



服务热线：400-168-1588

百年之业 始于一诺
Century-old Business from One Promise



上海佰诺泵阀有限公司
SHANGHAI BAINUO PUMPS AND VALVES CO.,LTD.

地址：上海市金山工业区揽工路999号

Add: NO.999 Langong RD Jinshan Industrial
Zone Shanghai P.C.: 201506

电话/Tel: 021-67276060 67227888

传真/Fax: 021-67276161

E-mail: sales@bainuopv.com

Http: www.bainuopv.com

本资料版权属上海佰诺泵阀有限公司所有，未经本公司许可不得翻印转让，违者必究。
数据资料仅供参考，如有修改，恕不通知；如有特殊要求，请与本公司联系。

采用生态纸印刷

PRODUCT



HANDBOOK



产品选型手册



上海佰诺泵阀有限公司
SHANGHAI BAINUO PUMPS AND VALVES CO.,LTD.

国家高新技术企业



企业简介

COMPANY PROFILE

上海佰诺泵阀有限公司坐落于上海金山工业区，原上海永久工业泵厂，创办于1992年，总投资1.68亿元，占地面积3万多平方米，是一家集工业泵设计、研发、生产、销售、服务为一体的制造企业。人才为企业第一生产力，目前已拥有各类技术人员近30人，其中资深工程师18人，教授级高级工程师5人，员工总数达到了近280人。公司产品涉及石油、化工、制药、锂电池，电子铝箔、环保、食品、供暖、水利、航天工程、城市给排水、高楼建筑、电镀、冶金、新材料、核工业工程、新能源等领域以及其它工业配套等行业。

佰诺主要生产磁力泵、屏蔽泵、化工泵，自吸泵，隔膜泵，排污泵，离心泵等工业泵，产品具有安全、高效、环保、节能的特性，2010年打造可连续空载的磁力泵，使磁力泵无液空载运行成为可能，佰诺坚持以“磁力驱动流体，绿色捍卫化工”的发展战略，形成以自主知识产权为核心的技术体系，拥有多项发明和实用型专利，国家高新技术企业，匠心打造中国磁力驱动离心泵品牌事业。

公司先后引进了CFD计算流体力学设计软件系统以及CAM、CAE、FMS等软件辅助生产管理，掌握较高技术水平的流体机械设计理论与产品工艺制造技术，并通过了ISO9001-2000产品质量体系认证，CE欧盟认证，环境管理体系符合ISO 14001:2015的要求，职业健康安全管理体系符合ISO 45001:2018的要求，服务与技术相结合，先后为乳源化工、扬农化工、利民化工、新发药业、海翔药业，巴斯夫、中化集团等行业提供安全节能的流体输送方案。

佰诺以“务实、敬业、创新、高效”的创业精神和“诚信、互惠双赢、共存”的经营理念，为各石油化工行业提供安全绿色优良产品，把蓝天留给你我，让绿色围绕中国。

Situated in Shanghai Jinshan Industrial Zone, Shanghai Bainuo Pump & Valve Co., Ltd. is invested by Shanghai Yongjiu Industrial Pumps Factory. Covering a land of over 30,000sqm and involving an investment of RMB168,000,000 Yuan, BAINUO is an enterprise dedicated to the design, research, development, production, marketing and service of pumps and valves. Used in the areas of heating, central air-conditioning, fire control, space engineering, urban water supply and drainage, high-rise buildings, petrochemical, pharmaceutical, electronics, aluminium foil, environmental protection, foodstuff, electroplating, metallurgy, nuclear industry and other industrial service, our products mainly include pipeline canned motor pumps, magnetic drive pumps, diaphragm pumps, piping centrifugal pumps, chemical pumps, self-priming pumps, sewage pumps, multistage pumps, corrosion-resisting pumps, fire pumps, non-negative pressure water supply equipment and valves etc. Well sold all over the country and to Southeast Asia, they have been greatly recognized by the mass customers.

Supported by sophisticated CFD (computational fluid dynamics) design software system, CAM, CAE and FMS software aided production control, a team of scientific and technical personnel in the research and development of hydraulic model, world advanced fluid machinery design philosophy and products manufacturing technology, as well as ISO9001-2000 product quality system, we have been awarded a plenty of certificates and patents by the authoritative organizations of Ministry of Chemical Industry, Ministry of Environmental Protection, Ministry of Health, Ministry of Construction and Shanghai Fire Fighting Bureau etc. Besides, we have been granted National License for the Manufacture of Industrial Products. Our products have been proven qualified by National Quality Supervision and Inspection Center for Industrial Pumps.

Adhering to the enterprising spirit of 'practicalism, dedication, innovation and efficiency' and the operation philosophy of 'honesty, mutual benefit and coexistence', we strive for beautiful tomorrow. Only by sincere cooperation can we achieve great success. Quality products and perfect service is the unremitting pursuit of BAINUO.

生产车间 / *Production workshop*



荣誉资质 / *Honors qualification*



部分业绩展示 / *Performance display*





佰诺
BAINUO

专业制泵30年

致力于打造中国磁力泵第**1**品牌

30-YEARS HISTORY PROFESSIONAL BRAND

上海佰诺泵阀有限公司

全国免费服务热线 : 400-168-1588

Century-old Business from One Promise
百年之业 始于一诺

01	磁力驱动离心泵系列	
	IMC-F 系列衬氟磁力泵	P01~P02
	IMZ 系列自吸衬氟磁力泵	P03~P04
	IMC、IMC-G 系列不锈钢磁力泵	P05~P08
	IMC-B 系列不锈钢保温磁力泵	P09~P10
	IMCZ 系列自吸不锈钢磁力泵	P11~P12
	ZCQ 系列自吸不锈钢磁力泵	P13~P14
	CWB 系列磁力旋涡泵	P15
	AY 系列高扬程磁力离心泵	P16~P18
	IMC-L 系列磁力管道离心泵	P19~P20
	NCH 系列耐空载耐颗粒磁力离心泵	P21~P22
	NV 系列磁力化工流程泵	P23~P24
	CQ 系列不锈钢磁力驱动泵	P25
	CQ 系列工程塑料磁力驱动泵	P26
02	化工离心泵系列	
	P 系列化工屏蔽泵	P27~P30
	IH 系列 第五代国际标准化化工泵	P31
	IHF 系列氟塑料衬里离心泵	P32
	ZA、ZE、CZ 系列化工流程泵	P33~P34
	QBK 系列气动隔膜泵	P35~P36
	DBY 系列电动隔膜泵	P37~P38
	G 系列单螺杆泵	P39
	GBF 系列立式衬氟管道离心泵	P40
	GM、JX-JM、GW、JX、GB、PXM、J-W 计量泵	P41~P42
	FZB 系列氟塑料自吸离心泵	P43
	ZX 系列自吸泵	P44
	CDL(F) 系列立式多级不锈钢冲压泵	P45~P48
03	阀门系列及部分业绩	
	BN 系列阀门	P49~P52
	佰诺部分业绩展示	P53~P56

产品概述

IMC衬氟磁力泵是上海佰诺泵阀有限公司引进新型技术开发出的新一代产品，采用F46或PFA材料模压一次成型，该材料耐腐蚀性强、机械强度高、不老化的无毒分解等优点。

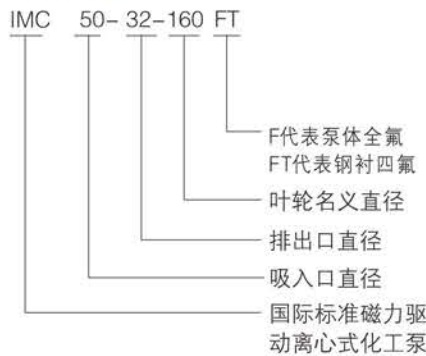
IMC衬氟磁力泵设计独特，无需机械轴封，不渗漏，液体过流部件采用F46或PFA材料、碳化硅、氟橡胶等材料，泵体外壳用球墨铸铁固定，故泵体足以承受管道的重量，使用保养较为方便。

IMC衬氟磁力泵基本参数及技术性能符合HG/T2730-2012.无轴封回转动力泵技术条件（II类）标准。

产品特点

1. 泵体内衬、叶轮内转子，隔离套均采用纯净的F46或PFA材料一次性模压而成，无杂质析出，适用于输送高纯度、高腐蚀性的化学液体；
2. 泵体外壳采用球墨铸铁，泵体按标准法兰设计，机械强度较好，并且能承受重型管道负荷；
3. 过流部件内衬F46或PFA材料，光滑顺畅，水力性能优越，水力摩擦损失小、效率高等特点；
4. 泵轴、轴承套、动静环均采用无压烧结碳化硅，具有高硬度、高耐磨、高耐腐蚀性等特征；
5. 轴承套内独特的螺旋槽设计，使滑动轴承副润滑方便，快捷带走泵运转时摩擦产生的热量；
6. 隔离套增设了采用进口材料PPS特制而成的补强罩，使泵组可以承受较高的系统压力，并且可以消除采用金属套因磁涡流而产生的热量；
7. 内外磁选用钕铁硼材料，磁钢表面高达3600高斯，可顺利把原动机的扭矩传递给叶轮，并且在大流量工况下也不会打滑，也可防止叶轮内转子与后止推环接触，从而防止因摩擦发热而融化氟塑料部件，确保磁力泵在强腐蚀性的场合能正常运行；
8. 整个泵组采用后拉式结构，一个人便可进行内部检修和零件更换，且不需要拆卸管道。

型号意义



使用范围

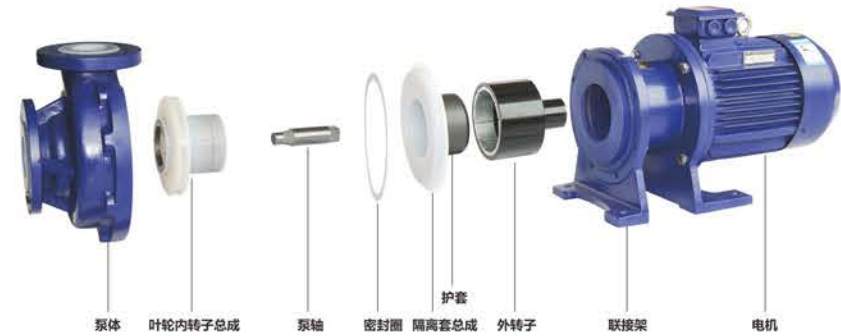
化工、制药、电镀、石油、环保、稀土分离、冶炼、汽车制造中的酸洗等领域

产品参数

流量：1.8-400m³/h；
扬程：8-80m；
转速：2900/1450 r/min；
功率：0.12-90kw；
口径：12-200mm；
适用温度：-20-100℃。



结构图



性能参数

注：泵型电机功率按介质比重r=1.00给定

型号	流量Q m³/h	扬程H m	转速n r/min	效率η	电机功率 kw 介质密度(g/cm³)		
					1	1.35	1.84
IMC 16-16-85F	1.8	8	2900	42	0.12		
IMC 20-20-110F	2.5	12	2900	31	0.37		
IMC 25-20-100F	2.5	10.5	2900	31	0.37	0.55	
IMC 32-25-125FT	4	20	2900	32	0.75	1.1	1.5
IMC 32-25-160FT	4	32	2900	28	2.2	3	4
IMC 32-25-200FT	4	50	2900	22	4	5.5	7.5
IMC 40-25-120FT	6.3	15	2900	45	0.75	1.1	1.5
IMC 40-25-125FT	6.3	17.5	2900	39	1.1	1.5	2.2
IMC 40-25-160FT	6.3	32	2900	25	3	4	5.5
IMC 40-25-200FT	6.3	50	2900	30	5.5	7.5	11
IMC 40-32-115FT	6.3	15	2900	45	1.1	1.5	2.2
IMC 40-32-145FT	6.3	25	2900	45	1.5	2.2	3
IMC 40-40-100F	6.3	11	2900	37	0.75	1.1	1.5
IMC 40-40-125FT	6.3	17.5	2900	39	1.1	1.5	2.2
IMC 50-32-125FT	12.5	20	2900	60	1.5	2.2	3
IMC 50-32-160FT	12.5	32	2900	48	3	4	5.5
IMC 50-32-200FT	12.5	50	2900	38	7.5	11	15
IMC 50-32-250FT	12.5	80	2900	28	11	15	18.5
IMC 50-40-125FT	12.5	20	2900	60	1.5	2.2	3
IMC 50-40-160FT	12.5	32	2900	48	3	4	5.5
IMC 65-40-200FT	25	50	2900	52	11	15	18.5
IMC 65-40-250FT	50	80	2900	28	18.5	22	30
IMC 65-50-125FT	25	20	2900	59	4	5.5	7.5
IMC 65-50-150FT	20	25	2900	56	4	5.5	7.5
IMC 65-50-160FT	25	32	2900	59	5.5	7.5	11
IMC 80-50-200FT	50	50	2900	63	15	18.5	30
IMC 80-50-250FT	50	80	2900	48	22	30	37
IMC 80-65-125FT	50	20	2900	70	7.5	11	11
IMC 80-65-160FT	50	32	2900	67	11	15	18.5
IMC100-65-200FT	100	50	2900	64	30	37	45
IMC100-65-250FT	100	80	2900	57	45	55	75
IMC100-80-125FT	100	20	2900	75	15	15	18.5
IMC100-80-160FT	100	32	2900	70	18.5	22	30
IMC125-100-125FT	160	20	2900	70	18.5	22	30
IMC125-100-160FT	160	32	2900	73	30	37	45
IMC125-100-200FT	200	50	2900	70	45	55	75
IMC150-125-250FT	200	20	1450	70	22	30	37
IMC150-125-315FT	200	32	1450	67	37	45	55
IMC150-125-400FT	200	50	1450	57	55	75	90
IMC200-150-250FT	400	20	1450	70	45	55	75
IMC200-150-315FT	400	32	1450	72	75	90	110
IMC200-150-400FT	400	50	1450	72	90	110	132

订货时应指明流量、扬程、介质名称、温度、密度、粘度、饱和蒸汽压、泵入口压力、泵出口压力、颗粒及杂质等参数，如需其它规格请致电：400-168-1588！

◎产品概述

IMZ氟塑料自吸磁力泵采用电机直联式结构，由中间支架支撑，结构紧凑，拆卸维护方便，采用高性能磁性材料“钕铁硼”制造内外磁体，隔离套采用进口非金属材料，消除了一般磁力泵具有的磁涡流损耗，可输送高浓度，密度大于1.84t/m³的强腐蚀介质；主要部件采用钢衬F46，泵体强度高，能耐所有强酸，强碱的腐蚀；产品充分结合了磁力泵与自吸泵的优点，是在IMC磁力泵的基础上延伸开发出来的产品，较为突出的特点是既具有自吸泵的自吸功能又有磁力泵的无泄漏、运转宁静的优点，是液下泵较好的替代产品。

◎产品特点

自吸式磁力泵，集合了磁力泵的所有优良特性，一般自吸高度可达2-4米，充分结合了自吸泵和磁力泵的所有优点，既具有自吸功能，又取消了轴封，利用磁力偶合间接传动，消除了滴漏的现象。

IMZ系列磁力驱动泵采用新型材料制成的隔离套具有高强度的力学性能，消除了一般磁力泵具有的磁涡流现象。

IMZ系列磁力驱动泵采用独特的后拉式结构，一人便可以很轻松地进行内部检修和零件更换，无需拆卸管道，大大方便了日常的检修和保养工作。

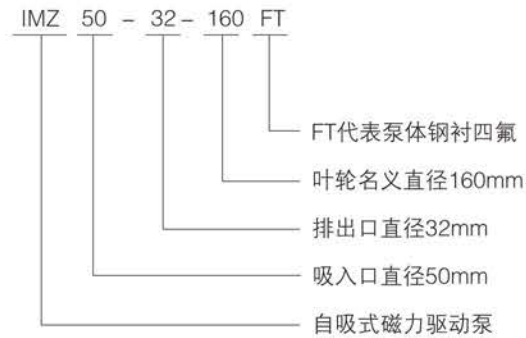
泵接触液体部分是氟塑料，但外壳是金属材料，故泵体足以承受管道的重量及抵受机械性冲击。IMZ型氟塑料自吸磁力泵为电机直联式，由中间支架支撑，安装拆卸方便，结构紧凑、安全节能。

◎使用范围

石油化工、有色金属冶炼农药、制酸制碱、造纸、酸洗工艺、稀土分离、电镀、电子、化成箔等行业



◎型号意义



◎性能参数

型 号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速 n (r/min)	能效 3 (%)	电机型号	功率 (Kw)
IMZ 32-25-125FT	3.2	20	2900	32	YB802-2	1.1
IMZ 32-25-160FT	3.2	32	2900	30	YB90S-2	2.2
IMZ 40-25-125FT	6.3	20	2900	38	YB90S-2	1.5
IMZ 40-25-160FT	6.3	32	2900	35	YB90L-2	2.2
IMZ 50-32-125FT	12.5	20	2900	45	YB90L-2	2.2
IMZ 50-32-160FT	12.5	32	2900	42	YB100L-2	4
IMZ 50-32-200FT	12.5	50	2900	34	YB132S2-2	7.5
IMZ 65-50-125FT	25	20	2900	55	YB100L-2	3
IMZ 65-50-160FT	25	32	2900	46	YB132S1-2	5.5
IMZ 80-65-125FT	50	20	2900	56	YB132S1-2	7.5
IMZ 80-65-160FT	50	32	2900	52	YB160M-2	11
IMZ 100-80-125FT	100	20	2900	66	YB160M-2	15
IMZ 100-80-160FT	100	32	2900	66	YB160M-2	18.5

订货时应指明流量、扬程、介质名称、温度、密度、粘度、饱和蒸汽压、泵入口压力、泵出口压力、颗粒及杂质等参数，如需其它规格请致电：400-168-1588！

◎产品概述

磁力传动离心泵（简称磁力泵）通常由电动机、磁力偶合器和耐腐蚀离心泵组成。参照API685规范设计，产品为卧式、单级、单吸、径向剖分蜗壳式离心泵。泵体采用底脚线支撑，轴向吸入、径向排出、后开门结构。根据磁学原理，当电机带动外磁转子旋转时，永久磁场能穿透空气隙和非磁性材质，带动与叶轮相连的内磁转子作同步旋转，实现动力的无接触传递，将动密封转化为静密封，从而解决了“跑、冒、滴、漏”问题，适宜易燃易爆、有毒、腐蚀性、易汽化挥发介质的输送，具有安全环保及节能的优点。

