽出，所以检修工作十分方便。叶轮的后盖板上密封环，基本上能平衡轴向力，残余的不平衡力由推力轴承承受。轴承为油润滑的球轴承，油环提油而且能自动控制油位，当工作温度低于250 时，悬架无需冷却，工作温度高于250 ~ 450 时，悬架用风冷或水冷。根据不同的情况，部分泵为双蜗壳结构，其余为单蜗壳。轴封可采用填料密封，也可采用单端面或双端面机械密封，并配有冷却、冲洗或接密封液的系统。由电动机直接驱动，用联轴器与电动机相连

## 石油化工流程化工泵的用途

石油化工流程泵主要用于炼油厂、石油化学工业、煤加工工业和纸温式程；化学工业、造纸、纸浆业、制糖业和普通流程工业；供水厂、海水淡化厂；供暖和空气调节系统；发电厂；环境保护工程；船舶及海上工业等。

## OW型中开蜗壳单级双吸离心泵使用须知

### 石油化工流程泵使用注意事项

#### 一、起动前准备

1、起动前要把泵和现场清理干净。2、检查轴承架内润滑油量是否适量，油面在油标中心线以上2mm左右位置。3、未接联轴器前检查原动机的转向，与泵的转向箭头一致后，接好联轴器。4、在装好机械密封或填料和联轴器后用手转动泵轴，应无碰擦现象，并将联轴器的防护罩安装好。5、化工流程泵在吸上情况下使用，起动前应灌泵或抽真空；泵在倒灌情况下使用，起动前应用所输送液体将泵灌满，完全驱除泵中的空气后，将吐出管路的闸阀关闭。当泵内无液体时，严防空转、干磨。6、起动前检查基础螺栓有无松动。压盖是否歪斜，以及润滑油和冷却水的供应情况。7、输送易挥发或汽化的液体时，泵体上应装设放空阀，便于排气。

#### 二、起动

1、关闭进出口压力（或真空）表和出水阀门（如有旁通管，此时也应关闭）。起动电机（最好先点动、确认泵转向正确后，才开始正式运行）。然后打开进出口压力（或真空）表，当泵达到正常转速，且仪表指出相应压力时，再慢慢打开出水阀门，调节前需要的工况。在吐出管路关闭的情况下，泵连续工作的时间，不能超过3分钟。2、起动过程中要时时注意原动机的功率读数及泵的振动情况，振动数不应超过0.06mm，测定部位是轴承座。3、密封情况，机械密封应无泄漏、发热现象，填料密封应呈连续滴流状态。4、如输送液体温度较高，启动前要均匀预热，其预热速度为 $< 50 \text{ }^{\circ}\text{C/h}$ 为宜。

#### 三、运行

1、经常检查泵和电机的发热情况（轴承的温升不应超过 $35^{\circ}\text{C}$ ，极限温度不应大于 $75^{\circ}\text{C}$ ）及油位情况（一般每运行500小时后，要全部更换润滑油一次）。2、不能用吸入阀来调节流量，避免产生汽蚀。3、泵不宜在低于30%设计流量下连续运转，如果必须在该条件下连续运转，则应在出口处安装旁通管，排放多余的流量。4、注意泵运转有无杂音，如发现异常状态时，应及时消除或停车检查。

#### 四、停止

1、缓慢关闭吐出口管路闸阀（如果泵在倒灌情况下使用，还要关闭吸入管路的闸阀）、并关闭各种仪表的开关。2、切断电源。3、如果密封采用外部引液时，还要关闭外引液阀门。4、如果环境温度低于液体凝固点时，要放净泵内的液体，以防冻裂。5、如果长时间停车不用，除将泵内的腐蚀性液体放净外，各零部件应拆卸清洗干净，油漆是密封腔。最好是将泵拆下清洗后重新装好，除涂油防锈处理和封闭泵进、出口外，还应定期检查。

## 石油化工流程化工泵参数

型号	流量		扬程(m)	转速(r/min)	轴功率	电机功率	效率(%)	必需汽蚀余量(nps h)	叶轮直径
	m <sup>3</sup> /h	l/s							
za25-200	11.5	3.2	49	2950	3.8	5.5	42	1.6	209
	5.8	1.6	12	1475	0.55	1.1	38	1.2	209
za40-160	28	7.8	33	2950	3	5.5	62	3	169

