

CQB型不锈钢磁力泵 CQB型氟塑料合金磁力泵

· 安装使用说明书 ·



靖江市晨丰泵阀制造有限公司

JINGJIANG CHENFENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

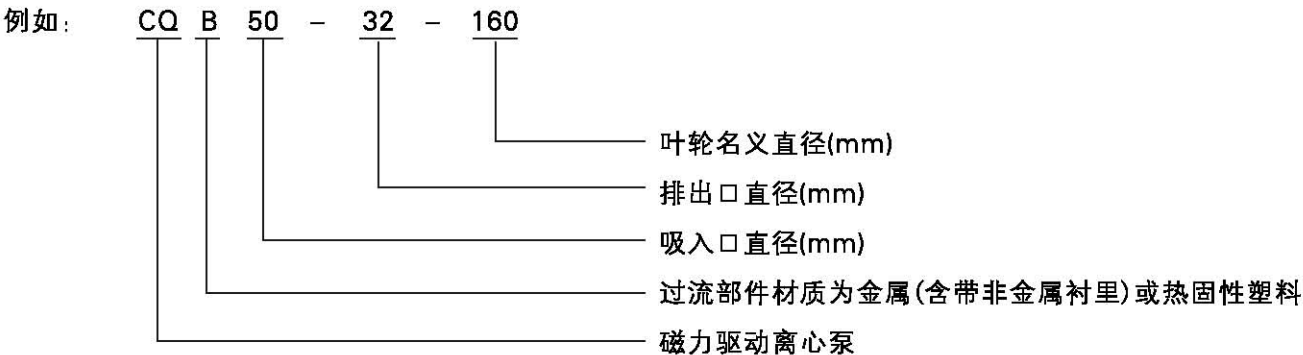
概述

磁力驱动离心泵(简称磁力泵),通常由电动机,磁力耦合器和耐腐蚀离心泵组成。其主要特点是利用磁力耦合器传递动力,完全无泄漏,当电动机带动磁力耦合器的外磁钢旋转时,磁力线穿过间隙和隔离套,作用于内磁钢上,使泵转子与电动机同步旋转,无机械接触地传递扭矩。在泵轴的动力输入端,由于液体被封闭在静止的隔离套内,没有动密封因而完全无泄漏。CQB系列磁力泵是全国联合设计组开发的新型完全无泄漏耐腐蚀泵,其技术经济指标与国外同类产品八十年代末的水平相当。CQB系列磁力泵型式及基本参数符合JB/TQ786-89《小型磁力驱动离心泵型式与基本参数》标准和《小型磁力驱动离心泵三个标准补充规定》。

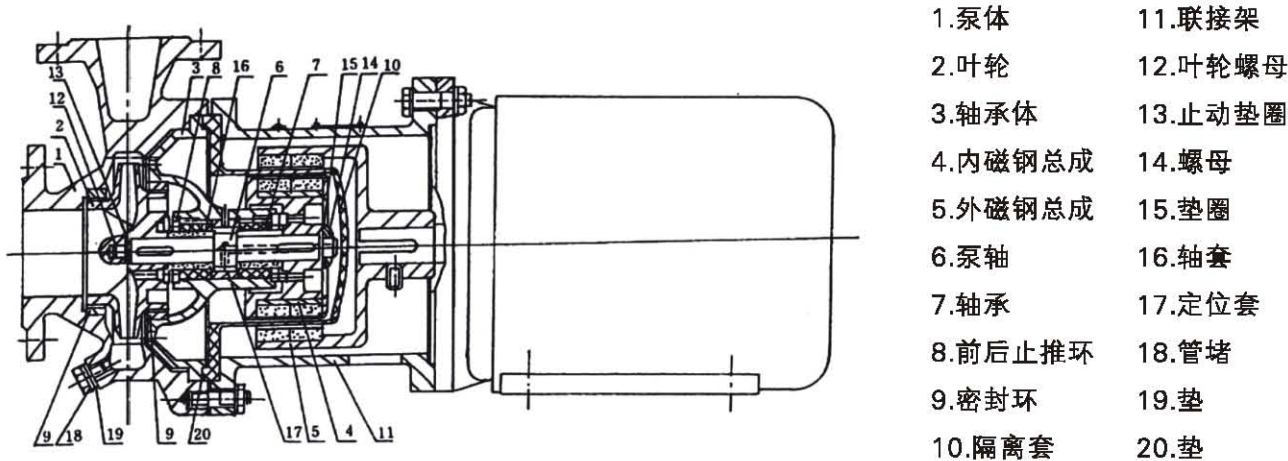
主要用途及适用环境

CQB系列磁力泵适用于石油、化工、制药、冶炼、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、稀有贵重液和各种腐蚀性液体的理想设备。适用于输送吸入压力不大于0.2MPa,最大工作压力1.6MPa,温度不超过100℃,密度不大于1600kg/m³,粘度不大于30×10⁻⁶m²/S的不含硬颗粒和纤维的液体。

型号与意义



结构说明



靖江市晨丰泵阀制造有限公司

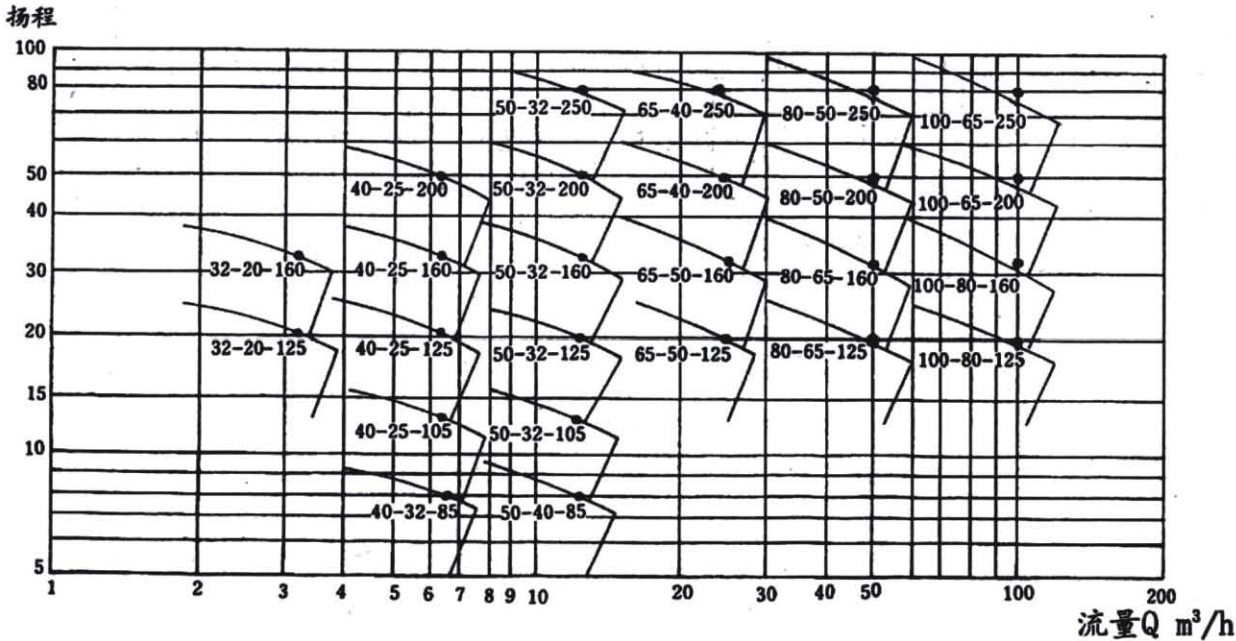
JINGJIANG CHENFENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