IMC系列磁力泵是联合我国设计组开发的新型无泄漏耐腐蚀泵，IMC系列磁力泵形式及基本参数等效用符合HG/T2730-2012《磁力驱动离心式化工流程泵》标准。

IMC系列磁力泵适用于石油、化工、制药、电镀、环保、食品、影视洗印、水处理、国防等行业，是输送易燃、易爆、挥发、有毒、稀有贵重和各种腐蚀性液体的选用设备。IMC系列磁力泵适用于输送吸入压力不大于0.2Mpa，工作压力不超过1.6Mpa，温度不超过120℃。密度不大于1980kg/m³，粘度不大于30*10-6m2/s的不含硬颗粒、纤维及有磁性物质液体。IMC-G高温型磁力泵输送压力不大于1.6MPa，温度不超过350℃，粘度不大于30*10-6m²/s的不含硬质颗粒和纤维的液体。当输送介质系统压力大于1.6MPa 时，我公司可进行特殊设计制造。

◎结构图



◎使用范围

化工、石油、重化学工业、染料、医药工业及其他有腐蚀性、毒性场合等领域

◎产品参数

流量：1.8-850m³/h；
扬程：8-125m；
功率：0.12-200kw；
口径：12-300mm；
适用温度：-20-350℃。

◎型号意义

IMC 50 - 32 - 160 A P B - G

高温
防爆型
不锈钢
A: 叶轮第一次切割；
B: 叶轮第二次切割；
C: 叶轮第三次切割
叶轮名义直径(mm)
出口直径(mm)
进口直径(mm)
磁力驱动离心泵



◎性能参数

注：泵型电机功率按介质比重 $\rho=1.00$ 给定

型号	流量Q m³/h	扬程H m	转速n r/min	效率 η %	轴功率 kw	汽蚀余量 m	电机功率 kw
IMC32-20-125	3.2	20	2900	17	1.09	2.5	1.5
IMC32-20-160	3.2	20	2900	19	1.55	2.5	2.2
IMC40-25-105	6.3	12.5	2900	22	1.07	2	1.5
IMC40-25-125	6.3	20	2900	26	1.43	2	2.2
IMC40-25-160	6.3	32	2900	28	2.11	2	3
IMC40-25-200	6.3	50	2900	27	3.43	2	5.5
IMC40-25-250	6.3	80	2900	22	6.87	2	11
IMC50-32-125	12.5	20	2900	37	2.00	2	3
IMC50-32-125A	11.3	16.4	2900	36	1.53	2	2.2
IMC50-32-160	12.5	32	2900	42	2.79	2	4
IMC50-32-160A	11.3	26.4	2900	40	2.20	2	3
IMC50-32-160B	10.5	22	2900	39	1.75	2	2.2
IMC50-32-200	12.5	50	2900	33	5.49	2	7.5
IMC50-32-200A	11.3	41	2900	32	4.21	2	7.5
IMC50-32-200B	10.5	35.5	2900	30	3.63	2	5.5
IMC50-32-250	12.5	80	2900	27	10.90	2	15
IMC50-32-250A	11.5	70	2900	26	9.14	2	11
IMC50-32-250B	11	61	2900	24	8.31	2	11
IMC65-50-125	25	20	2900	49	3.03	2	4
IMC65-50-125A	22.7	16.5	2900	49	2.27	2	3
IMC65-50-125B	20	13	2900	45	1.69	2	2.2
IMC65-50-160	25	32	2900	49	4.84	2	7.5
IMC65-50-160A	22.7	26	2900	48	3.66	2	5.5
IMC65-50-160B	21	22.5	2900	46	2.99	2	4
IMC65-40-200	25	50	2900	38	9.73	2	15
IMC65-40-200A	23.4	44	2900	36	8.50	2	11
IMC65-40-200B	21	36	2900	35	6.44	2	7.5
IMC65-40-250	25	80	2900	40	14.73	2	18.5
IMC65-40-250A	23.4	70	2900	39	12.40	2	15
IMC65-40-250B	22	61.8	2900	37	10.90	2	15
IMC65-40-315	25	125	2900	29	31.54	2	37
IMC65-40-315A	23.4	109.5	2900	28	26.85	2	37
IMC65-40-315B	22	96.5	2900	27	23.14	2	30
IMC65-40-315C	2.5	84.1	2900	26	19.58	2	30
IMC80-65-125	50	20	2900	59	4.95	3	7.5
IMC80-65-125A	45.3	16.5	2900	57	3.84	3	5.5
IMC80-65-125B	42	14.5	2900	56	3.19	3	4

◎性能参数

注：泵型电机功率按介质比重 $\rho=1.00$ 给定

型号	流量Q m ³ /h	扬程H m	转速n r/min	效率 η %	轴功率 KW	汽蚀余量 m	电机功率 KW
IMC80-65-160	50	32	2900	59	7.93	2.3	11
IMC80-65-160A	45	26	2900	57	6.02	2.3	7.5
IMC80-65-160B	40.5	21.5	2900	56	4.56	2.3	5.5
IMC80-50-200	50	50	2900	54	13.63	2.5	18.5
IMC80-50-200A	45	41	2900	52	10.47	2.5	15
IMC80-50-200B	40.5	32.5	2900	52	7.47	2.5	22
IMC80-50-250	50	80	2900	49	24.22	2.5	30
IMC80-50-250A	46.9	70.5	2900	49	20.02	2.5	30
IMC80-50-250B	44	62.2	2900	46	17.34	2.5	22
IMC80-50-315	50	125	2900	43	42.58	2.5	55
IMC80-50-315A	46.9	110	2900	41	37.00	2.5	45
IMC80-50-315B	44	97	2900	39	32.31	2.5	45
IMC80-50-315C	39	77	2900	38	23.38	2.5	30
IMC100-80-125	100	20	2900	66	8.93	4.5	11
IMC100-80-125A	91.8	16.8	2900	63	7.25	4.5	11
IMC100-80-160	100	32	2900	66	14.30	4.3	18.5
IMC100-80-160A	91	26.5	2900	64	11.14	4.3	15
IMC100-80-160B	78.5	19.5	2900	62	7.32	4.3	11
IMC100-65-200	100	50	2900	65	22.71	3.9	30
IMC100-65-200A	91	41.5	2900	63	17.74	3.9	22
IMC100-65-200B	86.5	35	2900	62	14.47	3.9	18.5
IMC100-65-250	100	80	2900	60	38.93	3.6	55
IMC100-65-250A	93.5	70	2900	57	33.65	3.6	45
IMC100-65-250B	87.8	61.7	2900	55	28.95	3.6	37
IMC100-65-315	100	125	2900	54	68.13	3.2	90
IMC100-65-315A	93.5	109	2900	53	56.68	3.2	75
IMC100-65-315B	87.8	97	2900	52	48.35	3.2	75
IMC100-65-315C	83	86.1	2900	51	41.43	3.2	55
IMC125-100-200	200	50	2900	70	41.92	5.0	55
IMC125-100-200A	182	41.4	2900	68	32.59	5.0	45
IMC125-100-200B	166	34	2900	67	24.81	5.0	30
IMC125-100-250	200	80	2900	68	69.21	4.5	90
IMC125-100-250A	186.5	69.5	2900	66	57.9	4.5	75
IMC125-100-250B	175.5	48.75	2900	64	49.85	4.5	75
IMC125-100-250C	159	50.5	2900	62	38.39	4.5	55
IMC125-100-315	200	125	2900	63	117.46	4.5	160
IMC125-100-315A	186.5	110	2900	58	103.52	4.5	132
IMC125-100-315B	175.5	97	2900	56	89.21	4.5	110
IMC125-100-315C	164.5	84.5	2900	55	74.27	4.5	90

◎性能参数

注：泵型电机功率按介质比重 $\rho=1.00$ 给定

型号	流量Q m ³ /h	扬程H m	转速n r/min	效率 η %	轴功率 kw	汽蚀余量 m	电机功率 kw
IMC125-100-400	200	50	1450	46	30.28	2.5	75
IMC125-100-400A	182	41	1450	46	25.46	2.5	55
IMC125-100-400B	170	36.1	1450	44	22.47	2.5	45
IMC125-100-400C	81.5	33.2	1450	43	18.43	2.5	22
IMC150-125-250	200	20	1450	70	16.77	2.8	22
IMC150-125-250A	182	16.5	1450	68	12.99	2.8	18.5
IMC150-125-250B	170	14.5	1450	66	11.01	2.8	15
IMC150-125-315	200	32	1450	68	27.68	2.8	37
IMC150-125-315A	182	25.5	1450	67	20.40	2.8	30
IMC150-125-315B	170	23.1	1450	65	17.84	2.8	22
IMC150-125-400	200	50	1450	57	51.42	2.5	75
IMC150-125-400A	182	41	1450	55	39.87	2.5	55
IMC150-125-400B	170	36.1	1450	53	40.96	2.5	45
IMC150-125-400C	160	32	1450	51	35.62	2.5	37
IMC200-150-250	400	20	1450	70	33.54	4.0	45
IMC200-150-250A	363.5	16.5	1450	67	26.36	4.0	37
IMC200-150-250B	340	14.5	1450	65	22.39	4.0	30
IMC200-150-315	400	32	1450	72	52.06	3.5	75
IMC200-150-315A	363.5	25.5	1450	70	38.86	3.5	55
IMC200-150-315B	340	23.1	1450	68	33.97	3.5	45
IMC200-150-400	400	50	1450	71	82.58	3.5	110
IMC200-150-400A	363.5	41	1450	69	63.46	3.5	90
IMC200-150-400B	340	36.1	1450	67	53.95	3.5	75
IMC200-150-400C	309	30	1450	65	42.10	3.5	55
IMC250-200-250	600	12	1450	78	27.25	3.5	37
IMC250-200-250A	540	11	1450	76	23.12	3.5	30
IMC250-200-315	650	24	1450	75	61.61	3.5	75
IMC250-200-315A	600	20	1450	72	48.81	3.5	55
IMC250-200-400	650	52	1450	72	135.45	3.5	160
IMC250-200-400A	550	45	1450	71	102.19	3.5	132
IMC250-200-400B	500	40	1450	69	85.16	3.5	110
IMC300-250-315	950	22	1450	78	79.10	3.5	110
IMC300-250-315A	900	20	1450	76	70.07	3.5	90
IMC300-250-400	100	44	1450	76	171.29	3.5	200
IMC300-250-400A	900	38	1450	73	137.05	3.5	160
IMC300-250-400B	850	30	1450	71	105.28	3.5	132

产品概述

夹套保温磁力泵是上海佰诺泵阀有限公司在普通磁力泵的基础上，吸取高温保温泵的优点，重新设计制造的一种新型磁力泵，它广泛应用于石油、化工、制药、电镀、环保等行业，可输送温度350℃以内的易燃、易爆、剧毒、贵重等液体。夹套保温磁力泵磁材采用强磁耐高温材料，确保足够的磁传力矩；隔离套设计成不等截面结构，较等截面筒型隔离套的涡流损失减少1/2；采用独特设计的新型保温箱结构，保证了介质在输送过程中不会冷凝，同时温度过高时，保温箱中的可通入冷却水，带走过多的热量，可以有效的保证电机和磁钢的正常运转；采用流体动力润滑轴承，比原有磁力泵的同轴式轴承运转可靠，寿命较长；采用新型的保温结构，确保介质在运转过程中不会结晶；可以根据用户要求配备断流自动停车装置，以避免泵的干运转。

使用范围

化工、制药、电镀、石油、环保、稀土分离、冶炼、汽车制造中的酸洗等领域

产品参数

流量：1.8-850m³/h；
扬程：8-125m；
功率：0.12-200kw；
口径：12-300mm；
适用温度：-20-350℃。

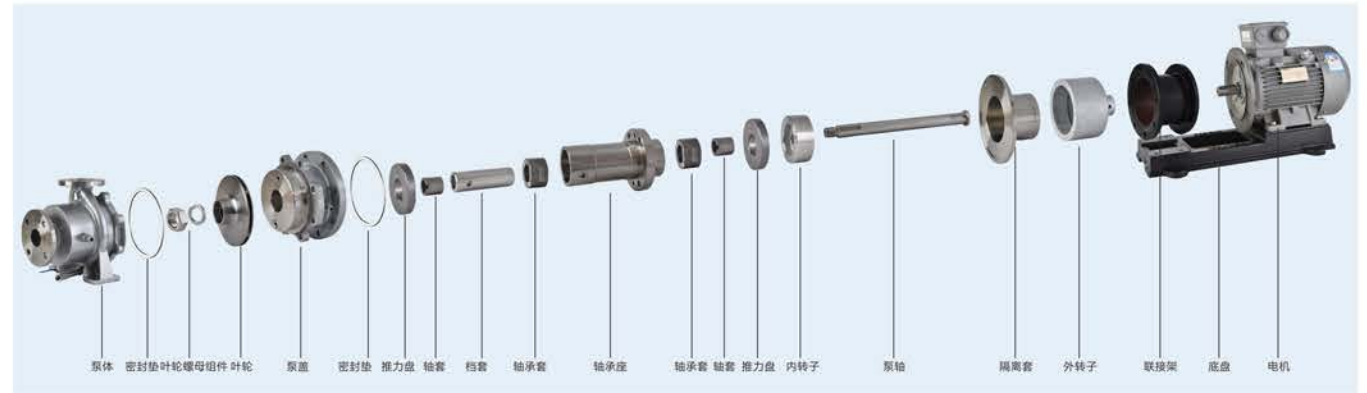
型号意义

IMC 50 - 32 - 160 P B - B

夹套保温型
防爆型
不锈钢
叶轮名义直径(mm)
排出口直径(mm)
吸入口直径(mm)
磁力驱动泵



结构图



性能参数

保温型：适用于温度变化比较敏感的介质
建议介质温度不超过100℃（电机绝缘等级B级）

型 号	流量 Q (m ³ /h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	电机型号	电机功率 (Kw)
IMC 32-20-125 PB-B	3.2	20	2900	18	YB90S-2	1.5
IMC 32-20-160 PB-B	3.2	32	2900	20	YB90L-2	2.2
IMC 40-25-105 PB-B	6.3	12.5	2900	22	YB90S-2	1.5
IMC 40-25-125 PB-B	6.3	20	2900	26	YB90L-2	2.2
IMC 40-25-160 PB-B	6.3	32	2900	28	YB100L-2	3
IMC 40-25-200 PB-B	6.3	50	2900	27	YB132S1-2	5.5
IMC 40-25-250 PB-B	6.3	80	2900	22	YB160M1-2	11
IMC 50-32-125 PB-B	12.5	20	2900	37	YB100L-2	3
IMC 50-32-160 PB-B	12.5	32	2900	42	YB112M-2	4
IMC 50-32-200 PB-B	12.5	50	2900	33	YB132S2-2	7.5
IMC 50-32-250 PB-B	12.5	80	2900	27	YB160M2-2	15
IMC 65-50-125 PB-B	25	20	2900	49	YB112M-2	4
IMC 65-50-160 PB-B	25	32	2900	49	YB132S2-2	7.5
IMC 65-40-200 PB-B	25	50	2900	37	YB160M2-2	15
IMC 65-40-250 PB-B	25	80	2900	40	YB160L-2	18.5
IMC 65-40-315 PB-B	25	125	2900	29	YB200L2-2	37
IMC 80-65-125 PB-B	50	20	2900	60	YB132S2-2	7.5
IMC 80-65-160 PB-B	50	32	2900	60	YB160M1-2	11
IMC 80-50-200 PB-B	50	50	2900	54	YB160L-2	18.5
IMC 80-50-250 PB-B	50	80	2900	49	YB200L1-2	30
IMC 80-50-315 PB-B	50	125	2900	43	YB250M-2	55
IMC100-80-125 PB-B	100	20	2900	66	YB160M1-2	11
IMC100-80-160 PB-B	100	32	2900	66	YB160L-2	18.5
IMC100-65-200 PB-B	100	50	2900	65	YB200L1-2	30
IMC100-65-250 PB-B	100	80	2900	60	YB250M-2	55
IMC100-65-315 PB-B	100	125	2900	54	YB280M-2	90

注：0.75KW以上均可配防爆电机，过流部件材质分别有304、304L316、316L，可按客户要求定制非标磁力泵。

◎产品概述

IMCZ型自吸式磁力驱动泵参照API685规范设计，产品为卧式、单级、单吸、径向剖分蜗壳式离心泵。泵体采用底脚线支撑，轴向吸入、径向排出、后开门结构。它有泵、磁力传动器、磁力泵特有结构和常规电机组成。根据磁学原理，当电机带动外磁转子旋转时，永久磁场能穿透空气隙和非磁性材质，带动与叶轮相连的内磁转子作同步旋转，实现动力的无接触传递，将动密封转化为静密封，从而解决了“跑、冒、滴、漏”问题，适宜易燃、易爆、有毒、腐蚀性、易汽化挥发介质的输送，具有安全环保及节能的优点。

IMCZ系列磁力泵是联合我国设计组开发的新型无泄漏耐腐蚀泵，IMCZ系列磁力泵形式及基本参数等效用符合HG/T2730-2012《磁力驱动离心式化工流程泵》标准，集自吸于一身，不需底阀和引灌水，即开即抽，轻松方便。

◎产品特点

IMCZ系列自吸泵采用外混式轴向回水泵体结构，泵体由吸液室、储液室、蜗壳、回流孔、气液分离室等部份组成，结构见示意图。泵启动后，在离心力的作用下，吸水室中的剩余液与进液管路中的空气被叶轮搅拌成气不混合物，混合物经蜗壳进入气液分离室，随着速度减慢，导致气水分离，空气由泵出口排出，液体经回水孔返回泵内，经过多次循环，进液管道中的空气被排净，使泵内形成一定的真空度，达到自吸的作用，自吸垂直高度可达4米，适用温度： $-30^{\circ}\text{C}\sim 150^{\circ}\text{C}$ （可定做高温型）。

