

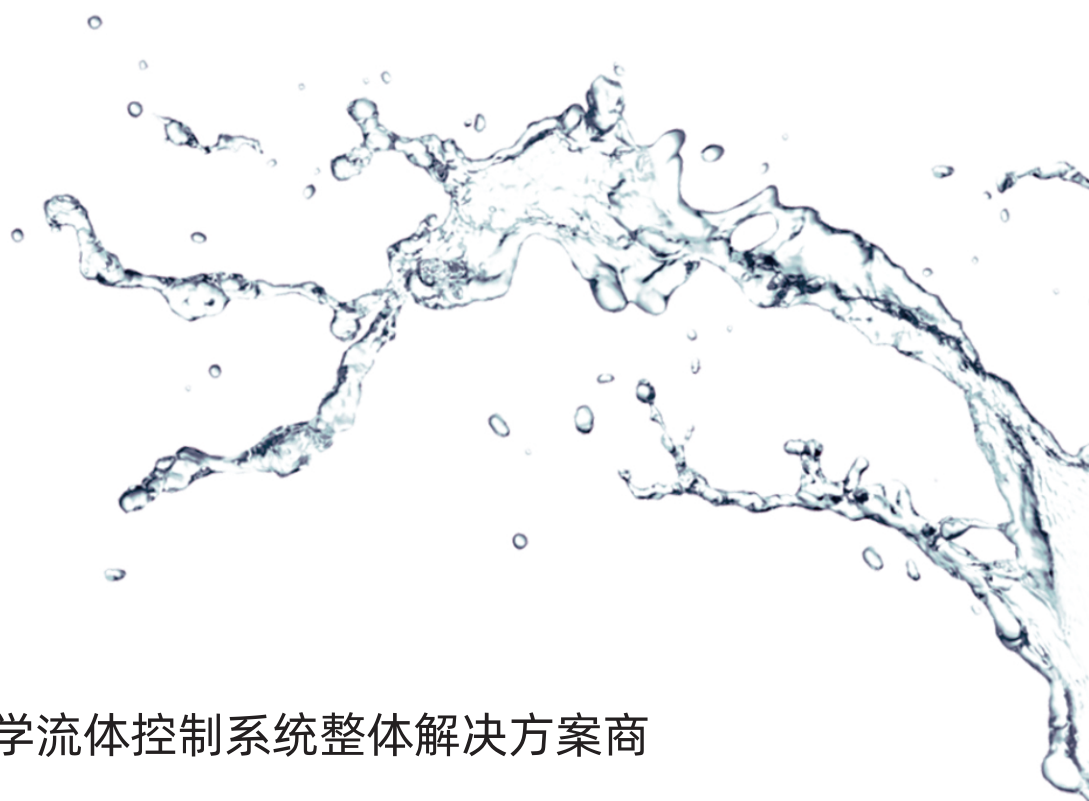


QB 系列 耐酸碱衬氟磁力泵

搭载大品牌工频或永磁电机，创新泵头流道设计

特别适用于半导体、新能源等强腐蚀、高温、高压等苛刻使用工况，具备更高的安全性

无磁损、耐腐蚀、零泄漏、振动小、噪音低



化学流体控制系统整体解决方案商

可平行替代一线进口品牌

创新泵头流道设计
特别适用于半导体、新能源等
强腐蚀、高温、高压等苛刻使用工况



系列型号 50Hz 60Hz

主要材质	型号	最大流量 (L/min)								最高扬程 (m)				参数参考 比重范围
		200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	20	40	60	80	
PFA/F46	QB40-25-2	191								27	27			<1.2
	QB40-25-3	215								33	34			
	QB40-25-5	228								38	41			
	QB40-25-7.5	271								51	52			
	QB40-25-10	300								69	70			
	QB50-40-5	516								31	32			
	QB50-40-7.5	558								37	38			
	QB50-40-10	560								39	50			
	QB65-50-5	800								26	26			
	QB65-50-7.5	878								30	31			
	QB65-50-10	975								36	39			
	QB80-65-10	1406								31	31			
	QB80-65-15	1583								38	39			

- 介质温度：-20℃~+150℃，介质比重：1~2，工作环境温度：-5℃~+50℃，使用最高海拔：2000m，最大工作压力：7Bar。
- 测试基础：上述性能数据对应于清水在 25℃时以正常速度运输。性能误差是± 5%。泵的性能随输送流体介质的比重及温度的不同而产生变化。
- 注意事项：建议实际使用工况在额定流量额定扬程的±20%以内，超过±20%容易产生汽蚀，容易损坏泵浦；上述工厂实测数据仅供参考，因受到客户实际使用时药水粘度、管路布局、流量计品种等诸多因素差异化影响，泵浦最终性能参数应以设备使用现场的实测数据为准。