不锈钢磁力泵

型号与性能

泵型号标记	流量 (m³/h)	扬程 (m)	汽蚀余量 (NPSN)r(m)	转速 (r/min)	效率 (%)	电机型号	电机功率 (kw)
CQB32-20-125	3.2	20	5.0	2900	35	YB802-2	1.1
CQB32-20-160		32	3.5			YB90S-2	1.5
CQB40-25-105	6.3	12.5	6.0		45	Yb802-2	1.1
CQB40-25-125		20	5.0		42	YB90L-2	2.2
CQB40-25-160		32	3.5		35	YB100L-2	3
CQB40-25-200		50	3.5		28	YB132S1-2	5.5
CQB50-40-85	12.5	8	3.5		56	Yb802-2	1.1
CQB50-32-105		12.5			54	YB90L-2	2.2
CQB50-32-125		20			50	YB100L-2	3
CQB50-32-160		32			46	YB112M-2	4
CQB50-32-200		50			39	YB132S2-2	7.5
CQB50-32-250		80			30	YB160M2-2	15
CQB65-50-125	25	20	4.0		58	YB132S1-2	5.5
CQB65-50-160		32			56	YB132S2-2	7.5
CQB65-40-200		50			49	YB160M2-2	15
CQB65-40-250		80			46	YB180M-2	22
CQB80-65-125	50	20	4.0		66	YB132S2-2	7.5
CQB80-65-160		32			64	YB160M2-2	15
CQB80-50-200		50			60	YB160L-2	18.5
CQB80-50-250		80			55	YB200L1-2	30
CQB100-80-125	100	20	4.0		72	YB160M1-2	11
CQB100-80-160		32			70	YB160L-2	18.5
CQB100-65-200		50			68	YB200L1-2	30
CQB100-65-250		80			641	YB200L2-2	37

CQB型磁力驱动泵谱图

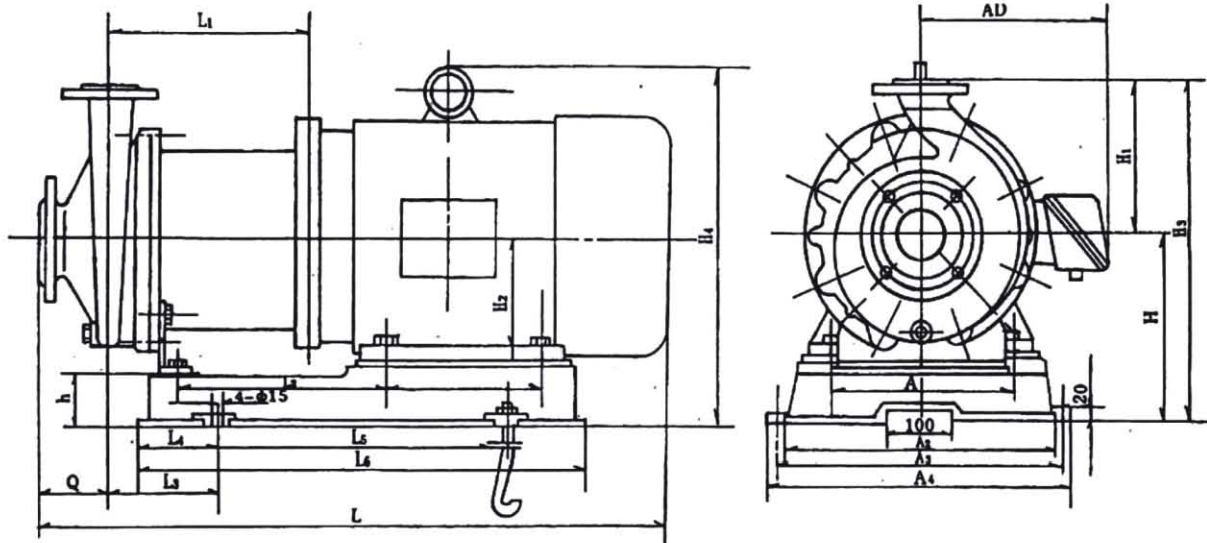


靖江市晨丰泵阀制造有限公司

JINGJIANG CHENFENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

不锈钢磁力泵

磁力泵外型和安装尺寸



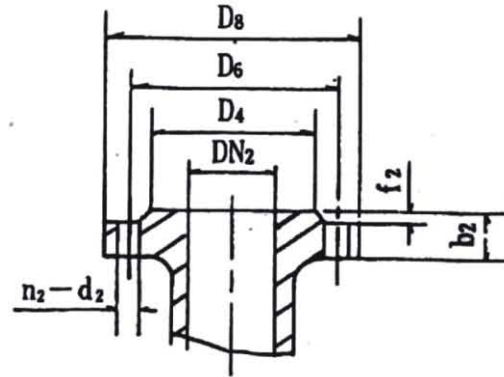
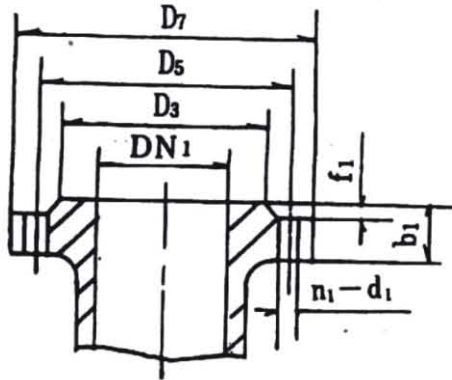
型 号	A	AD	B	L	L1	H1	H2	a	A1	A2	A3	H	H3	H4	L2	L3	L4	L5	L6	h
CQB32-20-125	125	150	100	458	133	120	90	65												
CQB32-20-160	140	155	100	483	143	160	115	65												
CQB40-25-105	125	150	100	458	133	120	90	65												
CQB40-25-125	140	155	125	508	143	160	112	65												
CQB40-25-160	160	180	140	633	233	160	112	80	300	330	360	210	370	355	190	140	80	270	430	50
CQB40-25-200	216	210	140	728	253	160	132	80	350	380	410	230	390	413	236	140	80	320	480	50
CQB50-40-85	125	150	100	458	133	120	90	80												
CQB50-32-105	140	155	125	508	143	160	112	80												
CQB50-32-125	160	180	140	633	233	160	112	80	300	330	360	210	370	355	190	140	80	270	430	50
CQB50-32-160	190	190	140	653	233	160	112	80	300	330	360	210	370	363	197	140	80	270	430	50
CQB50-32-200	216	210	140	728	253	180	132	80	350	380	410	230	410	413	236	140	80	320	480	50
CQB50-32-250	254	255	210	898	308	225	160	100	380	410	440	260	485	485	308	161	120	440	680	80
CQB65-50-125	216	210	140	728	253	160	132	80	350	380	410	230	390	413	236	140	80	320	480	50
CQB65-50-160	216	210	140	728	253	160	132	80	350	380	410	230	390	413	236	140	80	320	480	50
CQB65-40-200	254	255	210	898	308	180	160	100	380	410	440	260	440	485	308	161	120	440	680	80
CQB65-40-250	279	285	241	968	308	225	180	100	380	410	440	28	505	530	321	161	120	440	680	80
CQB80-65-125	216	210	140	728	253	160	132	80	350	380	410	230	390	413	236	140	80	320	480	50
CQB80-65-160	254	255	210	898	297	180	160	100	380	410	440	260	440	485	308	161	120	440	680	80
CQB80-50-200	254	255	254	943	308	200	160	100	380	410	440	260	460	485	308	161	120	440	680	80
CQB80-50-250	318	310	305	1108	318	225	200	125	470	500	530	300	525	575	333	171	120	520	760	100
CQB100-80-125	254	255	210	898	308	180	160	100	380	410	440	260	440	485	308	161	120	440	680	80
CQB100-80-160	254	255	254	943	308	200	160	100	380	410	440	260	460	485	308	161	120	440	680	80
CQB100-65-200	318	310	305	1083	318	225	180	100	470	500	530	300	525	575	333	171	120	520	760	100
CQB100-65-250	318	310	305	1108	318	250	200	125	470	500	530	300	550	575	330	171	120	520	760	100