◎使用范围

石油、化工、制药、电镀、印染、食品、科研等单位抽送酸、碱、油类及稀有贵重液、毒液、挥发性液体，以及循环水设备配套

◎型号意义

32 -25-125 P B

防爆型

不锈钢

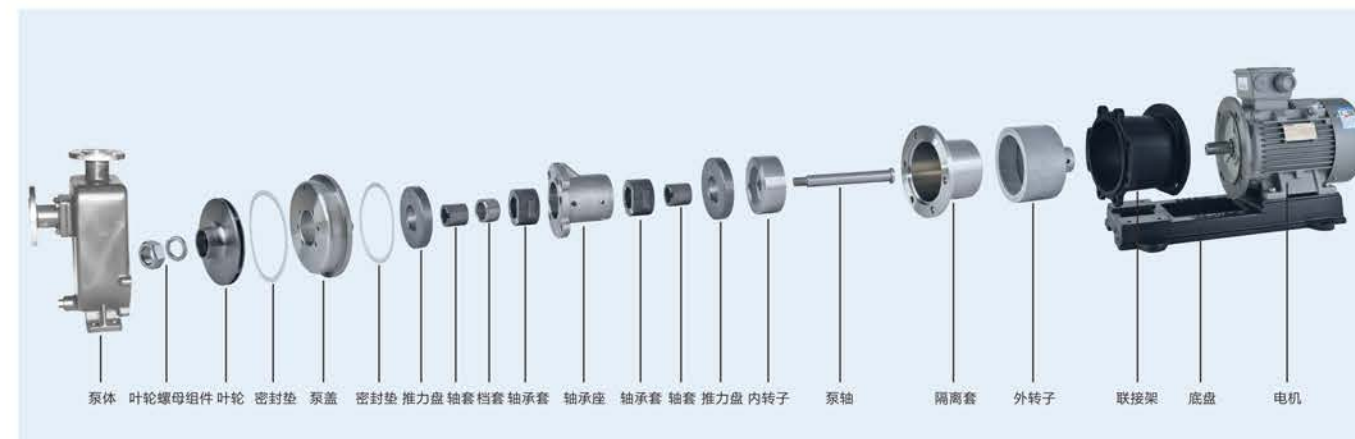
叶轮直径(mm)

泵出口直径(mm)

泵进口直径(mm)



◎ 结构图



◎性能参数

型 号	流量 Q (m3/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	电机型号	电机功率 (Kw)
IMCZ32-20-125PB	3.2	20	2900	18	YB90S-2	1.5
IMCZ32-20-160PB	3.2	32	2900	20	YB90L-2	2.2
IMCZ40-25-125PB	6.3	20	2900	26	YB90L-2	2.2
IMCZ40-25-160PB	6.3	32	2900	28	YB100L-2	3
IMCZ40-25-200PB	6.3	50	2900	27	YB132S1-2	5.5
IMCZ40-25-250PB	6.3	80	2900	22	YB160M1-2	11
IMCZ50-32-125PB	12.5	20	2900	37	YB100L-2	3
IMCZ50-32-160PB	12.5	32	2900	42	YB112M-2	4
IMCZ50-32-200PB	12.5	50	2900	33	YB132S2-2	7.5
IMCZ50-32-250PB	12.5	80	2900	27	YB160M2-2	15
IMCZ65-50-125PB	25	20	2900	49	YB112M-2	4
IMCZ65-50-160PB	25	32	2900	49	YB132S2-2	7.5
IMCZ65-40-200PB	25	50	2900	37	YB160M2-2	15
IMCZ65-40-250PB	25	80	2900	40	YB160L-2	18.5
IMCZ80-65-125PB	50	20	2900	60	YB132S2-2	7.5
IMCZ80-65-160PB	50	32	2900	60	YB160M1-2	11
IMCZ80-50-200PB	50	50	2900	54	YB160L-2	18.5
IMCZ80-50-250PB	50	80	2900	49	YB200L1-2	30
IMCZ100-80-125PB	100	20	2900	66	YB160M1-2	11
IMCZ100-80-160PB	100	32	2900	66	YB160L-2	18.5
IMCZ100-65-200PB	100	50	2900	65	YB200L1-2	30
IMCZ100-65-250PB	100	80	2900	60	YB250M-2	55

注：0.75KW以上均可配防爆电机，过流部件材质分别有304、304L316、316L，可按客户要求定制非标准磁力泵。

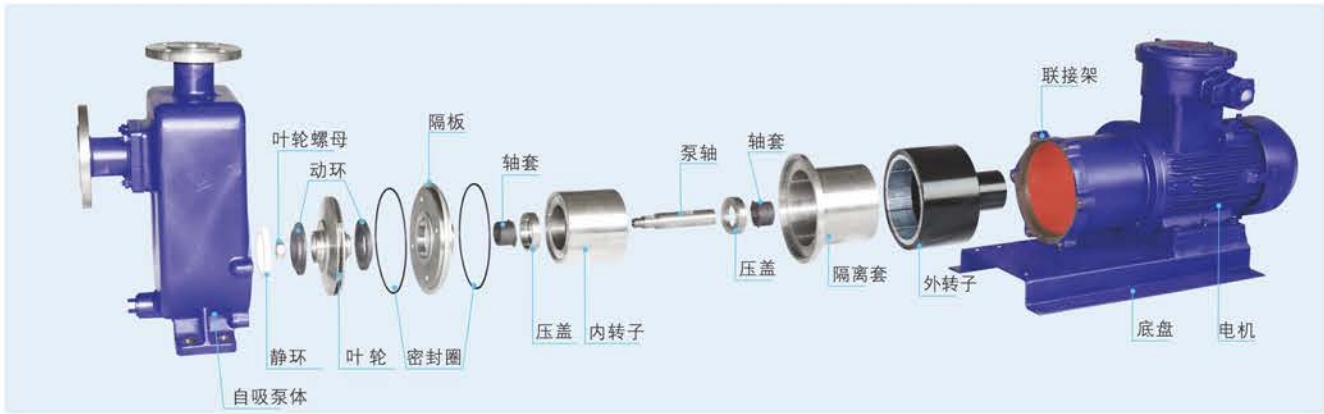
◎产品概述

ZCQ型自吸式磁力驱动泵以静密封取代动密封，使泵的过流部件处于全密封状态，解决了其它泵机械密封的跑、冒、滴、漏之弊病，泵体及过流部件的材料均采用了耐腐蚀的不锈钢、陶瓷、四氟石墨、碳石墨、硬质合金等材料制造，既有CQ型磁力驱动泵的功能，又集自吸于一身，不需底阀和引灌水，即开即抽，轻松方便。

◎产品特点

ZCQ系列自吸泵采用外混式轴向回水泵体结构，泵体由吸液室、储液室、蜗壳、回流孔、气液分离室等部份组成，结构见示意图。泵启动后，在离心力的作用下，吸水室中的剩余液与进液管路中的空气被叶轮搅拌成气不混合物，混合物经蜗壳进入气液分离室，随着速度减慢，导致气水分离，空气由泵出口排出，液体经回流孔返回泵内，经过多次循环，进液管道中的空气被排净，使泵内形成一定的真空度，达到自吸的作用。自吸垂直高度可达4米，适用温度：-30℃~110℃（可定做高温型）。

◎结构图



◎使用范围

石油、化工、制药、电镀、印染、食品、科研等单位抽送酸、碱、油类及稀有贵重液、毒液、挥发性液体，以及循环水设备配套



◎型号意义



◎性能参数

注：0.37KW以上均可配防爆电机，过流部件材质分别有304、304L、316、316L。
系统工作压力不大于0.6MPa，粘度不大于30X10⁻⁶m²/s，不含铁质和硬固体颗粒液体的输送。

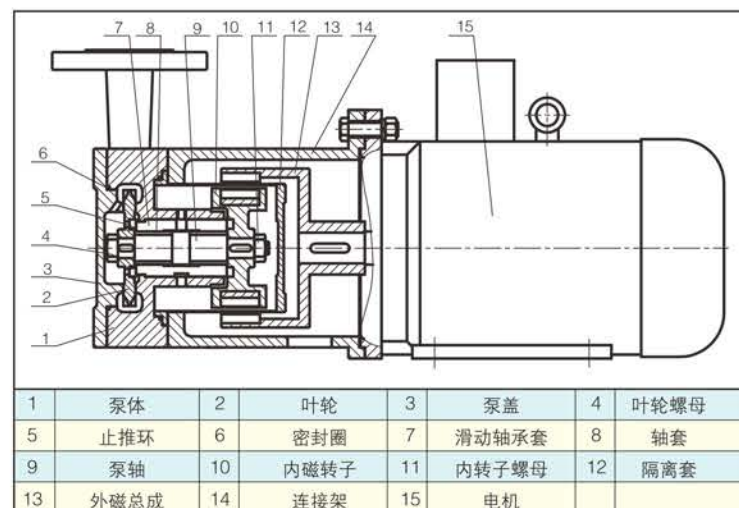
型号	口径 mmH		流量 Q (m3/h)	扬程 H (m)	电机功率 (Kw)	电压 (V)	材质
	进口	出口					
ZCQ 20-12-100	20	12	3	12	0.37	220/380	不锈钢
ZCQ 25-20-115	25	20	6.6	15	1.1	380	
ZCQ 32-25-115	32	25	6.6	15	1.1	380	
ZCQ 32-25-145	32	25	6.6	25	1.1	380	
ZCQ 40-32-125	40	32	6.3	20	2.2	380	
ZCQ 40-32-160	40	32	12	32	4	380	
ZCQ 50-40-145	50	40	14.4	25	4	380	
ZCQ 50-40-160	50	40	13.2	32	4	380	
ZCQ 50-40-200	50	40	7.8	50	5.5	380	
ZCQ 65-50-145	65	50	16.8	25	5.5	380	
ZCQ 65-50-160	65	50	27	32	7.5	380	
ZCQ 80-65-125	80	65	50	20	7.5	380	
ZCQ 80-65-160	80	65	50	32	15	380	
ZCQ 80-65-200	80	65	50	50	15	380	

订货时应指明流量、扬程、介质名称、温度、密度、粘度、饱和蒸汽压、泵入口压力、泵出口压力、颗粒及杂质等参数，如需其它规格请致电：400-168-1588！



CWB磁力旋涡泵

◎结构图



◎概述

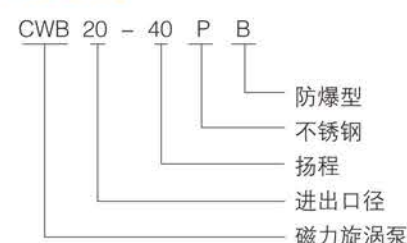
CWB型磁力旋涡泵同时具有磁力泵与旋涡泵两大特点；磁力旋涡泵属于新一代旋涡泵。

◎特点

结构简单，体积小，重量轻，主要用于化工医药等工业流程中输送小流量，高扬程的场合，更能发挥其独特的作用。

◎性能参数

◎型号意义



注：过流部件材质分别有：304、304L、316、316L可按客户定制非标准磁力旋涡泵。

型号	流量	扬程	转速	电机功率	效率	叶轮直径	重量
CWB20-20	0.72	20	2900	1.1	24	65	26
CWB20-40	0.72	40	2900	1.1	19	90	32
CWB20-65	0.72	65	2900	2.2	16	105	36
CWB20-100	0.72	100	2900	4	13	120	78
CWB25-25	1.44	25	2900	1.5	28	75	28
CWB25-40	1.44	40	2900	2.2	26	90	40
CWB25-75	1.44	75	2900	4	22	110	55
CWB25-120	1.44	120	2900	7.5	17	140	105
CWB32-30	2.88	30	2900	2.2	30	90	38
CWB32-50	2.88	50	2900	3	28	100	52
CWB32-75	2.88	75	2900	5.5	24	120	76
CWB32-120	2.88	120	2900	11	19	140	95
CWB40-40	5.4	40	2900	5.5	32	100	70
CWB40-90	5.4	90	2900	11	28	130	105
CWB40-120	5.4	120	2900	18.5	22	150	170
CWB50-45	9	45	2900	7.5	32	110	92
CWB50-90	9	90	2900	15	37	130	165
CWB65-50	14.4	50	2900	15	38	120	158

◎产品概述

AY 系列磁力传动高扬程石化流程泵是我公司根据市场需要而自行研制开发的一种低比转速切线泵。其性能、技术条件等符合HG/T2730-2012《磁力驱动离心式化工流程泵》标准和美国API610标准的要求。本系列流程泵采用单级或两级叶轮背靠背结构，与增速型（高速）泵和多级泵相比，结构大为简化，泵轴向尺寸很短，零部件少，检修维护方便，且因叶轮对称布置而几乎完全消除了轴向力，径向力极小，提高了轴承及整个泵组运行可靠性。在石化企业经长期使用证明，能保证装置的长周期安全运行。

◎产品特点

1. AY型泵为单级/两级单吸悬臂式磁力离心泵，磁力驱动全密封，无泄漏。
2. 壳体径向剖分，泵安装的支撑面在轴心线的水平面上，泵的进出口均垂直向上。
3. 泵的轴向力由叶轮上的平衡孔或叶轮对称布置达到平衡，残余轴向力由推力轴承来承受。
4. 内置滑动轴承的润滑方式为工艺液体自润滑。
5. 外部轴承体外表面铸有散热片，输送介质温度小于120℃时，可采用空气冷却，温度在120～260℃之间，可选用风扇冷却，温度大于260℃时应采用水冷却。
6. 采用膜片式加长联轴器部件，以便于检修。
7. 从原动机端看，泵为逆时针方向旋转。

◎使用范围

石油、化工、重化工、制药、冶金、电力、造纸、轻工业、环保等行业输送易燃易爆、剧毒、腐蚀性、贵重、清洁或含有微粒杂质的介质（清洁或含有非铁质颗粒）。

◎产品参数

流量：1.6~500m³/h
扬程：45~450m
工作温度：-45~350℃
压力等级：2.5Mpa, 5Mpa
转向：电动机方向顺时针



◎性能参数

AY型单、两级离心油泵性能表AY-TYPE SINGLE TWO-STAGE CENTRIFUGAL LUBRO-PUMP PERFORMANCE CHART

性能参数 Performance parameter	流量 Capacit y Q m³/h	扬程 Head H m	转速 Speed N r/min	效率 Efficie nt η %	汽蚀余量 Cavitation superfluity NPSHm	轴功率 Shaft power Pa KW	配带电机 Equipment motor		泵重 Pump weight KW	附注 Annot- ations
							型号 Model	功率 Power KW		
40AY40x2	6.25	80	2950	30	2.7	4.5	YB132S ₂ -2	7.5	165	
40AY40x2A	5.85	70	2950	30	2.6	3.7	YB132S ₁ -2	5.5	165	
40AY40x2B	5.4	60	2950	30	2.5	2.9	YB112M-2	4	165	
40AY40x2C	4.9	50	2950	30	2.5	2.2	YB100L-2	3	165	
50AY60	12.5	67	2950	42	2.9	5.4	YB132S ₂ -2	7.5	110	
50AY60A	11	53	2950	39	2.8	4.1	YB132S ₁ -2	5.5	110	
50AY60B	10	40	2950	37	2.8	2.9	YB112M-2	4	110	
50AY60x2	12.5	120	2950	35	2.4	11.7	YB160L-2	18.5	170	
50AY60x2A	12	105	2950	35	2.3	9.8	YB160M ₂ -2	15	170	
50AY60x2B	11.5	89	2950	33	2.2	8.4	YB160M ₁ -2	11	170	
50AY60x2C	11	78	2950	33	2.2	7.1	YB160M ₁ -2	11	170	
65AY60	25	60	2950	52	3	7.9	YB160M ₁ -2	11	150	
65AY60A	22.5	49	2950	51	3	5.9	YB132S ₂ -2	7.5	150	
65AY60B	20	38	2950	49	2.7	4.2	YB132S ₁ -2	5.5	150	
65AY100	25	110	2950	47	3.2	15.9	YB180M-2	22	180	
65AY100A	23	92	2950	46	3.1	12.5	YB160L-2	18.5	180	
65AY100B	21	73	2950	45	3	9.3	YB160M ₂ -2	15	180	
65AY100x2	25	200	2950	47	2.8	29	YB200L ₂ -2	37	280	
65AY100x2A	23	180	2950	46	2.8	24.5	YB200L ₂ -2	37	280	
65AY100x2B	21.5	155	2950	45	2.7	20.2	YB200L ₁ -2	30	280	
65AY100x2C	19.5	130	2950	44	2.7	15.7	YB180M-2	22	280	
80AY60	50	60	2950	62	3.2	13.2	YB160L-2	18.5	160	
80AY60A	45	49	2950	61	3.2	9.8	YB160M ₂ -2	15	160	
80AY60B	40	39	2950	60	3.1	7.1	YB160M ₁ -2	11	160	
80AY100	50	100	2950	56	3.1	24.3	YB200L ₂ -2	37	200	
80AY100A	45	85	2950	55	3.1	18.9	YB200L ₁ -2	30	200	
80AY100B	41	73	2950	54	2.9	15.1	YB180M-2	22	200	
80AY100x2	50	200	2950	57	3.6	47.8	YB280S-2	75	350	
80AY100x2A	46	175	2950	55	3.5	39.9	YB250M-2	55	350	
80AY100x2B	43	150	2950	54	3.3	32.5	YB225M-2	45	350	
80AY100x2C	40	125	2950	52	3.3	26.2	YB200L ₂ -2	37	350	
100AY60	100	60	2950	70	4.1	23.3	YB200L ₁ -2	30	170	
100AY60A	90	49	2950	61	4.5	18.8	YB200L ₁ -2	30	170	
100AY60B	79	38	2950	65	3.5	12.6	YB160L-2	18.5	170	
100AY120	100	120	2950	63	4.3	51.9	YB280S-2	75	285	
100AY120A	93	105	2950	61	4	43.6	YB250M-2	55	285	
100AY120B	85	88	2950	59	3.8	34.5	YB225M-2	45	285	
100AY120C	78	75	2950	56	3.6	28.5	YB200L ₂ -2	37	285	

