

50CYZ-12离心油泵|自吸泵

产品名称	50CYZ-12离心油泵 自吸泵
公司名称	泊头市德昌泵阀有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市104国道付庄开发区
联系电话	0317-8282377 13383372832

产品详情

一、产品概述

CYZ-A型自吸式离心油泵

是根据国内外有关技术资料经消化、吸收、改进后研制而成的最新泵类产品，该泵适用于石油行业、陆地油库、油罐车的理想产品，并适合于作船用货油泵、舱底泵、消防泵和压载泵及机器冷却水循环等，分别输送汽油、煤油、柴油、航煤等石油产品和海水、清水，介质温度-20 -80 ，如输送化工液体可改用耐腐蚀机械密封。

二、产品特点

1、该泵属自吸式离心泵，它具有结构简单、操作方便、运行平稳、维护容易、效率高、寿命长，具有较强的自吸能力等优点。管路中不需底阀，工作前只需保证泵体内储有定量引油即可。用于油轮或输水船舶上时，可兼作扫舱泵，扫舱效果良好，

2、该泵是选用优质材料精制而成，密封采用硬质合金机械密封，经久耐用，吐出管路不需要安装安全阀，吸入管路不需安装底阀，因此简化了管路系统，又改善了劳动条件。

三、型号意义

四、维护和拆装

该泵的特点是结构简单可靠，经久耐用。在泵正常情况下，一般不需要经常拆开保养。当发现故障后随时给予排除即可。

1、维护该泵时应注意几个主要部位。

a. 滚动轴承：当油泵长期运行后，轴承磨损到一定程度时，须进行更换。

b. 前密封环、后密封环：当密封环磨损到一定程度时，须进行更换。

c. 机械密封：机械密封在不漏油的情况下，一般不应拆开检查。若轴承体下端泄漏口处产生严重泄漏时，则应对机械密封进行拆检。装拆机械密封时，必须轻取轻放，注意配合面的清洁，保护好静环和动环的镜面，严禁敲击碰撞。因机械密封而产生泄漏的原因主要是摩擦付镜面拉毛所致。其修复办法，可对摩擦付端面进行研磨使恢复镜面。机械密封产生泄漏的另一原因是“O”型橡胶密封圈（或缓冲垫）安装不当、或者变形老化所致。此时则需调整或更换“O”形密封圈进行重新装配。

2、油泵拆装顺序：

a. 拆下电动机或脱出联轴器。

b. 拆出轴承体总成，检查叶轮和前口环的径向间隙，检查叶轮螺母有无松动。

c. 拆下叶轮螺母，拉出叶轮，检查叶轮和后密封环的径向间隙。

d. 松出机械密封的紧定螺钉，拉出机械密封的动环部分，检查动、静环镜面的贴合情况，检查“O”型密封圈（或缓冲垫）的密封情况。

e. 旋出联轴器的紧定螺母，拉出联轴器。

f. 拆下轴承端盖，拆出泵轴和轴承。

g. 安装时以相反顺序进行装配即可。

五、自吸式离心油泵参数表

型号	流量		扬程 m	泵汽蚀余量 m	自吸性能 min/5m	转速 r/min	进出口径 mm	电机	
	m ³ /h	L/min						型号	功率kw
25CZY-27	3	50	27	3	3	2900	25	YB801-2	0.75
40CZY-20	6.3	105	20	3.5	2	2900	40 × 32	YB802-2	1.1
40CZY-40 (50CZY-40)	10	167	40	3.5	1.5	2900	50 × 40 (50)	YB112M-2	4
50CZY-12	15	250	12	3.5	2.5	2900	50	YB90S-2	1.5
50CZY-20	18	300	20	3.5	2	2900	50	YB90L-2	2.2

50CZY-35	14	233	35	3.5	1.5	2900	50	YB112M-2	4
50CZY-50	12.5	208	50	3.5	1.5	2900	50	YB132S1-2	5.5
50CZY-60	15	250	60	3.5	1.5	2900	50	YB132S2-2	7.5
50CZY-75	20	333	75	3.5	1.5	2900	50	YB160M1-2	11
65CZY-15	30	500	15	4	2	2900	65	YB100L-2	3
65CZY-30	25	416	30	4	2	2900	65	YB112M-2	4
80CZY-13	35	583	13	4	3.5	2900	80	YB100L-2	3
80CZY-17	43	716	17	4	2	2900	80	YB112M-2	4
80CZY-25	50	833	25	4	1.5	2900	80	YB132S2-2	7.5
80CZY-32	50	833	32	4	1.5	2900	80	YB132S2-2	7.5
80CZY-55	60	1000	55	4	1.5	2900	80	YB160L-2	18.5
80CZY-70	60	1000	70	4	1.2	2900	80	YB180M-2	22
100CZY-40	100	1667	40	4	2	2900	100	YB180M-2	22
100CZY-40A	100	1667	40	4	1.5	1470	100	YB180L-4	22
100CZY-65	100	1667	65	4	2	2900	100	YB200L1-2	30
100CZY-75	70	1167	75	4	2	2900	100	YB200L1-2	30
150CZY-55	160	2667	55	5	2	2900	150	YB225M-2	45
150CZY-65	170	2833	65	5	1.3	1470	150	YB250M-4	55
200CZY-63	280	4667	63	5	1.5	1480	200	YB280M-4	90
80CZY-125	50	833	125	4	1.5	2900	80	YB250M-2	55
100CZY-125	100	1667	125	4	1.5	2900	100	YB280S-2	75
150CZY-125	150	2500	125	5	1.5	2900	150	YB315S-2	110
200CZY-125	200	3333	125	5	1.5	2900	200	YB315M-2	132
250CZY-50	400	6666	50	6	1.5	1480	250	YB280M-4	90