靖江市晨丰泵阀制造有限公司

JINGJIANG CHENFENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

不锈钢磁力泵

法兰安装尺寸



泵型号标记	进口法兰							出口法兰						
	DN1	D3	D5	D7	b1	f1	n1-d1	DN2	D4	D6	D8	b2	f2	n2-d2
CQB32-20-125	32	69	90	120	16	3	4-Φ14	20	48	65	96	14	2	4-Φ11
CQB32-20-160														
CQB40-25-105	40	78	100	130	16	3	4-Φ14	25	58	75	100	14	3	4-Φ11
CQB40-25-125														
CQB40-25-160		84	110	150	18	3	4-Φ18	25	65	85	115	16	3	4-Φ14
CQB40-25-200														
CQB50-40-85	50	88	110	140	16	3	4-Φ14	40	78	100	130	16	3	4-Φ14
CQB50-32-105								32	69	90	120	16	3	4-Φ14
CQB50-32-125														
CQB50-32-160		99	125	165	20	3	4-Φ18	32	76	100	140	18	3	4-Φ18
CQB50-32-200														
CQB50-32-250														
CQB65-50-125	65	108	130	160	16	3	4-Φ14	50	88	110	140	16	3	4-Φ14
CQB65-50-160		118	145	185	20	3	4-Φ18	50	99	125	165	20	3	4-Φ18
CQB65-40-200								40	84	110	150	18	3	
CQB65-40-250														
CQB80-65-125	80	124	150	190	18	3	4-Φ18	65	108	130	160	16	3	4-Φ14
CQB80-65-160		132	160	200	20	3	4-Φ18	65	118	145	185	20	3	4-Φ18
CQB80-50-200		132	160	200	20	3	8-Φ18	50	99	125	165	20	3	
CQB80-50-250														
CQB100-80-125	100	144	170	210	18	3	4-Φ18	80	124	150	190	18	3	4-Φ18
CQB100-80-160	100	156	180	220	22	3	8-Φ18	80	132	160	200	2	3	8-Φ18
CQB100-65-200								65	118	145	185	20	3	4-Φ18
CQB100-65-250														

磁力泵的安装和调试

(一)磁力泵应水平安装，不宜竖立，塑料泵体不得承受管路重量，对于特殊要求垂直安装的场合，电机务必朝上。

(二)当抽吸液面高于泵轴心线时，起动前打开吸入管道阀门即可，若抽吸液面低于泵轴心线时，管道需配备底阀。

(三)泵使用前应进行检查，电机风叶转动要灵活，无卡住及异常声响，各紧固件要紧固。

(四)检查电机旋转方向是否与磁力泵转向标记一致。

(五)电机启动后，缓慢打开排出阀，待泵进入正常工作状态后，再将排出阀调到所需开度。

(六)泵停止工作前，应先关闭排出阀门，然后切断电源。

磁力泵的使用注意事项

(一)因磁力泵轴承的冷却和润滑是靠被输送的介质，所以绝对禁止空运转，同时避免在工作中途停电后再启动时所造成时空载运转。

(二)被输送介质中，若含有固体颗粒，泵入口要加过滤网:如含有铁磁质微粒，需加磁性过滤器。

(三)泵在使用中环境温度应小于40℃，电机温升不得超过75℃。

(四)被输送的介质及其温度应在泵材允许范围内(详见附表)。工程塑料泵的使用温度<60℃，金属泵的使用温度<100℃，输送吸入压力不大于0.2MPa，最大工作压力1.6MPa，密度不大于1600Kg/m³，粘度不大于30×10⁻⁶m²/S的不含硬颗粒和纤维的液体。

(五)对于输送液为易沉淀结晶的介质，使用后应及时清洗，排净泵内积液。

(六)磁力泵正常运行1000小时后，应拆检轴承和端面动环的磨损情况，并更换不宜再用的易损件。

磁力泵的故障与排除方法

故障形式	产生原因	排除方法
泵不出水	1.水泵反转	1.改变电机接线
	2.进水管漏气	2.杜绝漏气
	3.泵腔蓄水不足	3.增加蓄水量
	4.电压太高，启动时联轴器打滑	4.调正电压
	5.吸程太高	5.降低泵安装位置
	6.阀门没有打开	6.校正或更换阀门
流量不足	1.吸入管径太小或淤塞	1.调换或清洗进水管
	2.叶轮流道阻塞	2.清洗叶轮
	3.扬程过高	3.开大出水阀
	4.转速不够	4.恢复额定转速
扬程过低	1.流量过大	1.关小出水阀
	2.转速太低	2.恢复额定转速
噪音太大	1.轴严重磨损	1.更换泵轴
	2.轴承严重磨损	2.更换轴承
	3.外磁钢或内磁钢与隔离套接触	3.拆除泵头重新组装
	4.密封环与叶轮研磨	4.更换止推环、密封环
漏液	O型密封圈损坏	更换O型密封圈