◎性能参数

AY型单、两级离心油泵性能表AY-TYPE SINGLE TWO-STAGE CENTRIFUGAL LUBRO-PUMP PERFORMANCE CHART

性能参数 Performance parameter	流量 Capacit y Q m³/h	扬程 Head H m	转速 Speed N r/min	效率 Efficie nt η %	汽蚀余量 Cavitation superfluity NPSHm	轴功率 Shaft power Pa KW	配带电机 Equipment motor		泵重 Pump weight KW	附注 Annot- ations
							型号 Model	功率 Power KW		
100AY120x2	100	240	2950	60	5.2	108.9	YB315M-2	132	460	
100AY120x2A	93	205	2950	59	5	88	YB315S-2	110	460	
100AY120x2B	86	178	2950	59	4.8	70.7	YB280M-2	90	460	
100AY120x2C	79	150	2950	58	4.7	55.6	YB280S-2	75	460	
150AY75	180	80	2950	75	4.5	52.3	YB280S-2	75	255	
150AY75A	160	62	2950	74	4.5	36.5	YB215M-2	45	255	
150AY75B	145	44	2950	73	4.4	23.8	YB200L ₁ -2	37	255	
150AY150	180	150	2950	70	4.5	105	YB315M ₂ -2	132	550	
150AY150A	168	130	2950	70	4.5	85	YB315S-2	110	550	
150AY150B	155	110	2950	69	4.5	61.2	YB280M-2	90	550	
150AY150C	140	105	2950	68	4.4	58.9	YB280S-2	75	550	
150AY150x2	180	300	2950	72	4	204.2	YB355M-2	280	1250	
150AY150x2A	168	260	2950	71	4	167.5	YB355S ₃ -2	220	1250	
150AY150x2B	155	220	2950	70	4	132.7	YB355S ₁ -2	185	1250	
150AY150x2C	147	190	2950	69	4	105	YB315M ₁ -2	132	1250	
200AY75	300	75	2950	79	6.5	77.6	YB315S-2	110	275	
200AY75A	260	60	2950	78	6.5	54.5	YB200S-2	75	275	
200AY75B	225	450	2950	77	6.5	35.8	YB250M-2	55	275	
200AY150	300	150	2950	74	6.5	165.6	YB355S ₃ -2	220	335	高压电机也可
200AY150A	275	130	2950	73	6.5	133.4	YB355S ₁ -2	185	335	
200AY150B	255	115	2950	72	6.5	110.9	YB315M ₂ -2	160	335	
200AY150C	240	100	2950	71	6.5	92.1	YB315M ₁ -2	132	335	
200AY150x2	300	300	2950	75	5.5	326.8	YB450M ₁ -2	450	1450	
200AY150x2A	275	260	2950	74	5.5	263	YB450S ₂ -2	355	1450	
200AY150x2B	260	215	2950	73	5.5	208.5	YB355M-2	280	1450	高压电机也可
200AY150x2C	250	190	2950	72	5.5	179.7	YB355S ₄ -2	250	1450	高压电机也可
250AYS80	500	80	2950	82	6.5	132.8	YB355S ₁ -2	185	450	
250AYS80A	440	62	2950	81	6.5	91.7	YB315M ₁ -2	132	450	
250AYS80B	370	44	2950	80	6.5	55.4	YB200M-2	90	450	6000V
250AYS150	500	150	2950	76	5	268.7	YB450S ₃ -2	400	1300	6000V
250AYS150A	460	130	2950	75	5	217	YB355L-2	315	1300	高压电机也可
250AYS150B	440	115	2950	74	5	186.2	YB355S ₄ -2	250	1300	高压电机也可
250AYS150C	400	100	2950	73	5	169.3	YB355S ₃ -2	220	1300	高压电机也可
250AYS150x2	500	300	2950	76	5.2	537.5	JBO710M ₂ -2	710	2400	6000V
250AYS150x2A	460	260	2950	75	5.2	434.3	JBO710S ₂ -2	560	2400	6000V
250AYS150x2B	440	230	2950	74	5.2	372.4	YB450M ₂ -2	500	2400	6000V
250AYS150x2C	400	190	2950	73	5.2	283.5	YB450S ₃ -2	400	2400	6000V

产品概述

IMC-L型磁力管道离心泵是本单位在十多年设计制造卧式磁力泵经验基础上开发的一种新型管道泵，它既具有ISG型管道离心泵的特点、又具有磁力化工泵的优点，是新一代的无泄漏磁力管道离心泵。

产品特点

- 1、进行无泄漏运转，可输送易燃、易爆、剧毒及腐蚀介质；
- 2、材质优良，泵体、叶轮、隔离套等过流部件均采用优质不锈钢制造；
- 3、轴套采用高硬度、高耐磨的硬质合金WC，滑动轴承采用无压烧结碳化硅，并设置有润滑油槽，有效保证泵的使用寿命、正常使用超25000小时；
- 4、立式安装、结构紧凑、占地面积小；
- 5、振动小，噪音低，运行平稳。
- 6、泵的绝大多数零部件可与IMC系列磁力泵互换，泵的性能与IMC系列相同；
- 7、立式磁力泵可直接安装在管道的任何部位，对管道中的介质进行加压，可直接替换原来的ISG泵，安装尺寸与ISG泵完全相同，方便用户更换

使用范围

化工、制药、石油、电镀、食品、电影照相洗印、科研机构、国防工业等单位抽送酸、碱液、油类、稀有贵重液、毒液、挥发性液体，以及循环水设备配套

产品参数

口径：32~100mm
流量：3.2~100m³/h
扬程：20~80m
温度：-20℃~+120℃（可根据需求定做+120~+350）
压力：0~1.6MPa
转向：电动机方向顺时针

型号意义

IMC-L 50 - 160 P B

IMC-L 防爆型

50 叶轮名义直径(mm)

160 进出口径

P 不锈钢

B 磁力管道离心泵



性能参数

型号	流量 Q m³/h	扬程 m	汽蚀余量 m	转速 r/min	轴功率 kW	效率 %	电机功率 Power(kW)		
							介质密度 Medium density(g/cm³)		
							< 1	< 1.35	< 1.84
IMC 32-125L	2	20.6	2.5	2900	0.8	15	1.5	2.2	3
	3.2	20			1.09	17			
	4	18			1.23	17			
IMC 32-160L	2	33	2.5	2900	1.12	15	2.2	3	4
	3.2	32			1.55	19			
	4	30			1.82	19			
IMC 40-125L	3.8	22	2	2900	1.01	24	2.2	3	4
	6.3	20			1.43	26			
	7.6	18.6			1.75	24			
IMC 40-160L	3.8	34.5	2	2900	1.43	27	3	4	5.5
	6.3	32			2.11	39			
	7.6	28			2.32	27			
IMC 40-200L	3.8	52.5	2	2900	2.27	26	5.5	7.5	11
	6.3	50			3.43	27			
	7.6	48			4.14	26			
IMC 50-125L	7.5	22	2	2900	1.41	35	3	4	5.5
	12.5	20	2		2	37			
	15	18.5	2.5		2.44	34			
IMC 50-160L	7.5	34.3	2	2900	1.95	39	4	5.5	7.5
	12.5	32	2		2.79	42			
	15	29.6	2.5		3.27	40			
IMC 50-200L	7.5	51.8	2	2900	4.81	24	7.5	11	15
	12.5	50	2		5.49	34			
	15	48	2.5		5.95	36			
IMC 50-250L	7.5	82	2	2900	10.47	17	15	18.5	22
	12.5	80	2		10.9	27			
	15	78.5	2.5		11.46	30			
IMC 65-125L	15	21.3	2	2900	2.42	39	4	5.5	7.5
	25	20	2		3.03	49			
	30	18.5	2.5		3.29	50			
IMC 65-160L	15	34.2	2	2900	4.37	35	7.5	11	15
	25	32	2		4.84	49			
	30	30	2.5		5.22	51			
IMC 65-200L	15	53.2	2	2900	7.25	32	15	18.5	22
	25	50	2		9.73	38			
	30	47.6	2.5		11.12	38			
IMC 65-250L	15	81.2	2	2900	13.28	27	18.5	22	30
	25	80	2		14.73	40			
	30	78.4	2.5		15.63	44			
IMC 80-125L	30	23.2	3	2900	3.95	52	7.5	11	15
	50	20	3		4.95	59			
	60	17.6	4		5.43	57			
IMC 80-160L	30	36	2	2900	6.54	49	11	15	18.5
	50	32	2.3		7.93	59			
	60	28.4	3.3		8.76	57			
IMC 80-200L	30	55.2	2	2900	11.28	43	18.5	22	30
	50	50	2.5		13.63	54			
	60	45.2	3.2		15.08	53			
IMC 100-125L	60	23.7	3	2900	7.31	57	11	15	18.5
	100	20	4.5		8.93	66			
	120	16.3	5.5		9.35	62			
IMC 100-160L	60	37	3.8	2900	12.6	51	18.5	22	30
	100	32	4.3		14.3	66			
	120	28	5		15.26	65			
IMC 100-200L	60	56	3.4	2900	17.95	55	30	37	45
	100	50	3.9		22.71	65			
	120	44	5.2		24.39	64			

订货时应指明流量、扬程、介质名称、温度、密度、粘度、饱和蒸汽压、泵入口压力、泵出口压力、颗粒及杂质等参数，如需其它规格请致电：400-168-1588！

◎产品概述

佰诺生产的磁力泵因其优异的性能表现，受到许多国际及国内大公司的青睐，目前佰诺磁力泵已经能满足绝大多数应用场合。凭着近30年的专业生产经验，佰诺公司可以对用户提出的特殊要求作出全面反应，为您提供较好的解决途径。

NCH系列磁力泵采用优质材料，结合独到的设计和先进的生产工艺，其产品是专门为石化、化工、医药等工业中处理有毒性、腐蚀性、易燃易爆液体的泵送场合而设计，它们能显著提高生产设施的工作效率和安全性，降低维护成本，并能减少污染，造福环境和人类。

◎产品特点

- 独特的密封设计：动力密封+N2密封+磁力密封，极具安全性；
- 叶轮后背叶片，运行时物料不接触轴，无磨损；
- 泵腔N2气封：运行/停车时，物料不接触轴承，缓冲气垫；
- 磁力驱动：无任何泄露；
- 仅叶轮为磨损部件，脂轴承2年免维修，备件更换少。

◎使用范围

NCH系列磁力驱动泵能胜任一些困难且复杂的泵送任务，既不会出现空穴现象，也能自行排气，包括适用于固体、干运行、自调节、耐磨、低维护，并具有较高的本质安全性。



◎性能参数

注：泵型电机功率按介质比重 $r=1.00$ 给定

型号	流量 Q (m3/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	效率 (%)	电机型号	电机功率 (Kw)
NCH 32-20-125	3.2	20	2900	18	YB90S-2	1.5
NCH 32-20-160	3.2	32	2900	21	YB90L-2	2.2
NCH40-25-105	6.3	12.5	2900	23	YB90S-2	1.5
NCH 40-25-125	6.3	20	2900	28	YB90L-2	2.2
NCH 40-25-160	6.3	32	2900	29	YB100L-2	3
NCH 40-25-200	6.3	50	2900	29	YB132S1-2	5.5
NCH 40-25-250	6.3	80	2900	23	YB160M1-2	11
NCH 50-32-125	12.5	20	2900	39	YB100L-2	3
NCH 50-32-160	12.5	32	2900	45	YB112M-2	4
NCH 50-32-200	12.5	50	2900	39	YB132S2-2	7.5
NCH 50-32-250	12.5	80	2900	29	YB160M2-2	15
NCH 65-50-125	25	20	2900	52	YB112M-2	4
NCH 65-50-160	25	32	2900	52	YB132S2-2	7.5
NCH 65-40-200	25	50	2900	40	YB160M2-2	15
NCH 65-40-250	25	80	2900	43	YB160L-2	18.5
NCH 65-40-315	25	125	2900	31	YB200L2-2	37
NCH 80-65-125	50	20	2900	63	YB132S2-2	7.5
NCH 80-65-160	50	32	2900	63	YB160M1-2	11
NCH 80-50-200	50	50	2900	58	YB160L-2	18.5
NCH 80-50-250	50	80	2900	52	YB200L1-2	30
NCH 80-50-315	50	125	2900	46	YB250M-2	55
NCH 100-80-125	100	20	2900	70	YB160M1-2	11
NCH 100-80-160	100	32	2900	70	YB160L-2	18.5
NCH 100-65-200	100	50	2900	69	YB200L1-2	30
NCH 100-65-250	100	80	2900	64	YB250M-2	55
NCH 100-65-315	100	125	2900	58	YB280M-2	90

订货时应指明流量、扬程、介质名称、温度、密度、粘度、饱和蒸气压、泵入口压力、泵出口压力、颗粒及杂质等参数，如需其它规格请致电：400-168-1588！

◎产品概述

NV 系列石油化工磁力驱动泵因其优良的性能表现，受到市场及大公司的青睐，目前佰诺磁力泵已经能满足绝大多数应用场合。凭着专业生产经验，上海佰诺泵阀有限公司可以对用户提出的特殊要求作出全面反应，为您提供较佳解决途径。

NV 系列磁力驱动泵采用优质材料，按照API685标准设计，结合独到的设计和高技术的生产工艺，其产品是专门为石化、化工、医药等工业中处理有毒性、腐蚀性、易燃易爆液体的泵送场合而设计，它们能明显提高生产设施的工作效率和安全性，降低维护成本，并能减少污染，造福环境和人类。

◎产品特点

- 1.单级、单吸、卧式离心泵。
- 2.单吸径向闭式叶轮，轴向吸入，径向排出。
- 3.泵体设计按地脚支撑/中心支撑，大规格有双蜗壳结构
- 4.止推盘及滑动轴承采用包边结构，具有防转、防滑脱特点
- 5.轴套采用整体式柔性连接结构，具有更好的同轴度,并减少介质温度变化对轴套的影响。
- 6.循环采用高压进、低压出；高压进、中低压出的结构。
- 7.采用自动平衡轴向力的结构，有效的避免了工况的微小波动对泵影响。
- 8.具有自排干（停泵）和自排空（灌泵）能力
- 9.采用便拆式全拉出式结构设计，确保轴承悬架部件包括轴、叶轮，可以在不拆卸泵体和电机的情况下只拆卸联轴器加长段就能够整体拆卸

◎使用范围

化工、石油、重化学工业、染料、医药工业及其他有腐蚀性、毒性场合等领域

◎产品参数

NV系列磁力驱动泵适用于输送粘度在0.3mPas ~ 500mPas之间不含纤维的介质。

流量：6~800m³/h；

扬程：20m~200m；

工作压力：≤4MPa

电机功率：≤315kw

温度：≤220℃



◎性能参数

注：泵型电机功率按介质比重 $\rho=1.00$ 给定

泵 型 号	叶轮形式	流量Q m³/h	扬程H m	转速n r/min	电机功率 (kW)	流量Q m³/h	扬程H m	转速n r/min	电机功率 (kW)
NV 25-200	原型	11.5	54	2950	7.5	5.8	12	1450	1.1
	A	10.5	47	2950	5.5	5.4	11	1450	1.1
	B	9.3	38	2950	4	4.6	8.5	1450	0.75
	C	8	29	2950	3	4	6.5	1450	0.75
	D	6.4	18	2950	1.5				
NV 25-250	原型	16	72	2950	18.5	8	17.5	1450	3
	A	15.5	62	2950	15				
	B	14.8	44	2950	15				
	C	14	24	2950	11				
NV 25-315	原型	20	130	2950	37	10	33	1450	5.5
	A	18.5	117	2950	37				
	B	16.7	100	2950	30				
	C	15.5	89	2950	22				
	D	14.5	78	2950	22				
	E	13	65	2950	15				
NV 40-160	原型	28	33	2950	7.5	14	8	1450	1.1
	A	26	29	2950	5.5	13	7	1450	1.1
	B	22	22	2950	4	11	5.5	1450	0.75
	C	19	17	2950	3	9.5	4.5	1450	0.75
NV 40-200	原型	34	52	2950	15	14.5	13	1450	2.2
	A	34	46.5	2950	11	13	11.5	1450	1.5
	B	26.5	37	2950	7.5	11.5	9	1450	1.1
	C	22	28.5	2950	5.5	9.5	7	1450	1.1
NV 40-250	原型	36	78	2950	22	16	19.5	1450	3
	A	34	73	2950	22	15	18	1450	3
	B	28.5	57	2950	15	12.5	14	1450	2.2
	C	23	42	2950	11	10.5	11	1450	1.5
NV 40-315	原型	42	125	2950	45	21	29	1450	5.5
	A	38.5	112	2950	37	20	26.5	1450	5.5
	B	34	86	2950	30	17.5	20	1450	4
	C	29.5	62	2950	22	15	15	1450	3
NV 40-400	原型	42.5	157	2950	75	20.5	39	1450	11
	A	40	128	2950	55				
	B	39	112	2950	45				
	C	36.5	81	2950	37				
NV 50-160	原型	50	34	2950	11	25	8.4	1450	1.5
	A	45	29.5	2950	7.5	22.5	7	1450	1.5
	B	37	22.5	2950	5.5	19	5.5	1450	1.1
	C	31.5	17	2950	4	16.5	4	1450	3
NV 50-200	原型	62	52.5	2950	18.5	31	13	1450	3
	A	56	46.5	2950	15	28.5	11.5	1450	2.2
	B	47.5	36.5	2950	11	25	9	1450	2.2
	C	41	29	2950	11	22	7	1450	1.5
NV 50-250	原型	70	83	2950	37	35	20	1450	5.5
	A	67	75	2950	37	33	18.5	1450	4
	B	60	61	2950	30	30	15	1450	3
	C	52	44	2950	18.5	26	11	1450	2.2
NV 50-315	原型	88	115	2950	75	44	28	1450	11
	A	80	100	2950	55	40	24	1450	7.5
	B	70	78	2950	45	35	19	1450	5.5
	C	60	56	2950	30	30	14	1450	4
NV 50-400	原型	82	194	2950	132				
	A	78	175	2950	132				
	B	70	140	2950	110				
	C	60	102	2950	90				
NV 80-160	原型	101	34	2950	18.5	47	8	1450	3
	A	91	28.5	2950	15	42	7	1450	2.2
	B	80	23	2950	11	38	5.5	1450	1.5
	C	71	17	2950	7.5	34	4	1450	1.5
NV 80-200	原型	103	54	2950	37	51	13.5	1450	4
	A	95	48	2950	30	47	12	1450	4
	B	84	38	2950	22	41	9.5	1450	3
	C	70	30	2950	15	36	7.5	1450	2.2
NV 80-250	原型	120	82.5	2950	55	64	20	1450	7.5
	A	110	74	2950	55	60	19	1450	7.5
	B	105	57	2950	37	52	14.5	1450	5.5
	C	95	40	2950	30	46	11	1450	4
NV 80-315	原型	134	122	2950	90	70	33	1450	15
	A	127	114	2950	90	66	30	1450	15
	B	112	113	2950	75	56	24	1450	11
	C	95.5	65	2950	45	45	18	1450	7.5
NV 80-400	原型	171	187	2950	200	85	46	1450	30
	A	159	170	2950	160	80	42	1450	30
	B	136	130	2950	132	65	33	1450	22
	C	110	95	2950	90	53	25	1450	18.5