	14	3.9	8	1475	0.53	1.1	59	0.8	169
za40-200	29	8.2	53	2950	7.5	11	58	2.2	209
	14.5	4.1	13	1475	1.1	1.5	55	0.8	209
za40-250	32	8.9	78	2950	13.5	18.5	53	2.2	259
	16	4.5	19.5	1475	1.8	3	43.5	0.75	259
za40-315	42	11.5	115	2950	30	37	46	1.25	324
	21	5.8	29	1475	4.5	5.5	42	0.50	324
za50-160	50	14	34	2950	7.0	11	71	2.40	169
	25	7	8.4	1475	0.87	1.5	69	0.75	169
za50-200	62	17	52	2950	13.5	18.5	68	2.6	209
	31	8.5	13	1475	1.7	3	65.5	0.75	209
za50-250	70	19.4	82	2950	24	30	65	2.4	259
	35	9.7	20	1475	3.2	4	62.5	0.7	259
za50-315	87	24.4	115	2950	50	55	56	2.2	324
	44	12.2	28	1475	6.5	11	53	0.5	324
za50-400	82	23.6	194	2950	92	110	48	2.0	409
	41	11.8	48	1475	12.7	15	45	0.5	409
za80-160	94	26.5	32	2950	11	15	78	3	169
	47	13.3	8	1475	1.5	2.2	72	1.4	169
za80-200	103	28.5	54	2950	20	30	76	3.2	209
	51	14.6	13.5	1475	2.5	4	74	0.8	209
za80-250	127	35	82	2950	35	45	74	4	259
	64	17.5	20	1475	5.4	7.5	72	1.3	259
za80-315	141	39	127	2950	76	90	69	4	324
	70	19.5	33	1475	10	15	66.5	1	324
za80-400	171	47.5	187	2950	142	160	61	3.5	409
	85	23.8	46	1475	19	22	58	0.8	409
za100-160	162	44.2	29	2950	16.5	22	81	5	169
	81	22.1	7.2	1475	2.2	3	79.5	1.4	169
za100-200	193	53.1	50	2950	35	45	81	3.5	209
	95	26.5	12.5	1475	3.5	5.5	79.5	1	209
za100-250	230	65	79	2950	62	75	81	4	259
	115	32.5	20	1475	8	11	79.5	1	259
za100-315	250	70	126	2950	120	132	75	3.6	324
	125	35	31.0	1475	15	18.5	73	1	324
za100-400	300	83	194	2950	225	-	72	5.5	409
	150	41.5	48	1475	27	37	70	1.4	409
za100-500	180	50.5	75	1475	50	75	70	1.5	514

za150-200	320	88	44	2950	45	55	83.5	6	209
	160	44	11	1475	6	7.5	82	1.7	209
za150-250	390	108	74	2950	92	110	82	5.1	259
	195	54	18.5	1475	12.5	15	80.5	1.7	259
za150-315	442	123	125	2950	200		87.5	6	324
	220	61.5	32.5	1475	26	30	81	1.7	324
za150-400	260	72	51	1475	47	55	77	1.8	409
za150-500	300	84	77	1475	87	110	74	2	514
za150-560	335	91	104	1475	132	160	74.5	2.4	578
za150-630	360	99	115	1475	192	-	63	8	648
za200-250	610	170	72	2950	140	160	84.5	9	259
	305	85	17.5	1450	18	22	83.5	2.2	259
za200-315	350	98	30	1450	35	45	84.5	2	324
za200-400	426	118	50	1450	73	90	90	3.2	409
za200-500	495	137	84	1450	150	-	81	2.8	514
za200-560	540	154	105	1450	208	-	79.5	3	578
za200-630	580	160	132	1450	270	-	77.5	3.2	648
za250-315	545	155	27	1450	48	55	86.5	2.7	324
za250-400	660	182	49	1475	107	182	82.5	3.2	409
za250-500	800	230	82	1475	220	-	83	5	514
za250-560	860	240	106	1475	300	-	82	4.1	578
za250-630	855	238	128	1475	350	-	80.5	4.6	648
za300-400	1050	290	48	1475	160	-	87	6	409
za300-500	1240	336	78	1475	320	-	88	4.7	514
za300-560	1340	374	104	1475	455	-	87	5.2	578
za300-630	1450	405	132	1475	595	-	85	5.5	648
za400-500	1870	515	74	1475	450	-	88	6	514
za400-560	2040	570	98	1475	610	-	88	7.6	578
za400-630	2390	670	125	1475	950	-	88	8.0	648

#### 联系方式

公司名称: 浙江永嘉海一泵阀有限公司联系电话: 86-0577-8021658 57880508

24小时电话 : 15356510200联系传真: 86-0577-56854019企业qq : 1598771317

网 址: <http://www.isggdb.com>地 址 : 永嘉县瓯北镇浦西工业区沿河路84号

#### 公司简介

科技引领梦想是海一人共同的理念加强科学技术的改革，让企业发展，创造企业美好的未来科学合理的用人制度，让员工进步，创造员工和企业共同未来科学的管理实现产品质量的标准化，让客户满意，创造产品稳定的未来让海一泵阀成为同行业最有影响力的明星企业，实现员工，公司，客户共同赢利！

海一wfb无密封泵希望与社会各界朋友交流合作，为民族工业的发展尽心尽力。海一wfb无密封与你共创美好未来

产品质量一年保修，终身维护。

本产品的品牌是海一，型号是ZA50-200，材质是不锈钢，性能是不阻塞，用途是化工泵，驱动方式是电动，输送介质是油泵，泵轴位置是卧式，叶轮结构是半开式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，流量是62（m<sup>3</sup>/h），叶轮数目是1，扬程是52（m），汽蚀余量是3（m），吸入口径是50（mm），排出口径是50（mm），结构原理是中开泵，级数是单级，重量是80（kg），电压是380（V），功率是18.5（kw），规格是ZA50-200