CQB 磁力泵系列

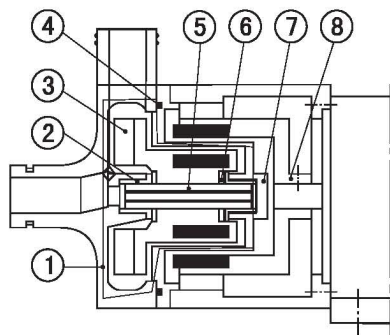
● 用 途

本产品广泛适用于：石油化工、制酸制碱、有色金属冶炼、汽车制造的酸洗工艺、稀土分离、农药、染料、医药、造纸、电镀、无线电等行业。

适用温度：-20℃ ~ 100℃

● 结构与材料

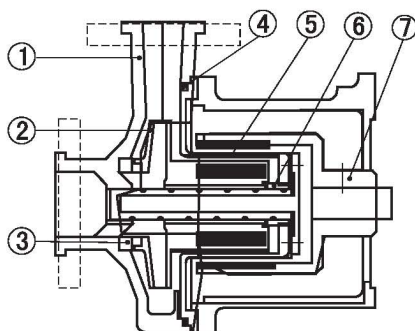
CQB 16-12-50 F
CQB 15-15-65 F
CQB 20-15-75 F
CQB 25-20-100 F



部分配件及其材质可根据不同工况更换

1	泵 体	氟塑料合金
2	轴 承	填充F4
3	叶 轮	氟塑料合金/永磁体
4	密封圈	氟橡胶/F4
5	主 轴	氧化铝/氮化硅
6	止推片	填充F4
7	隔离套	F46
8	外 磁	HT200/钕铁硼

CQB 32-20-110 F
CQB 40-25-120 F
CQB 40-40-100 F
CQB 50-32-125 F



部分配件及其材质可根据不同工况更换

1	泵 体	氟塑料合金
2	叶 轮	氟塑料合金/永磁体
3	口 环	氧化铝/氮化硅
4	密封圈	氟橡胶/F4
5	隔离套	F46/1Cr18Ni9Ti
6	轴 承	填充F4
7	外 磁	HT200/钕铁硼

● 设计特点

防漏设计

取消了轴封，利用磁力耦合间接驱动，完全消除了滴漏的烦恼，绝不污染场地。

由于泵的过流部分选用“氟塑料合金”制造。可连续输送任意浓度的酸、碱、强氧化剂等腐蚀介质而毫不受损。

工作原理

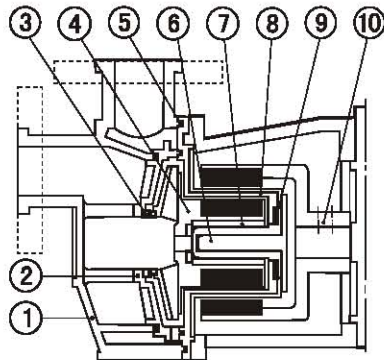
驱动装置采用主动磁性联轴器直接装在电机轴上，泵腔完全封闭，通过磁力耦合间接驱动泵轴上带磁钢的叶轮旋转，结构紧凑、安全节能。

坚固耐用的泵体结构

虽然接触液体部分是氟塑料，但泵体基体是金属材料，故泵体可以承受部分管道的重量及机械性冲击，坚固耐用。

● 结构与材料

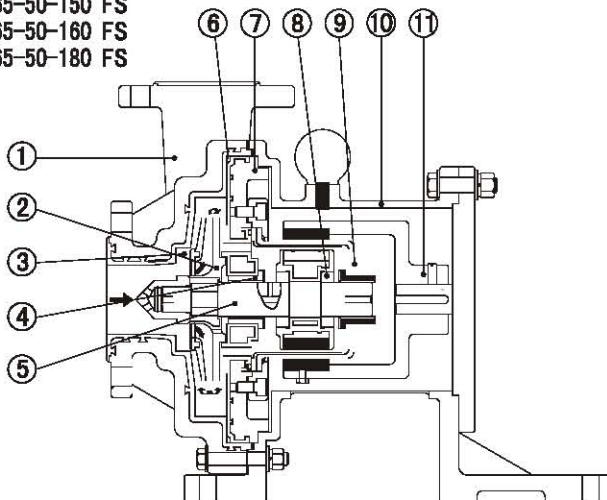
CQB 40-40-125 F



1	泵 体	氟塑料合金
2	副 叶 轮	氟塑料合金
3	口 环	碳化硅/无压烧结碳化硅
4	叶 轮	氟塑料合金/永磁体
5	密 封 圈	氟橡胶/F4
6	主 轴	45钢/F4
7	轴 承	碳化硅/无压烧结碳化硅
8	隔 离 套	F46/1Cr18Ni9Ti
9	密 封 垫	氟橡胶/F4
10	外 磁	HT200/钕铁硼

部分配件及其材质可根据不同工况更换

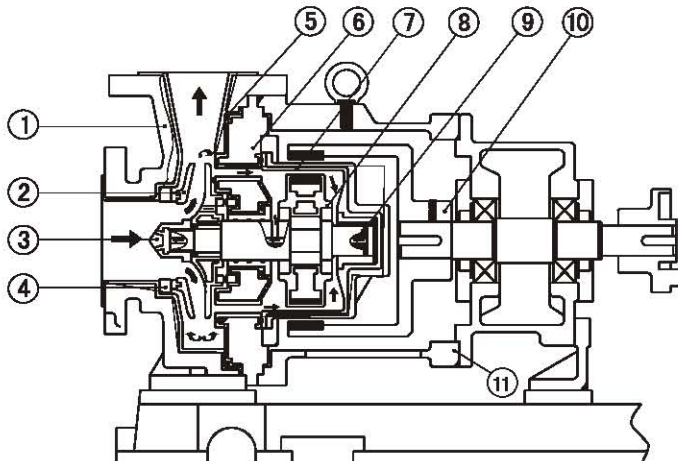
CQB 65-50-150 FS
CQB 65-50-160 FS
CQB 65-50-180 FS



1	泵 体	HT200衬F46
2	叶 轮	氟塑料合金
3	口 环	碳化硅/无压烧结碳化硅
4	轴 承	填充F4
5	主 轴	碳化硅/无压烧结碳化硅
6	密 封 圈	氟橡胶/F4
7	泵 盖	HT200衬F46
8	转 子	F46/钕铁硼
9	隔 离 套	F46/增强碳纤维
10	支 架	HT200
11	外 磁	HT200/钕铁硼