订货时应指明流量、扬程、介质名称、温度、密度、粘度、饱和蒸汽压、泵入口压力、泵出口压力、颗粒及杂质等参数，如需其它规格请致电：400-168-1588！

◎概述

CQ型磁力驱动泵（简称磁力泵）是利用磁联轴器的工作原理应用于离心泵的新产品，设计合理、具有全密封、无泄漏、耐腐蚀等特点，其性能达到国外同类产品。

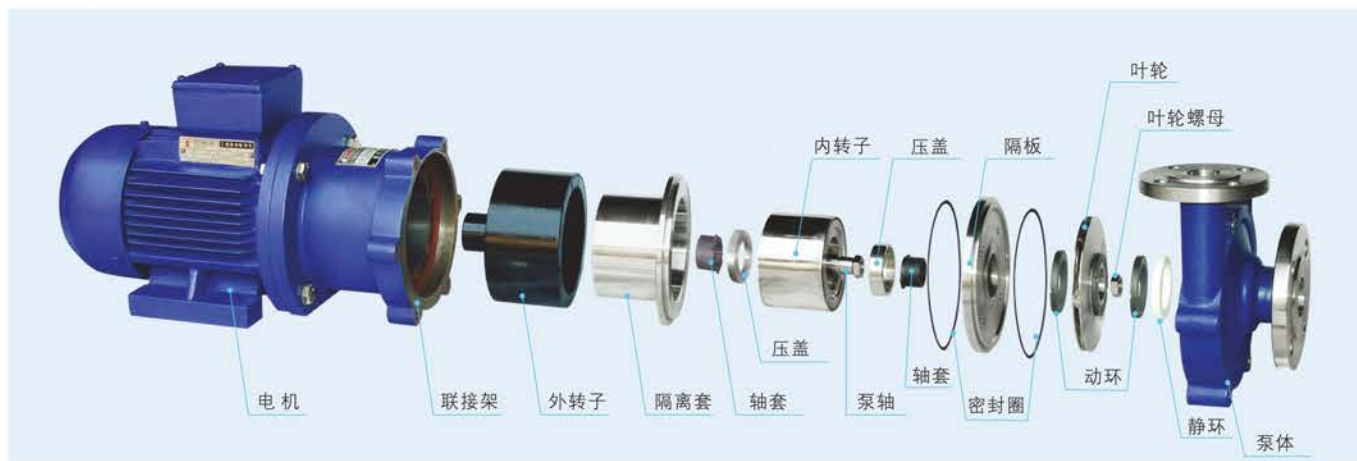
磁力泵以静密封取代动密封，使泵的过流部件处于完全密封状态，彻底解决了其他泵机械密封的跑、冒、滴、漏之弊病。磁力泵选用耐腐蚀、钢玉陶瓷、不锈钢等作为制造材料，因此它具有良好的抗腐蚀性能，并可以使被输送介质免受污染。

磁力泵结构紧凑、外形美观、体积小、噪音低、运行可靠、使用维修方便。可广泛应用于化工、制药、石油、电镀、食品、科研机构、国防工业等单位抽送酸、碱液、油类、稀有贵重液、毒液、挥发性液体，以及循环水设备配套，过滤机配套。特别是易漏、易燃、易爆液体的抽送。

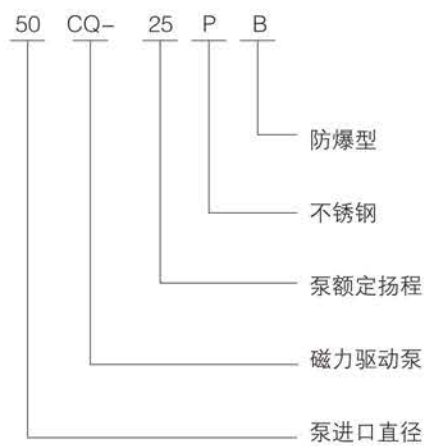


CQ 不锈钢磁力驱动泵

◎分解图



◎型号意义



◎性能参数

型 号 Type	口径 caliber		流量 Capacity (L/min)	扬程 Head (M)	电机功率 Power (KW)	转速 Speed (r/min)	电压 voltage (V)
	进口 import (mm)	出口 export (mm)					
16CQ-8P	16	12	30	8	0.18	2800	380/220
20CQ-12P	20	12	50	12	0.37	2800	380/220
25CQ-15P	25	20	90	15	1.1	2800	380
32CQ-15P	32	25	110	15	1.1	2800	380
32CQ-25P	32	25	110	25	1.1	2800	380
40CQ-20P	40	32	180	20	2.2	2800	380
40CQ-32P	40	32	200	32	4	2800	380
50CQ-25P	50	40	240	25	4	2800	380
50CQ-32P	50	40	220	32	4	2800	380
50CQ-50P	50	32	130	50	5.5	2800	380
65CQ-25P	65	50	280	25	5.5	2800	380
65CQ-35P	65	50	450	35	7.5	2800	380

注：0.37KW以上均可配防爆电机，过流部件材质分别有304、304L、316、316L。
系统工作压力不大于0.6MPa，粘度不大于 $30 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ ，不含铁质和硬固体颗粒液体的输送。

◎出色的耐腐蚀能力

CQ型工程塑料磁力泵过流部件选用高强度的工程塑料、高纯度氧化铝陶瓷、填充聚四氟乙烯、高密度碳等耐腐蚀材料制造，加上无泄漏密封结构设计，运用于输送酸、碱和其它温度，低于60℃的腐蚀性介质。

◎高效/节能设计

独特的设计轴不旋转结构，没有涡流损失，非金属隔离套，所有过流部件注塑成型，流道光滑，大大提高了泵的效率。

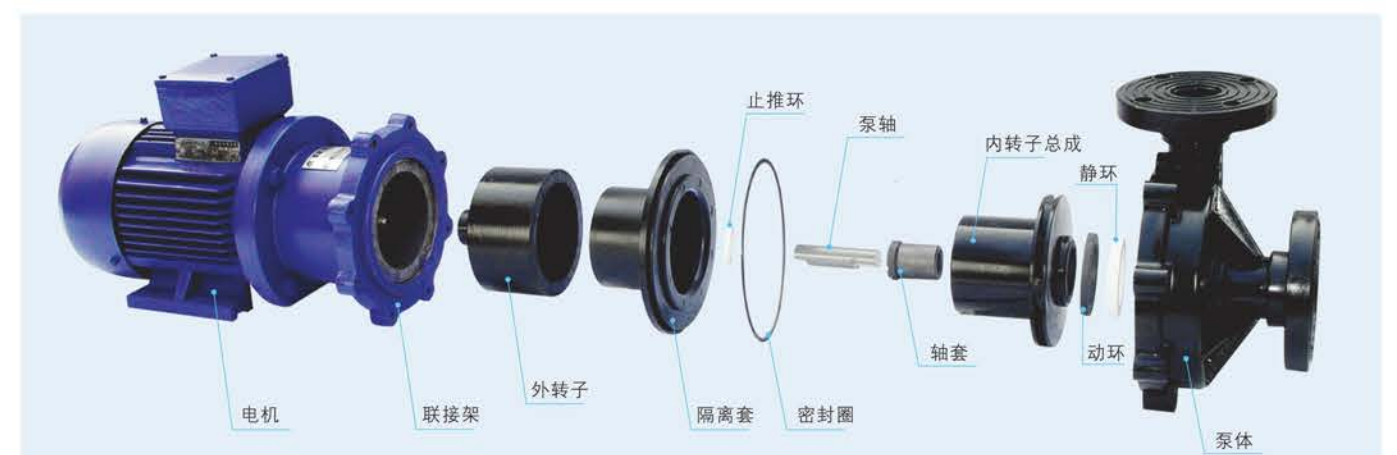
◎简便的维修/保养

结构简单，主要部件模块化，以便于简便快速的拆卸和检查。易损件可单独更换。

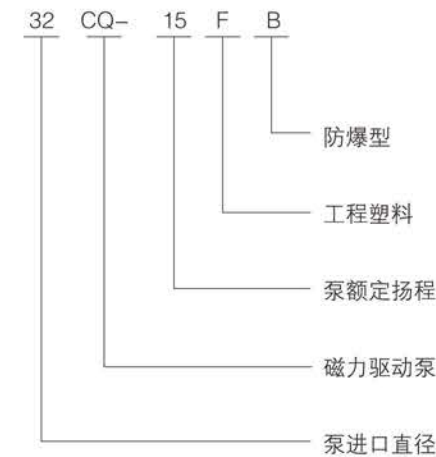


CQ 工程塑料磁力驱动泵

◎分解图



◎型号意义



◎性能参数

型 号 Type	口径 caliber		流量 Capacity (L/min)	扬程 Head (M)	电机功率 Power (KW)	转速 Speed (r/min)	电压 voltage (V)
	进口 import (mm)	出口 export (mm)					
8CQ-2F	8	6	15	2	0.010	2800	220
10CQ-3F	10	10	19	3	0.010	2800	220
14CQ-5F	14	12	20	5	0.12	2800	220/380
16CQ-8F	16	16	30	8	0.12	2800	220/380
20CQ-12F	20	20	50	12	0.37	2800	220/380
32CQ-15F	32	25	110	15	1.1	2800	380
32CQ-25F	32	25	90	25	1.1	2800	380
40CQ-20F	40	32	180	20	1.5	2800	380
50CQ-25F	50	40	240	25	4	2800	380
50CQ-32F	50	40	220	32	4	2800	380
65CQ-35F	65	50	450	35	5.5	2800	380
80CQ-20F	80	65	840	20	7.5	2800	380
80CQ-32F	80	65	840	32	11	2800	380

注：0.37KW以上均可配防爆电机。
系统工作压力不大于0.6MPa，粘度不大于 $30 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ ，不含铁质和硬固体颗粒液体的输送。

产品概述

屏蔽电泵由屏蔽电动机和泵构成一个整体，定子的内表面和转子外表面用薄壁非磁性的耐腐蚀金属薄圆筒包覆，使定子绕组和转子铁心与输送介质完全隔开，不会受到输送液的浸蚀，另外叶轮直接安装在转子的轴伸端，整个转子体浸没在输送液中，没有与外界贯通的转动零部件，是一种无泄漏的结构，因而具有以下优点：

- 由于无泄漏，因而适用于输送对人体有害液体、容易爆炸和可燃的液体、贵重液体、腐蚀性液体。
- 由于与外界空气完全隔离，因而适用于输送与外部气体接触能变质的液体。
- 由于无轴封，因而适用于输送压力较高的系统、高熔点液体、高温液体、低温液体。
- 由于不需要润滑，故不会污染输送的液体，并且避免了注排油的麻烦。
- 由于电动机和泵同轴一体，故体积小、重量轻，占地面积小、拆卸检查方便。
- 电动机采用水冷或自然冷却，没有风扇，因而运转振动小、噪音小。

产品特点

P系列屏蔽电泵是经历不断完善和改进的新一代屏蔽泵，采用国际标准设计，最大操作流量1200m³/h，最高扬程600m，温度范围-120~350℃，系统设计最大压力20MPa。

P系列屏蔽电泵优势：

1. 长寿命，自动液压推力平衡系统与碳化硅轴承组合，获取高使用寿命；
2. 高效率，优化的电机设计与高效水力研究，取得了优异的能效；
3. 高可靠性，先进的加工工艺、高端的数控设备以及完善的检测，保障产品质量的稳定一致。
4. 设置轴承磨损监视，实现在线监控与自动化控制
5. 二次密封壳，确保事故状态下对环境现场安全保障性

型号意义

B 4 2-80 65 T F-411 J C T V

- 轴内循环
- 碳化硅轴承
- 防爆等级dIIC级
- 绝缘等级H级带水夹套冷却
- 电机代码
- 带有诱导轮
- 叶轮直径200mm
- 泵出口代码65mm
- 泵入口代码80mm
- 设计压力2MPa
- 材质体系代码304系列
- 机型 基本型



型号意义

段字	1		2		3	4		5		
	机型+材质特征码									
型号	L		B		A	4		2		
含义	安装方式		机型		连接体	材质体系		系统压力		
具体符号	L	立式	B	常温型	有=A	1	HT	1	1.6MPa	
	无	卧式	R	逆循环型		2	CS	2	2.5MPa	
	Q	液下	H	高温分离型		3	1Cr18Ni9	3	3MPa	
			G	自吸型		4	SUS304	4	4MPa	
			K	高熔点型		5	SUS304L	5	5MPa	
			D	泥浆型		6	SUS316	6	6MPa	
			X	气封泥浆型		7	SUS316L	7	7MPa	
			LR	液化气型		8	双相钢	8	8MPa	
			SH	超耐热		9	特殊	9	9MPa	
6		7		8		9		10		
泵部分特征码										
80		65		T		M8C		F		
入口 代号		出口 代号		叶轮直径 代号		叶轮级数		诱导轮		
25=25A		25=25A		R	125mm	无	1级	F	有	
40=40A		32=32A		S	160mm	M2	2级	无	无	
50=50A		40=40A		T	200mm	M4	4级			
65=65A		50=50A		U	250mm	M6	6级			
80=80A		65=65A		V	315mm	小径叶轮+S				
100=10A		80=80A		W	400mm					
125=12A		125=12A		X	450mm	轴流+L				
150=15A		150=15A		Y	500mm	双吸+D				
200=20A		200=20A		Z	560mm	化工流程+C				
250=250A		250=250A		Q	630mm	石油化工+Z				
300=300A		300=300A								
11			12		13		14		15	
电机特征码								附加特征		
411			J		C		T		V	
电机代码			绝缘等级		防爆等级		轴承材质代号		循环方式	
机座号	极对数	铁芯代码	H	H 级	B	B 级	T	碳化硅晶体	无	外循环
			C	C 级	C	C 级	M	浸渍石墨	C	循环管带冷却器
1	1	1	S	H 级+保温套			S	超硬石墨	J	循环管带水夹套
2	2	2	J	H 级+水夹套			W	碳化钨	S	循环管带保温套
3	3	3	K	C 级+保温套			F	特殊材料	V	轴内循环
4	4	4	Y	X 级+保温套			E	碳化硅 30		

◎性能参数

序号 No.	泵型号 Pump Model	额定转速 speed		电机功率 power(KW)		
		n=2900r/min		介质密度 medium density(g/cm ³)		
		流量 m ³ /h	扬程 m	1	1.35	1.84
1	4025R	3.6	20	1.1	1.5	2.2
		6	19	1.5	2.2	2.2
		7.2	17	1.5	2.2	2.2
2	4025S	7.2	33	2.2	3	5.5
		12	29	3	3.7	5.5
		14.4	27	3	5.5	6.3
3	4025T	5.4	62	5.5	6.3	7.5
		9	60	5.5	7.5	11
		10	58	5.5	7.5	11
4	5440R	7.2	17	1.1	1.5	2.2
		12	15	1.5	2.2	3
		13.5	14.5	1.5	2.2	3
5	5040S	7.2	33	2.2	3	5.5
		12	29	3	3.7	5.5
		14.4	27	3	3.7	5.5
6	5040T	10.8	52	5.5	7.5	11
		18	49	6.3	11	15
		21	46	7.5	11	15
7	5040U	7.2	102	15	18.5	22
		12	98	15	18.5	25
		14.4	94	15	18.5	25
8	6550R	14.4	17	2.2	3	5.5
		24	14	3	3.7	5.5
		28.8	12	3	3.7	5.5
9	6550S	14.4	30	3.7	5.5	6.3
		24	27	3.7	5.5	7.5
		28.8	24	5.5	6.3	7.5
10	6550T	14.4	52	7.5	11	15
		24	50	11	15	18.5
		28.8	46	11	15	18.5
11	6550U	21.6	86	18.5	22	30
		36	80	18.5	25	37
		40	78	22	30	37

◎性能参数

序号 No.	泵型号 Pump Model	额定转速 speed		电机功率 power(KW)		
		n=2900r/min		介质密度 medium density(g/cm ³)		
		流量 m ³ /h	扬程 m	1	1.35	1.84
12	8065R	28.8	15	3	5.5	6.3
		48	12	3.7	5.5	6.3
		55	10	3.7	5.5	6.3
13	8065S	36	30	6.3	11	15
		60	22	7.5	11	15
		66	18	7.5	11	15
14	8065T	30	53	11	15	22
		50	50	15	18.5	25
		58	42	15	18.5	25
15	8065U	28.8	80	18.5	22	30
		48	76	22	25	37
		57.6	70	22	30	45
16	1080S	54	24	11	15	18.5
		90	20	11	15	18.5
		102	16	11	15	18.5
17	1080T	60	50	22	30	37
		100	45	25	30	45
		120	36	25	30	45
18	1080U	60	80	37	45	55
		100	72	45	55	75
		120	64	45	55	75
19	1080V	54	120	55	65	90
		90	100	55	75	110
		108	80	55	75	110
20	1210T	108	45	37	45	55
		180	38	45	45	75
		200	35	45	45	75
21	1210U	108	80	55	65	90
		180	70	65	75	110
		216	60	65	90	110
22	1210V	90	128	75	90	132
		150	120	90	132	200
		170	110	110	145	200

◎产品概述

IH第五代标准化工泵是取代老型IH型化工流程泵的更新换代产品。该系列产品性能参数和安装尺寸与老型IH型泵相同，产品执行GB5662-85《轴向吸入离心泵(16bar)标记、性能和尺寸》标准。

第五代IH型泵轴封形式：根据用户需要可分别选用填料密封、单端面非平衡机封、单端面平衡机封、双端面非平衡型机封、双端面平衡机封。密封安全、可靠，使用寿命长。泵体、叶轮采用蜡模精密铸造，效率比老型IH高，外观质量好。