QB 2HP-15HP

耐酸碱衬氟磁力泵

产品特点

企华新一代衬氟磁力泵，综合性能大幅提升；搭载大品牌工频或永磁电机，创新泵头流道设计；特别适用于半导体、新能源等强腐蚀、高温、高压等苛刻使用工况，该衬氟磁力泵具备更高的安全性；无磁损、耐腐蚀、零泄漏、振动小、噪音低。



型号说明

QB 40 - 25 - 2 - 160 - E - 5 - V38 - A - A - A

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

① 机型编号: QB

② 进口口径: 40mm; 50mm; 65mm; 80mm

③ 出口口径: 25mm; 40mm; 50mm; 65mm

④ 功率: 2HP; 3HP; 5HP; 7.5HP; 10HP; 15HP

⑤ 叶轮名义直径: 120mm; 130mm; 135mm; 140mm; 145mm; 150mm; 155mm; 160mm; 165mm; 170mm; 175mm; 180mm; 185mm; 190mm; 195mm; 200mm; 205mm; 210mm; 215mm; 220mm

⑥ 过流部件材质: E-CFRETFE; P-PFA

⑦ 频率: 5-50Hz; 6-60Hz

⑧ 电压: V38-3Ø/380V; V41-3Ø/415V; V44-3Ø/440V; V48-3Ø/480V; V66-3Ø/660V; V32-3Ø/220V

⑨ 药液比重: A-1.0-1.2; B-1.3; C-1.4; D-1.5; E-1.6; F-1.7; G-1.8; H-1.9; I-2.0

⑩ 电机要求: A-IE3普通电机; B-IE4普通电机; C-IE5普通电机; D-变频电机; E-IE3/BT4防爆电机; F-IE4/BT4防爆电机; G-IE5/BT4防爆电机; H-IE3/CT4防爆电机; I-IE4/CT4防爆电机; J-IE5/CT4防爆电机; K-永磁变频电机; L-BT4防爆变频电机; M-CT4防爆变频电机

⑪ 电机防护等级: A-IP55; B-IP56; C-IP65

产品规格表

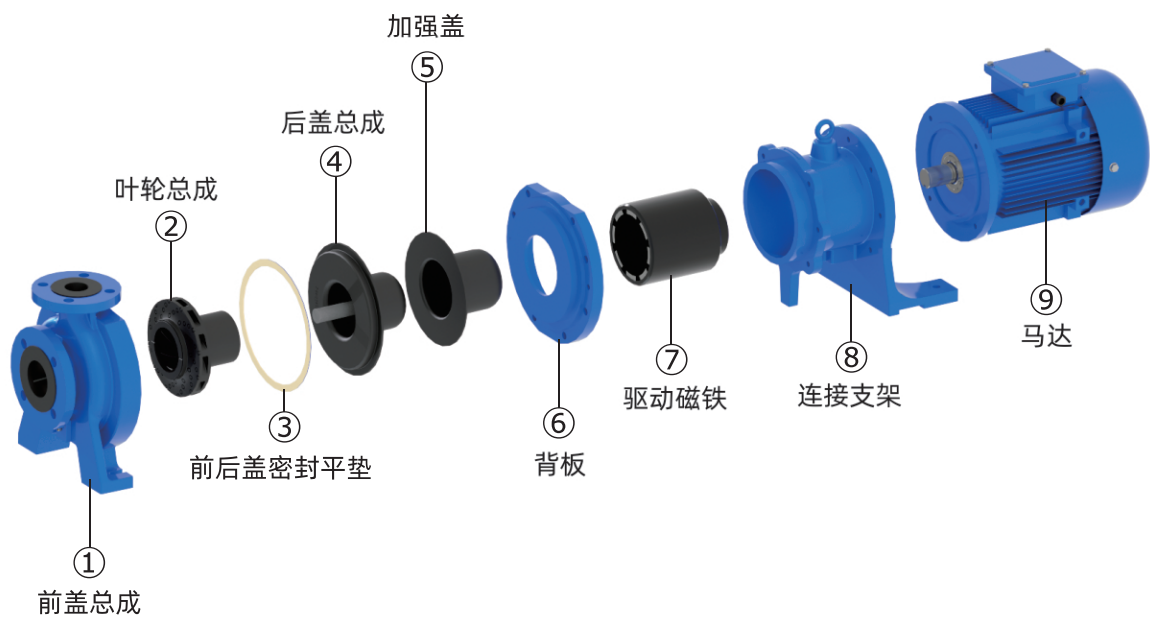
型号	进口X出口 (mm)	最大流量				最大扬程（m）		参数适用参考 比重范围	功率		重量 (KG)
		50Hz		60Hz		50Hz	60Hz		HP	KW	
		(L/min)	(m³/h)	(L/min)	(m³/h)						
QB40-25-2	40/25	191	11.5	191	11.5	27	27	<1.2	2	1.5	53.2
QB40-25-3	40/25	215	12.9	221	13.3	33	34	<1.2	3	2.2	56.1
QB40-25-5	40/25	228	13.7	231	13.9	38	41	<1.2	5	4	98.8
QB40-25-7.5	40/25	271	16.3	270	16.2	51	52	<1.2	7.5	5.5	114
QB40-25-10	40/25	300	18	300	18	69	70	<1.2	10	7.5	119.8
QB50-40-5	50/40	516	31	533	32	31	32	<1.2	5	4	93.8
QB50-40-7.5	50/40	558	33.5	551	33.1	37	38	<1.2	7.5	5.5	111
QB50-40-10	50/40	560	33.6	616	37	39	50	<1.2	10	7.5	114.8
QB65-50-5	65/50	800	48	778	46.7	26	26	<1.2	5	4	95.2
QB65-50-7.5	65/50	871	52.3	873	52.4	30	31	<1.2	7.5	5.5	113.5
QB65-50-10	65/50	975	58.5	1006	60.4	36	39	<1.2	10	7.5	116.2
QB80-65-10	80/65	1406	84.4	1416	85	31	31	<1.2	10	7.5	119.6
QB80-65-15	80/65	1583	95	1573	94.4	38	39	<1.2	15	11	140