部分配件及其材质可根据不同工况更换

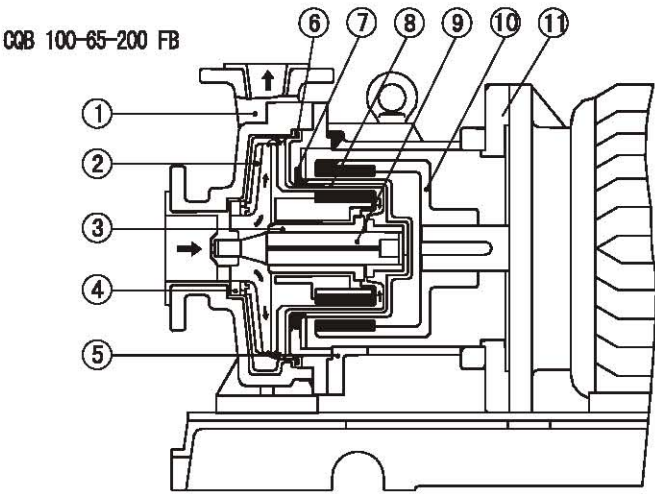
CQB 50-32-125 FA CQB 65-40-200 FA CQB 80-50-200 FA
CQB 50-32-160 FA CQB 65-50-160 FL CQB 100-80-160 FL
CQB 50-32-200 FA CQB 80-65-160 FA



1	泵 体	HT200衬F46
2	叶 轮	氟塑料合金/45
3	叶 轮 螺 母	填充F4
4	口 环	碳化硅/无压烧结碳化硅
5	密 封 圈	氟橡胶/F4
6	泵 盖	HT200衬F46
7	隔 离 套	F46/增强碳纤维
8	转 子	F46/钕铁硼
9	主 轴	碳化硅/无压烧结碳化硅
10	外 磁	HT200/钕铁硼
11	支 架	HT200

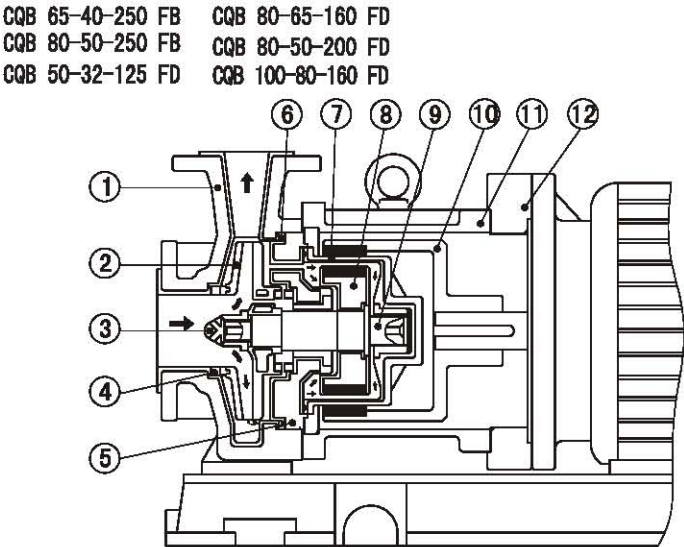
部分配件及其材质可根据不同工况更换

● 结构与材料



1	泵 体	HT200/F46
2	叶 轮	氟塑料合金
3	轴 套	碳化硅/无压烧结碳化硅
4	口 环	碳化硅/无压烧结碳化硅
5	支 架	HT200
6	密 封 圈	氟橡胶
7	缓 冲 垫	橡胶
8	隔 离 套	F46/增强碳纤维
9	主 轴	碳化硅/无压烧结碳化硅
10	磁性联轴器	HT200/钕铁硼
11	接 盘	HT200

部分配件及其材质可根据不同工况更换



1	泵 体	HT200/F46
2	叶 轮	氟塑料合金
3	叶 轮 螺 母	F4
4	口 环	碳化硅/无压烧结碳化硅
5	泵 盖	HT200/F46
6	密 封 圈	氟橡胶
7	隔离套总成	F46/增强碳纤维
8	转 子	F46/钕铁硼
9	主 轴	碳化硅/无压烧结碳化硅
10	磁性联轴器	HT200/钕铁硼
11	支 架	HT200
12	接 盘	HT200

部分配件及其材质可根据不同工况更换

● 型号意义

CQB 65-50-160 FL/D (A)

CQB	磁力驱动的离心泵	F	过流部件材质为氟塑料合金
65	泵进口直径是65mm	L/D	长支架/短支架（无轴承箱）
50	泵出口直径是50mm	A	表示区分代号(第二代产品)
160	叶轮名义直径是160mm	B	表示区分代号(第三代产品)

靖江市晨丰泵阀制造有限公司

JINGJIANG CHENFENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

氟塑料合金磁力泵

● 型号及参数

全塑结构: n=2900r/min

设计压力: 0.6MPa

"*"为标准参数

序号	型 号	流量 m ³ /h	扬程 m	效率 %	汽蚀余量 m	进口×出口 mm	电机功率 kw	整机质量 kg
1	CQB16-12-50F	*0.6	2	8	9.0	16×12	0.025	5
		0.8	1.5	10				
2	CQB15-15-65F	*0.8	3.2	16	6.0	15×15	0.180	7
		1	2.8	18				
3	CQB20-15-75F	1	7	20	6.0	20×15	0.180	8
		*1.6	7	22				
4	CQB25-20-100F	1	10.5	25	6.0	25×20	0.370	12
		*2.5	10.5	28				
5	CQB32-20-110F	4	13.5	30	6.0	32×20	0.550	18
		*5.5	13	35				
6	CQB40-25-120F	4	15	36	5.0	40×25	0.750	35
		*6.3	15	42				
		8	12	42				
7	CQB40-40-100F	4	11	38	5.0	40×40	0.550	20
		*6	11	43				
		8	9	45				
8	CQB40-40-125F	4	19	35	3.7	40×40	1.1	40
		*6.5	17.5	42				
		9	16	40				
9	CQB50-32-125F	7	22	28	3.5	50×32	1.5	45
		*12	20	50				
		15	19	46				

短支架: n=2900r/min

设计压力: 1.6MPa

"*"为标准参数

序号	型 号	流量 m ³ /h	扬程 m	效率 %	汽蚀余量 m	进口×出口 mm	电机功率 kw	整机质量 kg
1	CQB50-32-125FD	7	22	28	3.5	50×32	2.2	70
		*12.5	20	42				
		15	19	46				
2	CQB50-32-160FD	7	33	30	3.5	50×32	4.0	90
		*12.5	32	39				
		15	29	41				
3	CQB65-50-150FS	15	26	40	4.0	65×50	4.0	100
		*20	25	48				
		25	24	52				
4	CQB65-50-160FS	15	32	38	4.0	65×50	4.0	100
		*17.5	32	40				
		20	29	47				
5	CQB65-50-180FS	6	37	22	4.0	65×50	5.5	120
		*8	36	28				
		10	33	30				
6	CQB65-40-250FBG	15	82	35	4.0	65×40	18.5	315
		*25	80	41				
		30	75	44				
7	CQB65-50-160FD	15	33	41	4.0	65×50	7.5	175
		25	32	51				
		30	29	55				
8	CQB80-65-125FD	35	22	51	4.0	80×65	7.5	175
		*50	20	56				
		60	18	55				
9	CQB80-65-160FD	35	34	45	4.0	80×65	11.0	260
		*50	32	60				
		60	28	52				