IH单级单吸化工离心泵

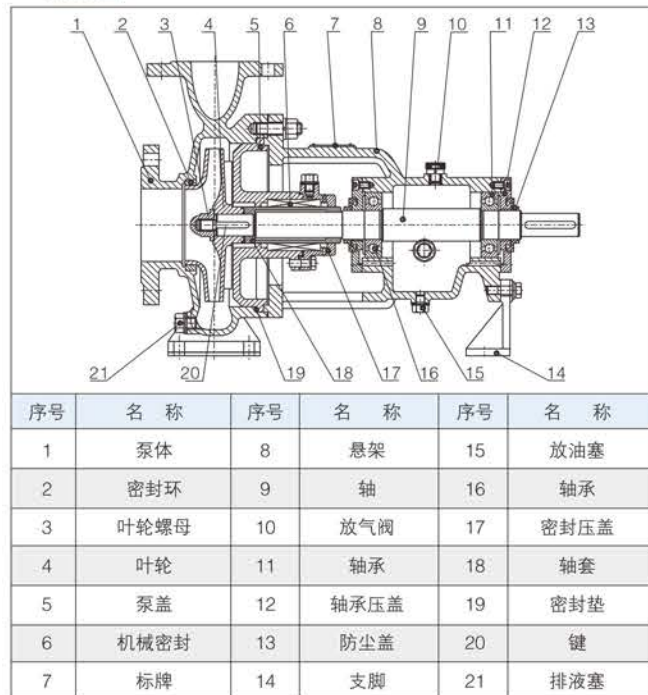
◎用途

主要用于石油、化工、合成纤维、化肥、电站、冶金、食品及医院等工业部门输送不含悬浮颗粒的腐蚀性或不允许污染的介质。

◎型号意义



◎结构图



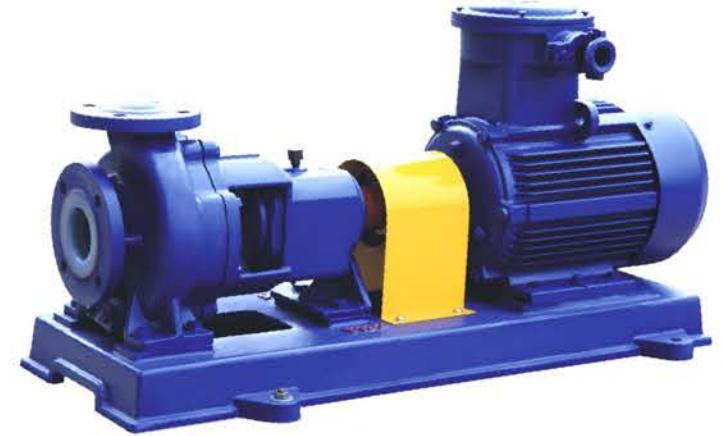
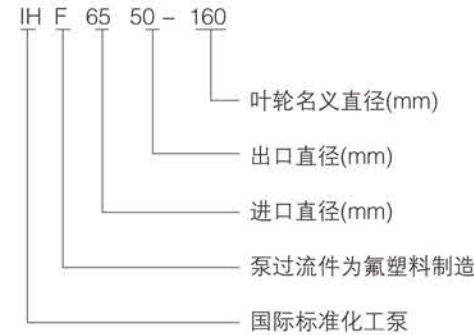
◎性能参数

型号 Type	进口 import (mm)	出口 export (mm)	转速 Speed (r/min)	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (M)	电机功率 Power (KW)
IH40-25-125	40	25	2900	6.3	20	1.5
	40	25	1450	3.6	5	0.37
	40	25	2900	6.3	32	2.2
IH40-25-160	40	25	1450	3.6	8	0.37
	40	25	2900	6.3	50	5.5
	40	25	1450	3.6	12.5	0.75
IH50-32-125	50	32	2900	12.5	20	2.2
	50	32	1450	6.3	5	0.55
	50	32	2900	12.5	32	3
IH50-32-160	50	32	1450	6.3	8	0.55
	50	32	2900	12.5	50	5.5
	50	32	1450	6.3	12.5	1.1
IH50-32-200	50	32	2900	12.5	80	11
	50	32	1450	6.3	20	2.2
	50	32	2900	12.5	125	30
IH65-50-125	65	50	2900	25	20	3
	65	50	1450	12.5	5	0.55
	65	50	2900	25	32	5.5
IH65-50-160	65	50	1450	12.5	8	0.75
	65	40	2900	25	50	11
	65	40	1450	12.5	12.5	1.5
IH65-40-200	65	40	2900	25	80	15
	65	40	1450	12.5	20	2.2
	65	40	2900	25	125	30
IH65-40-250	65	40	1450	12.5	32	4
	80	65	2900	50	20	5.5
	80	65	1450	25	5	0.75
IH80-65-125	80	65	2900	50	32	11
	80	65	1450	25	8	1.5
	80	50	2900	50	50	15
IH80-65-160	80	50	1450	25	12.5	2.2
	80	50	2900	50	80	30
	80	50	1450	25	20	4
IH80-50-200	80	50	2900	50	125	45
	80	50	1450	25	32	5.5
	100	80	2900	100	20	11
IH100-80-125	100	80	1450	50	5	1.5
	100	80	2900	100	32	15
	100	80	1450	50	8	2.2
IH100-80-160	100	80	2900	100	50	30
	100	65	1450	50	12.5	4
	100	65	2900	100	80	45
IH100-65-200	100	65	1450	50	20	5.5
	100	65	2900	100	125	75
	100	65	1450	50	32	11
IH100-65-315	125	100	2900	200	50	45
	125	100	1450	100	12.5	7.5
	125	100	2900	200	80	75
IH125-100-200	125	100	1450	100	20	11
	125	100	2900	200	125	132
	125	100	1450	100	32	18.5
IH125-100-315	125	100	2900	200	50	30
	150	125	1450	200	20	18.5
	150	125	2900	200	32	30
IH150-125-315	150	125	1450	200	50	55
	200	150	1450	400	20	37
	200	150	2900	400	32	55
IH200-150-250	200	150	1450	400	50	90
	200	150	2900	400	50	90
	200	150	1450	400	50	90

IHF 系列氟塑料衬里离心泵

IHF Series Fluoroplastic Lined Centrifugal Pump

◎型号意义



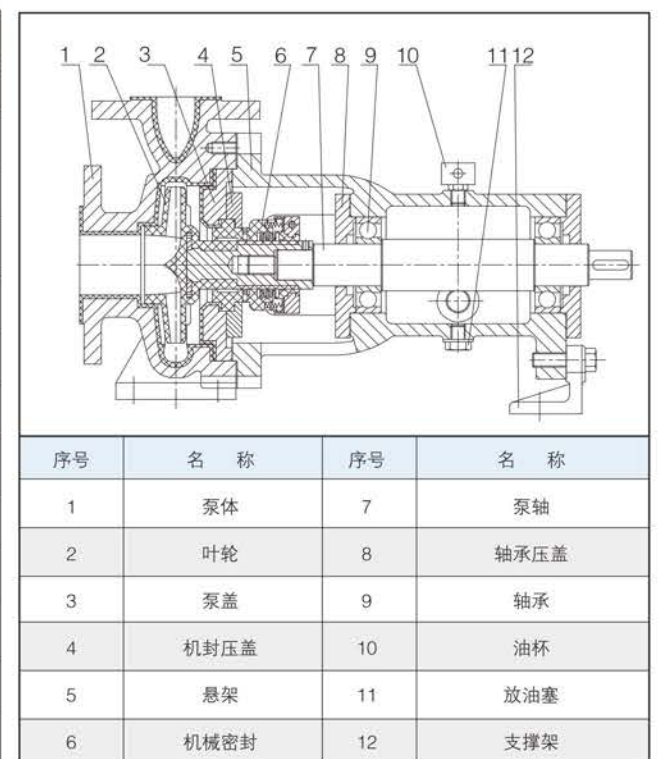
◎结构特征及用途

IHF离心泵按规定标准设计，泵体采用金属外壳内衬聚全氟乙烯(F46)；泵盖、叶轮和轴套均用金属嵌件外包氟塑料整体烧结压制成型，轴封采用外装式波纹管机械密封；静环选用99.9% (氧化铝陶瓷或氮化硅)；动环采用四氟填充材料。其特点是耐腐耐磨密封性能优越可靠。本泵适用于输送任何浓度的硫酸、盐酸、醋酸、氢氟酸、硝酸、王水、强碱、强氧化剂、有机溶剂、还原剂等苛刻条件的强腐蚀性介质，是新耐腐装备之一。它的优点是结构合理、耐强腐蚀、密封性能严密可靠、工作稳定、噪声低、使用寿命长。

◎性能参数

型号 Type	进口 import (mm)	出口 export (mm)	流量 (m³/h)	流量 (L/s)	扬程 Head (M)	功率(Kw) 轴功率 电机功率	转速 Speed (r/min)	汽蚀余量 NPSH (m)	效率 η (%)
IHF50-32-125	50	32	12.5	3.47	20	1.33 2.2	2900	3.0	51
IHF50-32-160	50	32	12.5	3.47	32	2.37 4	2900	3.0	46
IHF50-32-200	50	32	12.5	3.47	50	4.36 7.5	2900	3.0	39
IHF65-50-125	65	50	25	6.94	20	2.2 3	2900	3.5	62
IHF65-50-160	65	50	25	6.94	32	3.82 5.5	2900	3.5	57
IHF65-40-200	65	40	25	6.94	50	6.53 11	2900	3.5	52
IHF80-65-125	80	65	50	13.88	20	3.95 5.5	2900	4.0	69
IHF80-65-160	80	65	50	13.88	32	6.5 11	2900	4.0	67
IHF80-50-200	80	50	50	13.88	50	10.8 15	2900	4.0	63
IHF100-80-125	100	80	100	27.77	20	7.1 11	2900	4.5	77
IHF100-80-160	100	80	100	27.77	32	11.9 15	2900	4.5	73
IHF100-65-200	100	65	100	27.77	50	18.9 30	2900	4.5	73

◎结构图



◎产品概述

ZA/E石油化工流程泵是根据API610和VDMA(轻/中型)规范设计的,适合输送清洁或含颗粒的液体,低温或高温的液体,中性或有腐蚀性的液体。

◎使用范围

炼油厂、石油化学工业、煤加工工业和低温工程
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

◎产品参数

流量：5.5~2600m³/h
压力：1.6~4.6 MPa
介质温度：-25℃~+200℃
口径：25~400mm
扬程：10~200m



◎性能参数

型号	叶轮型式	泵额定转速 Speed n=2900r/min										泵额定转速 Speed n=2900r/min																	
		流量	扬程	效率	轴功率	汽蚀余量	比重 y=1.00	比重 y=1.35	比重 y=1.84	流量	扬程	效率	轴功率	汽蚀余量	比重 y=1.00	比重 y=1.35	比重 y=1.84												
		电机功率及型号 Speed n=2900r/min										电机功率及型号 Speed n=2900r/min																	
25-200	A	11.5	49	42	0	1.5	5.5	Y132S1-2	7.5	Y132S2-2	11	Y160M1-2	5.8	12	38	0	0.6	1.1	Y90S-4	1.1	Y90S-4	1.1	Y90S-4						
	B	10.5	42				4	Y112M-2	5.5	Y132S1-2	7.5	Y132S2-2	5.4	11															
	C	9	36				3	Y100L-2	4	Y112M-2	5.5	Y132S1-2	4.6	8.5															
	D	7.5	28				2.2	Y90L-2	3	Y100L-2	4	Y112M-2	4	6.5															
	E	5.5	16				1.5	Y90S-2	1.5	Y90S-2	2.2	Y90L-2	3	4															
25-250	A	10.5	80	28	2	1.2	11	Y160M1-2	15	Y160M2-2	18.5	Y160L-2	7.5	18	23	1	1	2.2	Y100L1-4	3	Y100L2-4	4	Y112M-4						
	B	9.7	68				7.5	Y132S2-2	11	Y160M1-2	15	Y160M2-2	7	16				2.2	Y100L1-4	3	Y100L2-4	4	Y112M-4						
	C	9	50				5.5	Y132S1-2	11	Y160M1-2	15	Y160M2-2	6.5	11.5				2.2	Y100L1-4	2.2	Y100L1-4	3	Y100L2-4						
	D	8.5	30									6	6.5	1.1				Y90S-4	1.5	Y90L-4	2.2	Y100L1-4							
	E						4	Y112M-2	5.5	Y132S1-2	7.5	Y132S2-2																	
25-315	A	18.5	130	28	2	1.2	30	Y200L1-2	45	Y225M-2	55	Y250M-2	9.5	32	25	2	0.7	5.5	Y132S-4	7.5	Y132M-4	11	Y160M-4						
	B	17.5	115				30	Y200L1-2	37	Y200L2-2	45	Y225M-2	8.7	29				4	Y112M-4	5.5	Y132S-4	7.5	Y132M-4						
	C	16	100				22	Y180M-2	30	Y200L1-2	45	Y225M-2	7.5	25				3	Y100L2-4	4	Y112M-4	5.5	Y132S-4						
	D	14	90				18.5	Y160L-2	30	Y200L1-2	37	Y200L2-2	7	22				3	Y100L2-4	4	Y112M-4	5.5	Y132S-4						
	E	13	80				18.5	Y160L-2	22	Y180M-2	30	Y200L1-2	6.8	20				3	Y100L2-4	4	Y112M-4	5.5	Y132S-4						
	F	11.5	67				15	Y160M2-2	18.5	Y160L-2	30	Y200L1-2	6	16				2.2		3	Y100L2-4	4	Y112M-4						
40-160	A	28	33	62	2	3	5.5	Y132S1-2	7.5	Y132S2-2	11	Y160M1-2	14	8	59	1	0.8	1.1	Y90S-4	1.1	Y90S-4	1.5	Y90L-4						
	B	25.6	29									13	7																
	C	22	22				4	Y112M-2	5.5	Y132S1-2	5.5	Y132S1-2	11	5.5														1.1	Y90S-4
	D	20	16				2.2	Y90L-2	3	Y100L-2	4	Y112M-2	9.5	4.5															
40-200	A	29	53	58	1	2.2	11	Y160M1-2	15	Y160M2-2	18.5	Y160L-2	14.5	13	55	1	0.8	1.5	Y90L-4	2.2	Y100L1-4	3	Y100L2-4						
	B	26	47				7.5	Y132S2-2	11	Y160M1-2	15	Y160M2-2	13	11.5				1.1	Y90S-4	1.5	Y90L-4	3	Y100L2-4						
	C	22	39				5.5	Y132S1-2	7.5	Y132S2-2	11	Y160M1-2	11.5	9				1.1	Y90S-4	1.1	Y90S-4	1.5	Y90L-4						
	D	18	20				4	Y112M-2	5.5	Y132S1-2	7.5	Y132S2-2	9.5	7								1.1	Y90S-4						
40-250	A	32	78	53	1	2.5	18.5	Y160L-2	22	Y180M-2		30	Y200L1-2	16	19.5	49.5	1	0.8	3	Y100L2-4	4	Y112M-4	5.5	Y132S-4					
	B	30	72				15	Y160M2-2	18.5	Y160L-2		30	Y200L1-2	15	18				2.2	Y100L1-4	3	Y100L2-4	4	Y112M-4					
	C	24	60				11	Y160M1-2	15	Y160M2-2	18.5	Y160L-2	12.5	14	1.5				Y90L-4	2.2	Y100L1-4	3	Y100L2-4						
	D	21	47				7.5	Y132S2-2	11	Y160M1-2	15	Y160M2-2	10.5	11	1.1				Y90S-4	1.5	Y90L-4	2.2	Y100L1-4						
40-315	A	42	115	46	2	1.3	37	Y200L2-2		45	Y225M-2	75	Y280S-2	21	29	42	2	0.5	5.5	Y132S-4	7.5	Y132M-4	11	Y160M-4					
	B	40	107				30	Y200L1-2			55	Y250M-2	20	26.5	4				Y112M-4	5.5	Y132S-4	7.5	Y132M-4						
	C	34	81				22	Y180M-2	30	Y200L1-2	45	Y225M-2	17.5	20	3				Y100L2-4	3	Y100L2-4	5.5	Y132M-4						
	D	29	61				15	Y160M2-2	22	Y180M-2	30	Y200L1-2	15	15															
50-160	A	50	34	71	2	2.4	11	Y160M1-2	15	Y160M2-2		15	Y160M2-2	25	8.4	69	1	0.8	1.5	Y90L-4	2.2	Y100L1-4	2.2	Y100L1-4					
	B	45	29				7.5	Y132S2-2	11	Y160M1-2			22.5	7	1.5				Y90L-4	1.5	Y90L-4								
	C	38	22				5.5	Y132S1-2	7.5	Y132S2-2	11	Y160M1-2	19	5.5	1.1				Y90S-4	1.1	Y90S-4	1.5	Y90L-4						
	D	31	17				3	Y100L-2	4	Y112M-2	5.5	Y132S1-2	16.5	4								1.1	Y90S-4						
50-200	A	62	52	68	2	2.6	18.5	Y160L-2	22	Y180M-2	30	Y200L1-2	31	13	65.5	1	0.7	3	Y100L2-4		3	Y100L2-4	4	Y112M-4					
	B	56	46				15	Y160M2-2	18.5	Y160L-2	22	Y180M-2	28.5	11.5				2.2	Y100L1-4										
	C	49	37				11	Y160M1-2	15	Y160M2-2	18.5	Y160L-2	25	9				1.5	Y90L-4	2.2	Y100L1-4	3	Y100L2-4						
	D	43	28				7.5	Y132S2-2	11	Y160M1-2	15	Y160M2-2	22	7				1.1	Y90S-4	1.5	Y90L-4	2.2	Y100L1-4						
50-250	A	70	82	65	2	2.4	30	Y200L1-2	37	Y200L2-2		55	Y250M-2	35	20	62.5	2	0.7	4	Y112M-4	5.5	Y132S-4	7.5	Y132M-4					
	B	66	75				22	Y180M-2	30	Y200L1-2	37	Y200L2-2	30	15	3				Y100L2-4	4	Y112M-4	5.5	Y132S-4						
	C	60	60				15	Y160M2-2	18.5	Y160L-2	22	Y180M-2	26	11	2.2				Y100L1-4	3	Y100L2-4	3	Y100L2-4						
	D	50	45																										
50-315	A	87	115	56	3	2.1	55	Y250M-2		75	Y280S-2	110	Y315S-2	44	28	53	2	0.5	11	Y160M-4	11	Y160M-4	15	Y160L-4					
	B	80	100				45	Y225M-2			90	Y280M-2	40	24	7.5				Y132M-4										
	C	70	78				30	Y200L1-2	45	Y225M-2	55	Y250M-2	35	19	5.5				Y132S-4	7.5	Y132M-4	11	Y160M-4						
	D	57	57				22	Y180M-2	30	Y200L1-2	37	Y200L2-2	30	14	3				Y100L2-4	4	Y112M-4	5.5	Y132S-4						
50-400	A	82	194	48	3	2	110	Y315S-2	160	Y315M2-2			41	48	45	2	0.5	15	Y160L-4	22	Y180L-4	30	Y200L-4						
	B	78	175				90	Y280M-2	132	Y315M1-2	160	Y315M2-2	39	43						18.5	Y180M-4	22	Y180L-4						
	C	70	140				75	Y280S-2	90	Y280M-2	132	Y315M1-2	35	34				11	Y160M-4	15	Y160L-4	18.5	Y180M-4						
	D	60	102				45	Y225M-2	75	Y280S-2	90	Y280M-2	30	25				7.5	Y132M-4	11	Y160M-4	15	Y160L-4						

◎产品概述

佰诺QBK系列气动隔膜泵可在低气压下提供很高的输送速度,且拥有抗失速设计,模块化气动马达/流体部分,气动双隔膜泵利用气室中的压力差在液体室中交替产生吸入液体压力和正液体压力,球形阀门可确保液体的正向流动。

◎产品特点

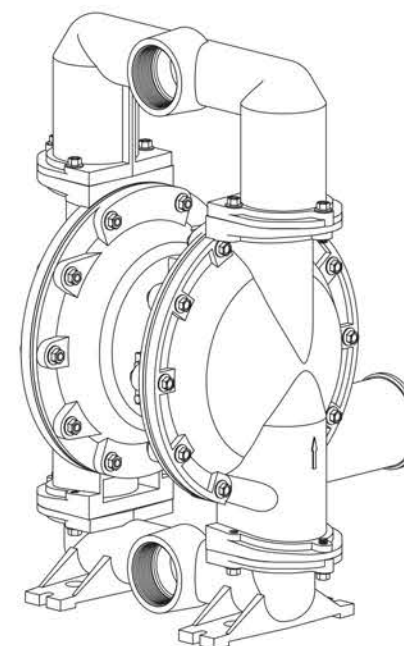
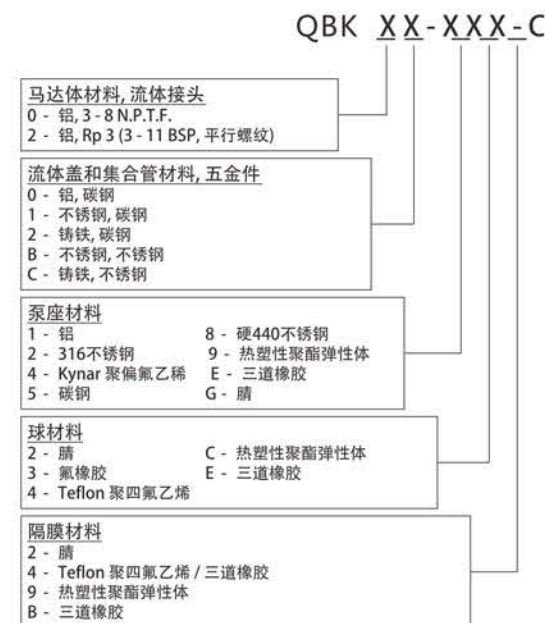
- 1、不需灌引水,吸程高达5米,扬程达70米,出口压力 $\geq 7\text{bar}$;
- 2、流动宽敞,通过性能好,允许通过较大颗粒直径达10毫米。抽送泥浆、杂质时,对泵磨损甚微;
- 3、扬程、流量可通过气阀开度实现无级调节(气压调节在1-7bar之间);
- 4、该泵无旋转部件,没有轴封,隔膜等抽送的介质与泵的运动部件、工件介质隔开,所输送的介质不会向外泄漏。所以抽送有毒、易挥发或腐蚀性介质时,不会造成环境污染和危害人身安全;
- 5、不必用电,在易燃、易爆场所使用安全可靠;
- 6、可以浸没在介质中工作;
- 7、使用方便、工作可靠、开停只需简单地打开和关闭气体阀门,即使由于意外情况而长时间无介质运行或突然停机泵也不会因此而损坏,一旦超负荷,泵会自动地停机,具有自我保护性能,当负荷恢复正常后,又能自动启动运行;
- 8、结构简单、易损件少,该泵结构简单,安装、维修方便,泵输送的介质不会接触到配气阀,联杆等运动部件,不像其他类型的泵因转子、活塞、齿轮、叶片等部件的磨损而使性能逐步下降;
- 9、可输送较粘的液体(粘度在1万厘泊以下);
- 10、本泵无须用油润滑,即使空转,对泵也无任何影响,这是该泵一大特点;
- 11、塑料法兰压力:PN0.6MPa(10bar),金属法兰压力:PN1.0MPa(10bar)。

◎使用范围

石油、化工、食品、医药、电子、陶瓷、纺织、酿造、造纸等行业



◎型号意义



◎性能参数

型 号	流量	扬程	吸程	较大允许颗粒直径	较大空气消耗量	隔膜材质					
	(m ³ /h)	(m)	(m)	(mm)	(L/min)	聚醚弹性体	丁腈橡胶	氯丁橡胶	乙丙橡胶	氟橡胶	四氟
QBK-10	1	70	6	1	252	●	●	●	●	●	●
QBK-15	1	70	6	2.5	672	●	●	●	●	●	●
QBK-25	3	70	6	3.2	1120	●	●	●	●	●	●
QBK-40	9	84	6	4.8	2240	●	●	●	●	●	●
QBK-50	20.4	84	6	6.3	4900	●	●	●	●	●	●
QBK-65	20.4	84	6	8	4900	●	●	●	●	●	●
QBY-80	34	84	6	10	9100	●	●	●	●	●	●
QBY-100	60	84	6	10	9100	●	●	●	●	●	●
QBK-125	60	84	6	10	9100	●	●	●	●	●	●
QBK-150	60	84	6	10	9100	●	●	●	●	●	●

订货时应指明流量、扬程、介质名称、温度、密度、粘度、饱和蒸汽压、泵入口压力、泵出口压力、颗粒及杂质等参数,如需其它规格请致电: 400-158-1688!

◎产品概述

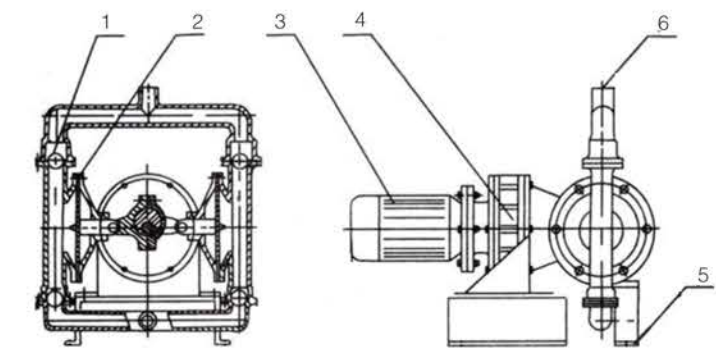
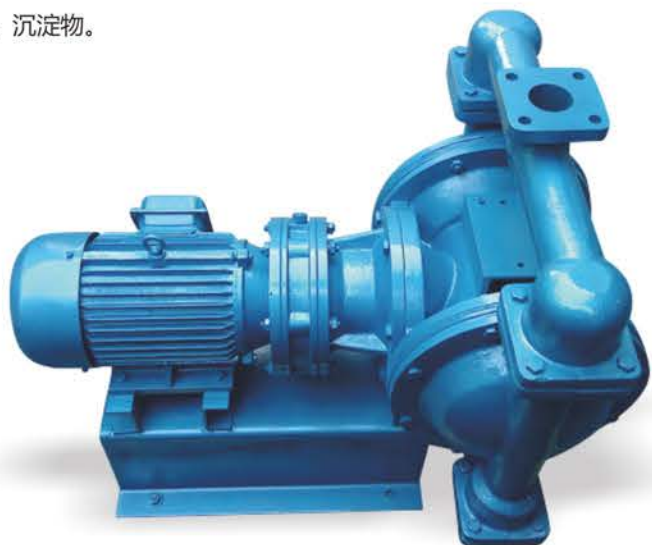
DBY电动隔膜泵是一种新型的泵类，近年来，由于在隔膜材质上取得了良好性的进展，市场上越来越多的工业化厂家采用此种类型的泵，取代部份离心泵、螺杆泵，来应用于石化、陶瓷、冶金等行业，产品设计均参考ABEL公司样机，该泵适用于低压，即出口压力≤3kgf/cm2的场合。

◎产品特点

- 1、不需灌引水，自吸能力达3米以上。
- 2、通过性能好，直径在10毫米以下的颗粒、泥浆等均可毫不费力地通过。
- 3、由于隔膜将被输送介质和传动机械件分开，所以介质不会向外泄漏；且泵本身无轴封，使用寿命大大延长；根据不同介质，隔膜可分为氯丁橡胶、氟橡胶、丁晴橡胶、聚四氟乙烯、特氟龙（F46）等，可以满足不同客户的要求。
- 4、泵体介质过流部分，可根据用户要求不同，分为铸铁、不锈钢、衬胶、铝合金，电机可分普通电机、防爆电机、减速电机和电磁调速电机。

◎使用范围

- 1、各种剧毒、易燃、易挥发液体。
- 2、各种强酸、强碱、强腐蚀液体。
- 3、可输送较高温度的介质150℃。
- 4、作为各种压滤机前级送压装置。
- 5、热水回收及循环。
- 6、油罐车、油库、油品装卸。
- 7、泵吸泡菜果酱、土豆泥、巧克力等。
- 8、泵吸油漆、树脂、颜料粘合剂。
- 9、各种瓷器釉浆水泥灌浆灰浆泥浆。
- 10、各种橡胶浆乳胶、有机溶剂、填料。
- 11、用泵为油轮驳船清仓吸取仓内污水及剩油。
- 12、啤酒花及发酵粉稀浆、糖浆、糖蜜。
- 13、泵吸矿井、坑道、隧道、下水道中污水、沉淀物。
- 14、各种特殊介质的吸送。



电机(3)通过减速机(4)带动左右两端柱塞上面的隔膜(2)一左一右往复运动。在左右两个泵腔内，装有上下四个单向球阀(1)，隔膜的运动，造成工作腔内的容积的改变，迫使四个单向球阀交替地开启和关闭，从而将液体不断地吸入(5)和(6)排出。

◎性能参数

型号	流量 Q (m3/h)	扬程 H (m)	吸程 (m)	较大允许 通过颗粒 (mm)	电机功率 (Kw)
DBY-10	0.75	40	3	1	0.37
DBY-15	0.75	40	3	1	0.5
DBY-25	2.88	40	7	2.5	1.5
DBY-40	2.88	40	7	3.5	1.5
DBY-50	9.72	40	7	4.5	1.5
DBY-65	9.72	40	7	8	2.2
DBY-80	14.7	40	7	8	2.2
DBY-100	14.7	40	7	10	4
DBY-125	28.8	40	7	10	4

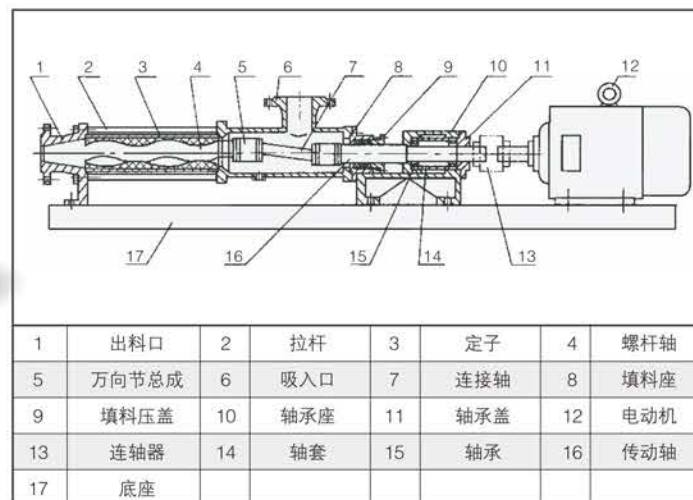
注：隔膜泵材质分别有铸铁、不锈钢、铝合金、衬 F46；膜片材质有丁晴、氯丁、氟橡胶、四氟 F46。

订货时应指明流量、扬程、介质名称、温度、密度、粘度、饱和蒸汽压、泵入口压力、泵出口压力、颗粒及杂质等参数，如需其它规格请致电：400-158-1688！

◎结构图



G 单螺杆泵



◎工作原理和特性

单螺杆是按啮合转啮合容积式原理工作的新型泵类，主要工作部件是偏心螺杆(转子)和固定的衬套(定子)。

由于该二部件的特殊几何形状，分别形成单独的密封容腔，介质由轴向均匀推行流动，内部流速低，容积保持不变，压力稳定，因而不会产生涡流和搅动。每级泵的输出压力为0.6MPa,扬程60m(清水),自吸高度一般在6m,适用于输送介质温度80℃以下(特殊要求可达150℃)。

因定子选用多种弹性材料制成，所以这种泵对高粘度流体的输送和含有硬质悬浮颗粒介质或含有纤维介质的输送，有一般泵类所不能胜任的特点，其流量于转速成正比。

传动可采用联轴器直接传动，或采用调速电机，三角带，变速箱等装置变速。

这种泵零件少，结构紧凑，体积小，维修简便，转子和定子是本泵的易损件，结构简单，便于装拆。

◎型号意义



◎性能参数

型 号 Type	转速 Speed (r/min)	流量 Capacity (m³/h)	压力 pressure (Mpa)	功率 Power (KW)	扬程 Head (M)	进口 import (mm)	出口 export (mm)
G20-1	960	0.8	0.6	0.75	60	25	25
G25-1	960	2	0.6	1.5	60	32	25
G25-2	960	2	1.2	2.2	120	32	25
G30-1	960	5	0.6	2.2	60	50	40
G30-2	960	5	1.2	3	120	50	40
G35-1	960	8	0.6	3	60	65	50
G35-2	960	8	1.2	4	120	65	50
G40-1	960	12	0.6	4	60	80	65
G40-2	960	12	1.2	5.5	120	80	65
G50-1	960	20	0.6	5.5	60	100	80
G50-2	960	20	1.2	7.5	120	100	80
G60-1	960	30	0.6	11	60	125	100
G60-2	960	30	1.2	15	120	125	100
G70-1	720	45	0.6	11	60	150	125
G70-2	720	45	1.2	18.5	120	150	125
G85-1	720	65	0.6	15	60	150	150
G105-1	500	100	0.6	22	60	200	200
G135-1	400	150	0.6	37	60	200	250

◎产品概述

氟塑料是当今世界比较好的耐腐蚀材料，我单位选用该材料生产的GBF衬氟管道泵。配合国内优良水力模型和采用IS型离心泵之性能参数，在一般立式泵的基础上进行巧妙组合设计而成。GBF衬氟管道泵具有特强的耐腐蚀性能，可替代316L不锈钢、钛合金等贵金属，而且高效节能、噪音低、性能可靠等优点。

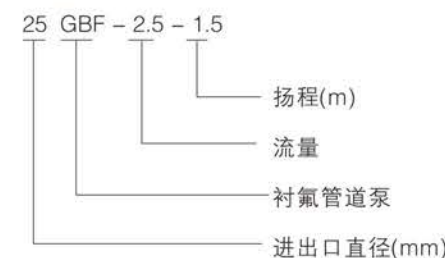
◎产品特点

- 1、泵为立式结构，进出口口径相同，且位于同一中心线上，如加上防护罩则可置于户外使用。
- 2、叶轮直接安在电机轴承配置合理，能有效地平衡泵运转产生的径向和轴向负荷，从而保证了泵的运行平衡，振动噪音很低。
- 3、轴封采用普通型和耐颗粒型的机械密封和机械密封组合，耐磨耐用，能有效地增长机械密封的使用寿命。
- 4、可根据使用要求即流量和扬程的需要采用泵的串、并联运行方式。

◎使用范围

GBF衬氟管道泵适用于-85℃~+200℃温度的条件下，长期输送高浓度的酸、碱液、氧化剂及其他腐蚀性液体。广泛使用于石油、化工、冶金、电力、造纸、烟气脱硫、除尘、食品制药和合成纤维等部门。

◎型号意义



◎设计特点

- (1) 泵为立式结构，进出口口径相同，且位于同一中心线上，可象阀门一样安装于管路之中，外形紧凑美观，占地面积小，建筑投入低，如加上防护罩可置于户外使用。
- (2) 叶轮直接安在电机的加长轴上，轴向尺寸短，结构紧凑，泵与电机轴承配置合理，能有效地平衡泵运转产生的径向和轴向负荷，从而保证了泵的运行平稳，振动噪音很低。
- (3) 轴封采用机械密封或机械密封组合，采用进口钛合金密封环、中型耐高温机械密封和采用硬质合金材质，耐磨密封，能有效地增长机械密封的使用寿命。
- (4) 安装检修方便，无需拆卸管路系统，只要卸下泵联体座螺母即可抽出全部转子部件。
- (5) 可根据使用要求即流量和扬程的需要采用泵的串、并联运行方式。
- (6) 可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。



GBF衬氟管道离心泵

◎性能参数

型 号 Type	口径 caliber (mm)	流量Q (m³/h)	扬程 Head (M)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power KW
GBF25-125	25	4	20	2900	0.75/1.1
GBF25-125A	25	3.6	20	2900	0.55/0.75
GBF25-160	25	4	32	2900	1.5/2.2
GBF25-160A	25	3.7	32	2900	1.1/1.5
GBF40-125	40	6.3	20	2900	1.1/1.5
GBF40-125A	40	5.6	16	2900	0.75/1.1
GBF40-160	40	6.3	32	2900	2.2/3
GBF40-160A	40	5.9	28	2900	1.5/2.2
GBF40-200	40	6.3	50	2900	4/5.5
GBF40-200A	40	5.9	44	2900	3/4
GBF50-125	50	12.5	20	2900	1.5/2.2
GBF50-125A	50	11	16	2900	1.1/1.5
GBF50-160	50	12.5	32	2900	3/4
GBF50-160A	50	11.7	28	2900	2.2/3
GBF50-200	50	12.5	50	2900	5.5/7.5
GBF50-200A	50	11.7	44	2900	4/5.5
GBF65-125	65	25	20	2900	3/4
GBF65-125A	65	22.3	16	2900	2.2/3
GBF65-160	65	25	32	2900	4/5.5
GBF65-160A	65	23.4	28	2900	4/5.5
GBF65-200	65	25	50	2900	7.5/11
GBF65-200A	65	23.5	44	2900	7.5/11
GBF80-125	80	50	20	2900	5.5/7.5
GBF80-125A	80	45	16	2900	4/5.5
GBF80-160	80	50	32	2900	7.5/11
GBF80-160A	80	46.7	28	2900	7.5/11
GBF80-200	80	50	50	2900	15/18.5
GBF80-200A	80	47	44	2900	11/15
GBF100-125	100	100	20	2900	11/15
GBF100-125A	100	89	16	2900	7.5/11
GBF100-160	100	100	32	2900	15/18.5
GBF100-160A	100	93.5	28	2900	11/15
GBF100-200	100	100	50	2900	22/30
GBF100-200A	100	93.5	44	2900	18.5/22
GBF125-125	125	160	20	2900	15/18.5
GBF125-125A	125	143	16	2900	11/15
GBF125-160	125	160	32	2900	22/30
GBF125-160A	125	150	28	2900	18.5/22
GBF150-125	150	160	20	2900	15/18.5
GBF150-125A	150	150	16	2900	11/15
GBF150-160	150	160	32	2900	22/30
GBF150-160A	150	150	28	2900	18.5/22