靖江市晨丰泵阀制造有限公司

JINGJIANG CHENFENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

氟塑料合金磁力泵

● 型号及参数

续上表

短支架: n=2900r/min

设计压力: 1.6MPa

"*"为标准参数

序号	型 号	流量 m ³ /h	扬程 m	效率 %	汽蚀余量 m	进口×出口 mm	电机功率 kw	整机质量 kg
9	CQB80-50-200FD	35	52	50	4.0	80×50	18.5	320
		*50	50	60				
		60	45	60				
10	CQB80-50-250FBG	35	82	45	5.0	80×50	30.0	390
		*50	80	51				
		60	75	53				
11	CQB100-80-160FD	70	34	53	5.0	100×80	18.5	260
		*100	32	58				
		120	30	60				
12	CQB100-65-200FB	70	52	55	4.5	100×65	30.0	390
		*100	50	61				
		120	46	64				

长支架: n=2900r/min

设计压力: 1.6MPa

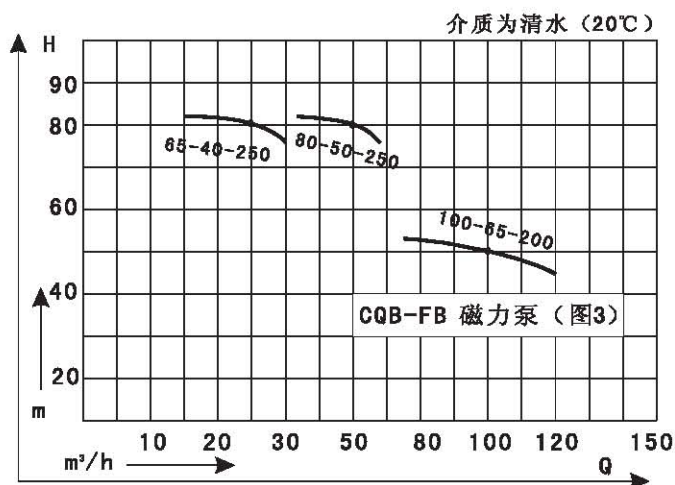
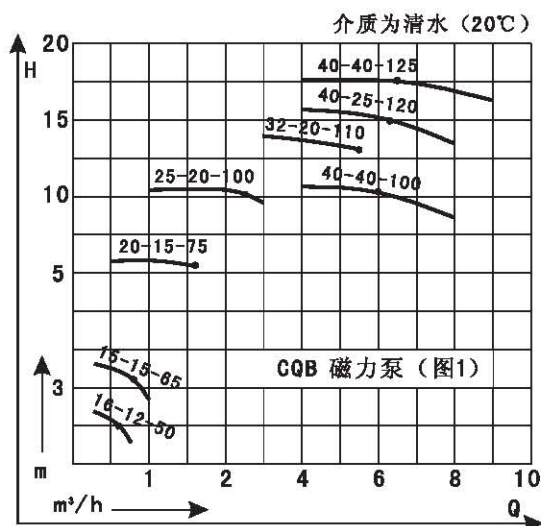
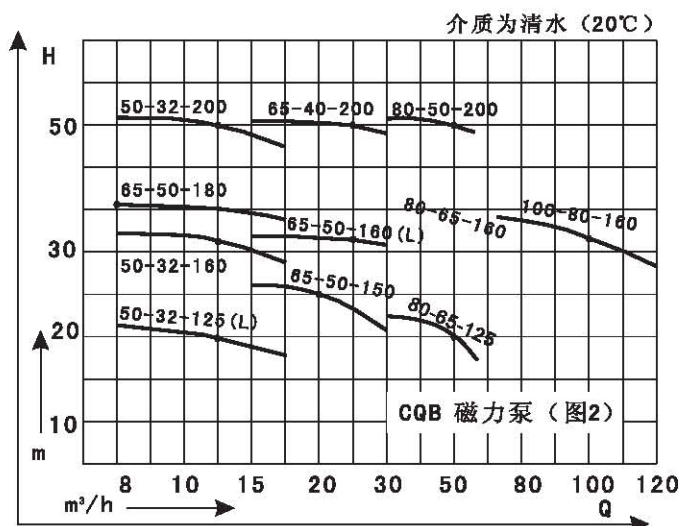
"*"为标准参数

序号	型 号	流量 m ³ /h	扬程 m	效率 %	汽蚀余量 m	进口×出口 mm	电机功率 kw	整机质量 kg
1	CQB50-32-125FA	7	22	28	3.5	50×32	2.2	105
		*12.5	20	42				
		15	19	46				
2	CQB50-32-160FA	7	33	30	3.5	50×32	4.0	140
		*12.5	32	39				
		15	29	41				
3	CQB50-32-200FA	7	52	20	3.5	50×32	7.5	210
		*12.5	50	31				
		15	48	35				
4	CQB65-50-160FL	15	33	41	4.0	65×50	7.5	210
		*25	32	51				
		30	29	55				
5	CQB65-40-200FA	15	51	41	4.0	65×40	11.0	250
		*25	50	48				
		30	49	54				
6	CQB80-65-160FA	35	34	45	4.0	80×65	11.0	285
		*50	32	60				
		60	28	52				
7	CQB80-50-200FA	35	52	50	4.0	80×50	18.5	320
		*50	50	60				
		60	45	60				
8	CQB100-80-160FL	70	34	53	5.0	100×80	18.5	300
		*100	32	58				
		120	30	60				

注: 1. 尽量选用与本表相同或相近的参数, 若不在此表范围之内, 本厂可通过技术改进实现。

2. 使用工况点流量过小时, 出口应接回流管, 具体可咨询公司技术部门。

● 性能曲线图



说明:

- 1.性能曲线图所表示的是各个规格产品的工作区域,也即泵型谱图。
- 2.性能曲线图所显示的性能参数仅作为选型时的一个粗略参考,详细的数据请与公司技术部门联系。
- 3.本资料中的参数如有变动,恕不另行通知。

● 结构说明

CQB系列氟塑料合金磁力泵,结构多样化。

按设计压力:

- (1) 设计压力: 0.6MPa, 全塑结构。
- (2) 设计压力: 1.6MPa, 金属+衬里 (或称为: 金属衬里) 结构。

按管路连接方式:

- (1) 插管式, 主要是规格较小的磁力泵。
- (2) 法兰式, 部分全塑磁力泵和所有金属衬里泵均采用法兰连接式。

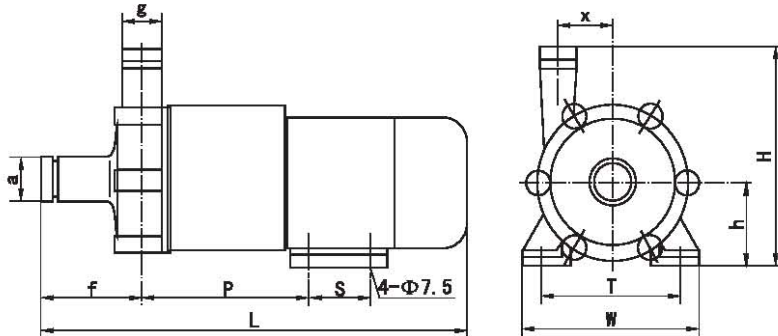
按轴承箱:

- (1) 长支架: CQB-FL和CQB-FA系列均为长支架结构, 有独立轴承箱。
- (2) 短支架: CQB-F和CQB-FD系列均为短支架结构, 无轴承箱, 泵外磁 (磁性联轴器) 直接与电机连接。

按底座:

- (1) 无底座: 小型全塑磁力泵和部分短支架金属衬里泵。
- (2) 带底座: 所有长支架结构泵及其它带底座的小型全塑磁力泵。

● 安装尺寸图



适用机型: CQB16-12-50F CQB15-15-65F (尺寸见表一)
CQB20-15-75F CQB25-20-100F

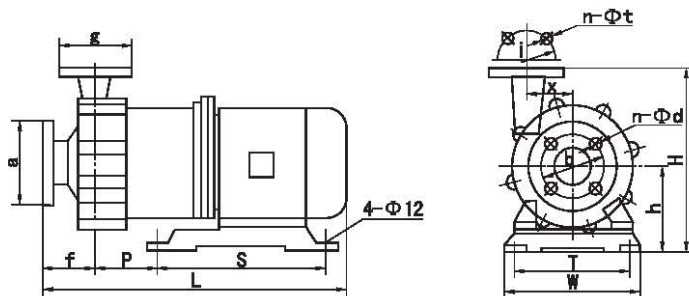
表一:

序号	型 号	L	S	P	f	W	T	H	h	a	g	x
1	CQB16-12-50F	205	56	83.5	29	90	71	95	45	24	17	22
2	CQB15-15-65F	290	71	110	40	112	90	130	56	20	20	25
3	CQB20-15-75F	310	71	118.5	52	112	90	138	56	27	20	38
4	CQB25-20-100F	385	90	160	60	150	112	171	71	34	26	49

● 外观图



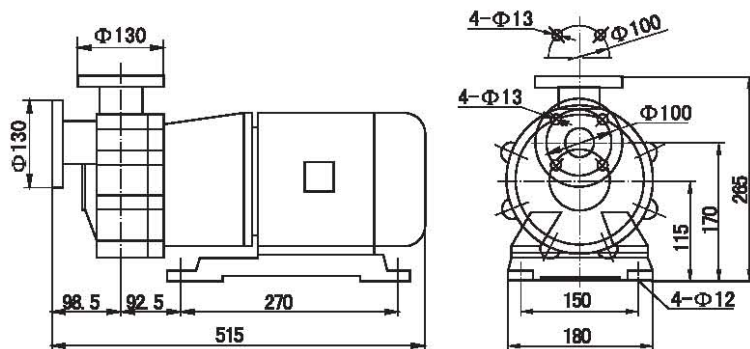
适用机型: CQB16-12-50F
CQB15-15-65F
CQB20-15-75F
CQB25-20-100F



适用机型: CQB32-20-110F CQB40-25-120F (尺寸见表二)
CQB40-40-100F CQB50-32-125F



适用机型: CQB32-20-110F
CQB40-40-100F
CQB50-32-125F



适用机型: CQB40-40-125F (尺寸见图)



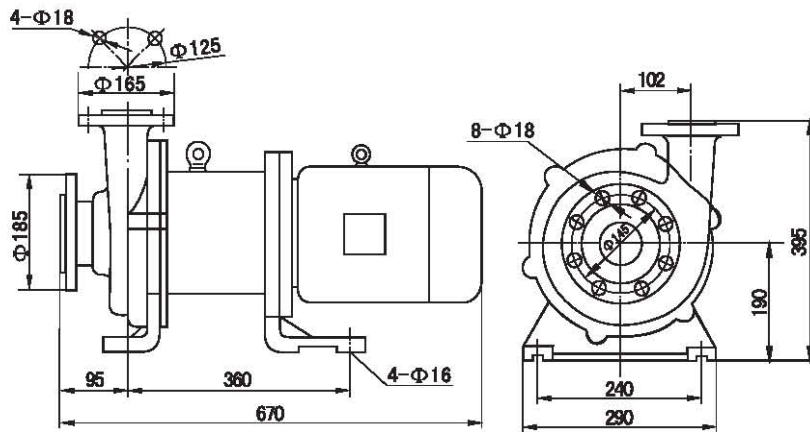
适用机型: CQB40-40-125F

靖江市晨丰泵阀制造有限公司

JINGJIANG CHENFENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

氟塑料合金磁力泵

● 安装尺寸图

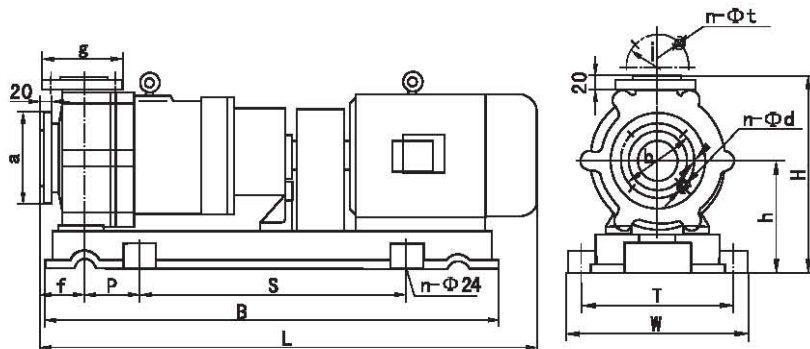


适用机型: CQB65-50-150FS CQB65-50-160FS CQB65-50-180FS (尺寸见图)

● 外观图



适用机型:
CQB65-50-150FS
CQB65-50-160FS
CQB65-50-180FS



适用机型: CQB50-32-125FA CQB65-50-160FL CQB80-50-200FA CQB100-80-160FL (尺寸见表三)
CQB50-32-160FA CQB65-40-200FA
CQB50-32-200FA CQB80-65-160FA



适用机型:
CQB50-32-125FA
CQB50-32-160FA
CQB50-32-200FA
CQB65-50-160FL
CQB65-40-200FA
CQB80-65-160FA
CQB80-50-200FA
CQB100-80-160FL

表二:

序号	型 号	L	S	P	f	W	T	H	h	a	g	b	i	x	n-Φt	n-Φd
1	CQB 32-20-110 F	438	200	120	65	148	115	215	105	120	90	90	65	60	4-Φ13	4-Φ11
2	CQB 40-25-120 F	435	270	66	44	175	150	240	115	140	100	100	75	67	4-M12	
3	CQB 40-40-100 F	436	200	120	64	148	115	220	105	130	130		100	-60	4-Φ13	4-Φ13
4	CQB 50-32-125 F	557	300	137.5	87	195	158	268	128		120		90	76		