GM机械隔膜式计量泵



GB 机械隔膜式泵



GWM机械隔膜式计量泵



JX-JM隔膜计量泵



JX柱塞式计量泵



PXM微型电磁隔膜计量泵

◎性能参数

机械隔膜式计量泵型号	流量 L/h	压力 Mpa	功率 KW 普通	口径 DN15 活接	型号：GB 机械隔膜式泵	流量 L/h	压力 Mpa	功率 KW	口径 DN
GM30L/0.8MPa	30	0.8	0.37	DN15	GB600L/0.7Mpa	600	0.7	1.5	DN25
GM50L/0.8MPa	50	0.8	0.37	DN15	GB700L/0.7Mpa	700	0.7	1.5	DN25
GM90L/0.7Mpa	90	0.7	0.37	DN15	GB 800L/0.7Mpa	800	0.7	1.5	DN25
GM120L/0.7MPa	120	0.7	0.37	DN15	GB 900L/0.7Mpa	900	0.7	1.5	DN25
GM170L/0.7Mpa	170	0.7	0.37	DN15	GB 1000L/0.5Mpa	1000	0.5	1.5	DN32
GM240L/0.5Mpa	240	0.6	0.37	DN15	GB 1200L/0.4Mpa	1200	0.5	1.5	DN32
GM300L/0.5MPa	300	0.5	0.55	DN15	GB 1500L/0.4Mpa	1500	0.4	1.5	DN32
GM400L/0.5Mpa	400	0.5	0.55	DN15	GB 1800L/0.3Mpa	1800	0.3	1.5	DN32
GM500L/0.5MPa	500	0.5	0.55	DN15	GB 2000L/0.3Mpa	2000	0.3	1.5	DN32
GM600/0.3MPa	600	0.2	0.75	DN20	GB2500L/0.2MPa	2500	0.2	1.5	DN32
GM800L/0.2Mpa	800	0.2	0.75	DN25	GB2800L/0.1Mpa	2800	0.1	1.5	DN32
GM1000L/0.1MPa	1000	0.1	0.75	DN25					

◎性能参数

机械隔膜式计量泵型号	流量 L/h	压力 Mpa	功率 KW 普通	口径 DN 活接	微型电磁隔膜计量泵	流量 L/h	压力 Mpa	功率 KW	口径
GWM20L/1.0Mpa	20	1.0	40W	DN15	PXM1L/0.8MPa	1	0.8	24W	4X6
GWM30L/0.8 MPa	30	0.8	40W	DN15	PXM3L/0.7MPa	3	0.7	24W	4X6
GWM50L/0.6 MPa	50	0.6	40W	DN15	PXM6L/0.5MPa	6	0.5	24W	4X6
GWM 70L/0.6 MPa	70	0.4	60W	DN15	PXM9L/0.4MPa	9	0.4	24W	5X8
GWM90L/0.5 MPa	90	0.4	60W	DN15	PXM12L/0.3MPa	12	0.3	24W	5X8
GWM 100L/0.5 MPa	100	0.4	60W	DN15	PXM15L/0.1MPa	15	0.1	24W	5X8
GWM 120L/0.5 MPa	120	0.1	90W	DN15	PXM20L/0.05MPa	20	0.05	24W	5X8
GWM 150L/0.4 MPa	150	0.1	90W	DN15	PXM30L/0.01MPa	30	0.01	24W	5X8
GWM18 0L/0.4 MPa	90	0.4	90W	DN15	柱塞计量泵型号	流量 L/h	压力 Mpa	功率 普通	口径 DN
GWM2 00L/0.4 MPa	100	0.3	90W	DN15					
隔膜计量泵型号：					J-W0.4L/6.4MPa	0.4	6.4	0.25	DN15
JX-JM200L/0.8 MPa	200	0.8	0.55	DN20	J-W0.8L/6.4MPa	0.8	6.4	0.25	DN15
JX-JM300L/0.7 MPa	300	0.7	0.55	DN20	J-W1.0/4.0MP a	1.0	4	0.25	DN15
JX-JM500L/0.6 MPa	500	0.6	0.75	DN25	J-W2.0/4.0MPa	2.0	4	0.25	DN15
JX-JM800L/0.5 MPa	800	0.5	0.75	DN25	J-W3L/2.5MPa	3	2.5	0.25	DN15
JX-Jm1000L/0.4 MPa	1000	0.4	1.5	DN25	J-W3.5L/2.5MPa	3.5	2.5	0.25	DN15
JX-JM1200L/0.3 MPa	1200	0.3	1.5	DN25	J-W5L/1.6MPa	5	1.6	0.25	DN15
JX-JM1500L/0.3 MPa	1500	0.3	1.5	DN32	J-W7L/1.0MPa	7	1.0	0.25	DN15
Jx-JM1800L/0.2 MPa	1800	0.2	1.5	DN32	J-W10L/0.6MPa	10	0.6	0.25	DN15
JX-JM2000L/0.2 MPa	2000	0.1	1.5	DN32	J-W15L/0.5MPa	15	0.5	0.25	DN15
柱塞式计量泵型号					J-W18L/0.4MPa	18	0.4	0.25	DN15
JX5L/1.0Mpa	5	1.0	0.55	DN20	J-W28L/0.2MPa	28	0.1	0.25	DN15
JX20L/4Mpa	20	4	0.55	DN20	J-W45L/0.1MPa	45	0.1	0.25	DN15
JX50L/4Mpa	50	4	0.55	DN15					
JX100L/2.4Mpa	100	2.4	0.75	DN20					
JX150/2.0Mpa	150	2.0	0.75	DN20					
JX200L/1.3MPa	200	1.3	1.1	DN20					
JX300L/0.8Mpa	300	0.7	1.5	DN25					
JX400L/0.5Mpa	400	0.1	1.5	DN25					



◎产品概述

FZB氟塑料自吸泵是上海佰诺泵阀有限公司按国际标准并结合非金属泵的工艺设计制造。泵体采用金属外壳内衬氟塑料，过流部件全部采用氟塑料合金制造，泵盖、叶轮等均用金属嵌件外包氟塑料整体烧结压制而成，轴封采用外装式先进的波纹管机械密封，静环选用99.9%氧化铝陶瓷（或碳化硅），动环采用四氟填充材料，其耐腐蚀密封性极好。泵的进出口均采用铸钢体加固，以增强了泵的耐压性。实际使用显示，该泵具有耐磨、耐腐、耐高温、不老化、机械强度高、运转平稳、结构先进合理、密封性能严格可靠、拆卸检修方便、使用寿命长等优点。FZB氟塑料自吸泵采用外装式四氟波纹管机械密封，拥有多层保护，延长了机封使用寿命，对于输送含杂质颗粒介质时，可配用无冷却水单端面硬对硬（碳化硅对碳化硅）机械密封，所以用户选型时需考虑到介质中的固体含量。FZB泵的特点就是具有自吸功能，可抽送低于泵安装位置以下的液体，且性能稳定，操作简单，只需在泵第一次使用前灌液后，第二次及以后使用则无需灌液，直接开机即可，自吸高度可根据介质密度在2至4米。



◎性能参数

型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	口径 (mm)	电机功率 (Kw)	自吸高度 (m)	转速 (r/min)
FZB25-10L	1.5	10	25	1.5	2	2900
FZB25-15L	3	15	25	2.2	2	2900
FZB25-20L	3.6	20	25	2.2	2	2900
FZB40-20D	8	20	40	3	3	2900
FZB40-20L	8	30	40	4	3.5	2900
FZB40-30L	8	30	40	4	3	2900
FZB50-20D	12	20	50	3	3	2900
FZB50-20L	12	20	50	3	3.5	2900
FZB50-30L	12	30	50	4	3	2900
FZB50-50L	12	50	50	7.5	3.5	2900
FZB50-70L	12	70	50	15	3.5	2900
FZB65-20L	25	20	65	5.5	3.5	2900
FZB65-25L	25	25	65	5.5	3.5	2900
FZB65-30L	25	30	65	7.5	3.5	2900
FZB65-45L	25	45	65	11	4	2900
FZB80-20L	40	20	80	7.5	4	2900
FZB80-30L	50	30	80	11	4	2900
FZB80-45L	50	45	80	15	4	2900
FZB80-70L	50	70	80	30	4	2900
FZB100-20L	100	20	100	18.5	5	2900
FZB100-30L	100	30	100	18.5	5	2900
FZB100-50L	100	50	100	30	5	2900

◎产品概述

ZX系列自吸泵是属自吸式离心泵，它具有结构紧凑、操作方便、运行平稳、维修方便、效率高、寿命长、并有较强的自吸能力等特点。管道中不需安装底阀，工作前只需保留泵体内储有定量引液即可，因此简化了管路系统，以改善了劳动条件。材质有铸铁，不锈钢304、316、316L等。

◎适用范围

适用于城市环保、建筑、消防、化工、制药、染料印染、酿造、电力、电镀、造纸、石油、矿山、设备冷却、油轮卸油等。

适用于清水、海水及带有酸、碱度的化工介质液体和带有一般糊状的浆料（介质粘度≤100厘珀、含固量可达30以下）。

装上摇臂式喷头，又可将水冲到空中后，散成细小雨滴进行喷雾，是农药、苗圃、果园、茶园的良好机具

可和压滤机配套使用，将浆料送给滤机进行压滤的配套泵种。

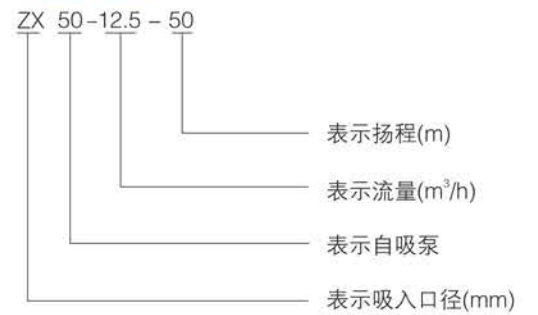
◎性能参数

型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	自吸高度 (m)	电机功率 (Kw)	转速 (r/min)	型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	自吸高度 (m)	电机功率 (Kw)	转速 (r/min)
ZX25-3.2-20	3.2	20	5	1.1-2	2900	ZX80-50-32	50	32	5	7.5-2	2900
ZX25-3.2-32	3.2	32	5	1.5-2	2900	ZX80-60-40	60	40	5	11-2	2900
ZX32-3.2-20	3.2	20	5	1.1-2	2900	ZX80-60-55	60	55	5	18.5-2	2900
ZX32-3.2-32	3.2	32	5	1.5-2	2900	ZX80-60-70	60	70	4.5	22-2	2900
ZX32-3.2-50	3.2	50	5	3-2	2900	ZX100-100-20	100	20	4.5	11-2	2900
ZX40-6.3-20	6.3	20	5	1.5-2	2900	ZX100-100-32	100	32	4.5	15-2	2900
ZX40-6.3-32	6.3	32	5	2.2-2	2900	ZX100-100-40	100	40	4.5	18.5-2	2900
ZX40-10-40	10	40	5	4-2	2900	ZX100-100-50	100	50	4.5	22-2	2900
ZX40-6.3-50	6.3	50	5	4-2	2900	ZX100-100-65	100	65	4.5	30-2	2900
ZX50-15-12	15	12	5	1.5-2	2900	ZX100-100-75	100	75	4.5	37-2	2900
ZX50-18-20	18	20	5	2.2-2	2900	ZX150-150-20	150	20	4	18.5-2	2900
ZX50-12.5-32	12.5	32	5	3-2	2900	ZX150-150-32	150	32	4	22-2	2900
ZX50-20-30	20	30	5	4-2	2900	ZX150-150-40	150	40	4	30-2	2900
ZX50-14-35	14	35	5	4-2	2900	ZX150-170-55	170	55	4	45-2	2900
ZX50-10-40	10	40	5	4-2	2900	ZX150-170-65	170	65	4	55-2	2900
ZX50-12.5-50	12.5	50	5	5.5-2	2900	ZX150-160-80	160	80	4	55-2	2900
ZX50-15-60	15	60	5	7.5-2	2900	ZX150-200-32	200	32	4	30-4	2900
ZX50-20-75	20	75	5	11-2	2900	ZX150-200-40	200	40	4	37-4	2900
ZX65-30-15	30	15	5	3-2	2900	ZX150-200-45	200	45	4	45-4	2900
ZX65-25-32	25	32	5	5.5-2	2900	ZX200-350-20	350	20	4	37-4	1450
ZX65-25-50	25	50	5	7.5-2	2900	ZX200-350-25	350	25	4	45-4	1450
ZX65-25-70	25	70	5	15-2	2900	ZX200-350-32	350	32	4	55-4	1450
ZX80-35-13	35	13	5	3-2	2900	ZX200-350-40	350	40	4	55-4	1450
ZX80-43-17	43	17	5	4-2	2900	ZX200-350-45	350	45	4	75-4	1450
ZX80-50-20	50	20	5	5.5-2	2900						



ZX自吸泵

◎型号意义



◎典型应用

市政供水及增压
工业循环系统及加工系统
锅炉给水及冷凝液系统
家庭供水
环保水处理，渗透分析系统
农业灌溉及脱水
工业厂房清洗机各种清洗工作
(其他)许多专门用途

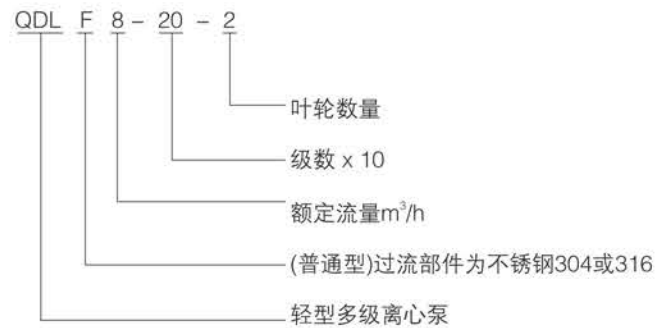
◎工作条件

冷热清洁的，非易燃易爆并不含有固体颗粒或纤维的液体；
液体温度：-15℃~120℃
环境温度：最高+40℃
最小入口压力：根据NPSH曲线+最小安全扬程量0.5米水头。

◎应用范围

普通型适用于液体传输，冷热清洁水、软化水的循环和增压。
不锈钢型亦适用于微碱水、矿物质水、蒸馏水、游泳池水及其它含氯化物液体，但液体允许温度需要降低。

◎型号意义



QDL、QDLF、CDL、CDLF轻型多级离心泵

◎性能参数

规格型号	流量 m³/h	扬程 m	功率 KW	规格型号	流量 m³/h	扬程 m	功率 KW	规格型号	流量 m³/h	扬程 m	功率 KW
25CDL2-2	2	15	0.37	32CDL4-7	4	56	1.5	40CDL8-16	8	144	5.5
25CDL2-3	2	22	0.37	32CDL4-8	4	64	1.5	40CDL8-17	8	153	7.5
25CDL2-4	2	30	0.55	32CDL4-9	4	72	2.2	40CDL8-18	8	162	7.5
25CDL2-5	2	37	0.55	32CDL4-10	4	80	2.2	40CDL8-19	8	171	7.5
25CDL2-6	2	45	0.75	32CDL4-11	4	88	2.2	40CDL8-20	8	180	7.5
25CDL2-7	2	52	0.75	32CDL4-12	4	96	2.2	50CDL12-2	12	20	1.5
25CDL2-8	2	60	1.1	32CDL4-13	4	104	3	50CDL12-3	12	30	2.2
25CDL2-9	2	67	1.1	32CDL4-14	4	112	3	50CDL12-4	12	40	3
25CDL2-10	2	75	1.1	32CDL4-15	4	120	3	50CDL12-5	12	50	3
25CDL2-11	2	82	1.1	32CDL4-16	4	128	3	50CDL12-6	12	60	4
25CDL2-12	2	90	1.5	32CDL4-17	4	136	4	50CDL12-7	12	70	5.5
25CDL2-13	2	97	1.5	32CDL4-18	4	144	4	50CDL12-8	12	80	5.5
25CDL2-14	2	105	1.5	32CDL4-19	4	152	4	50CDL12-9	12	90	5.5
25CDL2-15	2	112	1.5	32CDL4-20	4	160	4	50CDL12-10	12	100	7.5
25CDL2-16	2	120	1.5	32CDL4-21	4	168	4	50CDL12-11	12	110	7.5
25CDL2-17	2	127	1.5	32CDL4-22	4	176	4	50CDL12-12	12	120	7.5
25CDL2-18	2	135	2.2	40CDL8-2	8	18	0.75	50CDL12-13	12	130	7.5
25CDL2-19	2	142	2.2	40CDL8-3	8	27	1.1	50CDL12-14	12	140	11
25CDL2-20	2	150	2.2	40CDL8-4	8	36	1.5	50CDL12-15	12	150	11
25CDL2-21	2	157	2.2	40CDL8-5	8	45	2.2	50CDL12-16	12	160	11
25CDL2-22	2	165	2.2	40CDL8-6	8	54	2.2	50CDL12-17	12	170	11
25CDL2-23	2	172	3	40CDL8-7	8	63	3	50CDL12-18	12	180	11
25CDL2-24	2	180	3	40CDL8-8	8	72	3	50CDL16-2	16	24	2.2
25CDL2-25	2	187	3	40CDL8-9	8	81	4	50CDL16-3	16	36	3
25CDL2-26	2	195	3	40CDL8-10	8	90	4	50CDL16-4	16	48	4
32CDL4-2	4	16	0.55	40CDL8-11	8	99	4	50CDL16-5	16	60	5.5
32CDL4-3	4	24	0.55	40CDL8-12	8	108	4	50CDL16-6	16	72	5.5
32CDL4-4	4	32	0.75	40CDL8-13	8	117	5.5	50CDL16-7	16	84	7.5
32CDL4-5	4	40	1.1	40CDL8-14	8	126	5.5	50CDL16-8	16	96	7.5
32CDL4-6	4	48	1.1	40CDL8-15	8	135	5.5	50CDL16-9	16	108	11