表三:

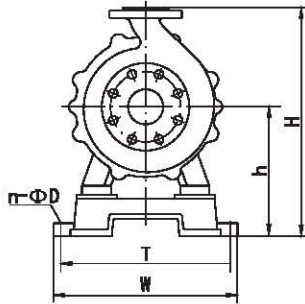
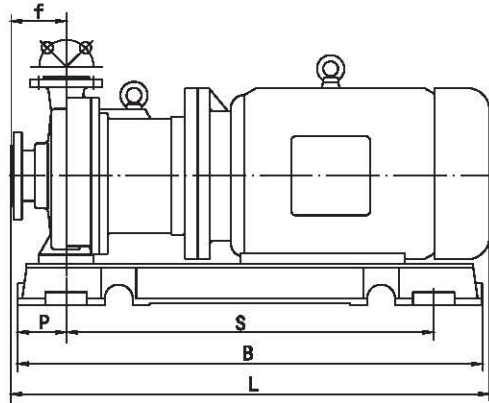
序号	型 号	L	B	S	P	f	W	T	H	h	a	b	g	i	n-Φt	n-Φd
1	CQB 50-32-125 FA	918	950	590	70	80	395	330	352	212	165	125	140	100	4-Φ18	4-M16
2	CQB 50-32-160 FA	965					395		392	232						
3	CQB 50-32-200 FA	1000	990	650	90		450	380	440	260						
4	CQB 65-50-160 FL						392	232								
5	CQB 65-40-200 FA	1000	1130	720	115	100	485	435	440	260	185	145	165	125	8-M16	4-Φ18
6	CQB 80-65-160 FA	1212	1160	730	130		480	430	420	240			200	160	165	145
7	CQB 80-50-200 FA	1290							440		125	8-Φ18			4-M16	
8	CQB 100-80-160 FL	1255	1130	720				485	435	500	280	220	180	200	160	8-M16

靖江市晨丰泵阀制造有限公司

JINGJIANG CHENFENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

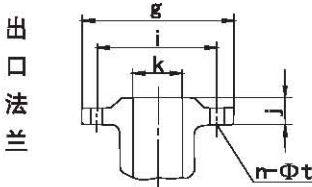
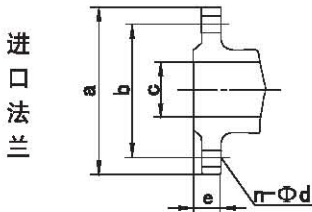
氟塑料合金磁力泵

● 安装尺寸图



适用机型: CQB50-32-125FD CQB50-32-160FD CQB50-45-125FD
CQB80-50-200FD CQB100-80-160FD CQB80-65-160FD (尺寸见表四)
CQB65-40-250FB CQB80-50-250FBG CQB100-65-200FB

● 法兰尺寸图 (尺寸见表五)



表四:

序号	型 号	L	B	S	P	f	W	T	H	h	D
1	CQB 50-32-125 FD	590	500	280	110	80	360	300	352	212	20
2	CQB 50-32-160 FD	654	710	530	90		370	330		192	
3	CQB 65-40-250 FB	960	950	740	105	100	490	440	485	260	24
4	CQB 65-50-160 FD	760	710	530	90	80	370	330	352	192	20
5	CQB 80-65-160 FD	760	710	530	90	100	370	330	440	240	20
6	CQB 80-65-160 FD	925	950	740	105	100	490	440	420	240	24
7	CQB 80-50-200 FD	978							440		
8	CQB 80-50-250 FBG	1090	1090	870	110	125	525	475	520	295	
9	CQB 100-80-160 FD	980	950	740	105	100	490	440	480	260	
10	CQB 100-65-200 FB	1090	1090	870	110	125	525	475	520	295	

注: CQB50-32-160FD泵配套 B5型电机, 其它 FD 型泵均配套B35型电机。

表五:

序号	型 号	进口法兰尺寸					出口法兰尺寸				
		c	a	b	e	n-Φd	K	g	i	j	n-Φt
1	CQB 50-32-125 FD	50	165	125	18	4-Φ18	32	140	100	18	4-M16
2	CQB 50-32-160 FD										
3	CQB 65-40-250 FBG	65	185	145	20	8-M16	40	150	110	20	8-M16
4	CQB 65-50-160 FD						50	165	125		
5	CQB 80-65-125 FD	80	200	160	20		65	185	145		
6	CQB 80-65-160 FD					8-Φ18	50	165	125		4-M16
7	CQB 80-50-200 FD										
8	CQB 80-50-250 FBG	100	220	180	22	8-M16	80	200	160	8-M16	
9	CQB 100-80-160 FD						65	185	145		
10	CQB 100-65-200 FB										

靖江市晨丰泵阀制造有限公司

JINGJIANG CHENFENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

氟塑料合金磁力泵

附表 泵主要材料的耐腐蚀性能（供参考）

介质名称	浓度 (%)	聚丙烯		浓度 (%)	A B C	
		25℃	50℃		20℃	60℃
硫酸	60	√	√	<30	√	×
硝酸	25	√	√	20	√	○
盐酸	<36	√	√	<38	√	√
氢氟酸	35	√	√	40	√	×
醋酸	<80	√	√	<20	√	○
氢氧化钠	100	√	√		√	√
重铬酸钾	25	√	√		√	√
溴水		×	×		○	×
乙醇		√	○	<50	√	√
丙酮		√	○	10	○	
四氯乙烷		○			○	×
氟利昂22		√	√		○	○
漂白液	CL13%	√	√	CL12.5%	○	○
电镀液		√	√		○	×
照相液		√	√		√	√

· 续 ·

介质名称	浓度 (%)	不锈钢		浓度 (%)	A B C	
		25℃	50℃		20℃	60℃
硫酸	<5	√	×		√	√
硝酸	70	√	√		√	√
盐酸		×			√	√
氢氟酸		×		0~100	×	
醋酸		√	√		√	√
氢氧化钠	<20	√	√		○	×
重铬酸钾	70	√	√	10~20	√	√
溴水	40~60	○			√	√
乙醇		√	√		√	√
丙酮		√	√		√	
四氯乙烷	50	√	√		√	√
氟利昂22		√			√	√
漂白液	CL12%	×			√	√
电镀液					√	√
照相液		√			√	√

符号说明：√—优良，√—良好，○—可用，但腐蚀明，×—腐蚀严重，不适用。

靖江市晨丰泵阀制造有限公司

JINGJIANG CHENFENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

地址：靖江市新桥镇工业园区利工北路118号

电话：0523-84324158

传真：0523-87354998

销售热线：13285238116

邮政编码：214537

E-mail: zxq-dy@163.com

<http://www.jjscf.com>