•介质温度: -20℃~+150℃, 介质比重: 1-2, 工作环境温度: -5℃~+50℃, 使用最高海拔: 2000m, 最大工作压力: 7Bar。

•测试基础: 上述性能数据对应于清水在 25℃时以正常速度运输。性能误差是± 5%。泵的性能随输送流体介质的比重及温度的不同而产生变化。

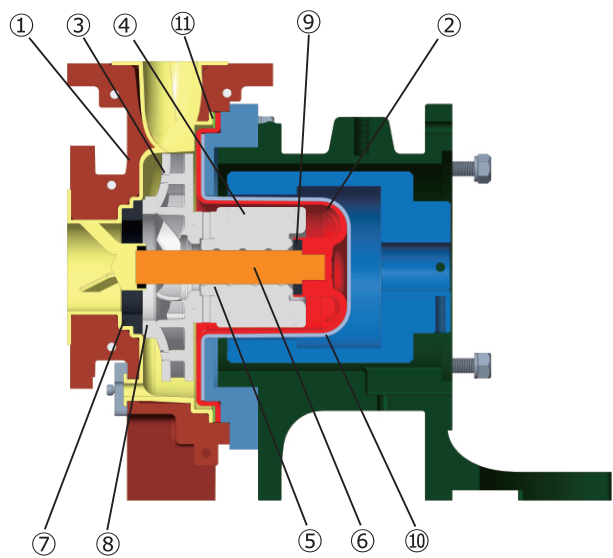
•注意事项: 建议实际使用工况在额定流量额定扬程的±20%以内, 超过±20%容易产生汽蚀, 容易损坏泵浦; 上述工厂实测数据仅供参考, 因受到客户实际使用时药水粘度、管路布局、流量计品种等诸多因素差异化影响, 泵浦最终性能参数应以设备使用现场的实测数据为准。

QB 系列分解图



材质说明

	名称	材质
①	前盖总成	FE+CFRETFE (PFA)
②	后盖	CFRETFE (PFA)
③	叶轮	CFRETFE (PFA)
④	驱动磁铁	CFRETFE (PFA)
⑤	轴套	SSIC
⑥	轴芯	SSIC
⑦	前止推环	SSIC
⑧	叶轮耐磨环	SSIC
⑨	后止推环	PTFE
⑩	加强盖	PPS
⑪	前后盖密封平垫	PTFE



QB40-25-2/QB40-25-3/QB40-25-5/QB40-25-7.5/QB40-25-10

QB50-40-5/QB50-40-7.5/QB50-40-10

QB65-50-5/QB65-50-7.5/QB65-50-10/QB80-65-10/QB80-65-15

● 最大流量：191-1583L/min

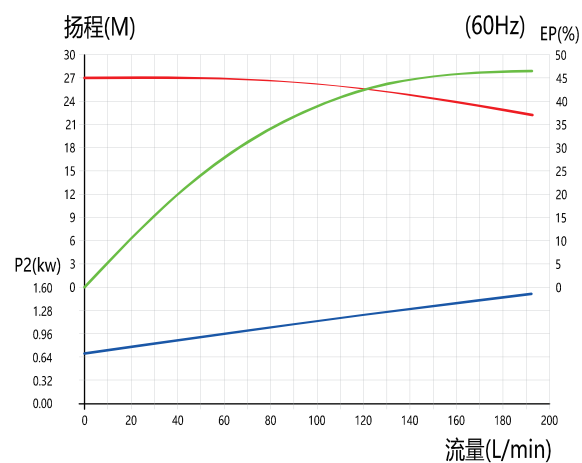
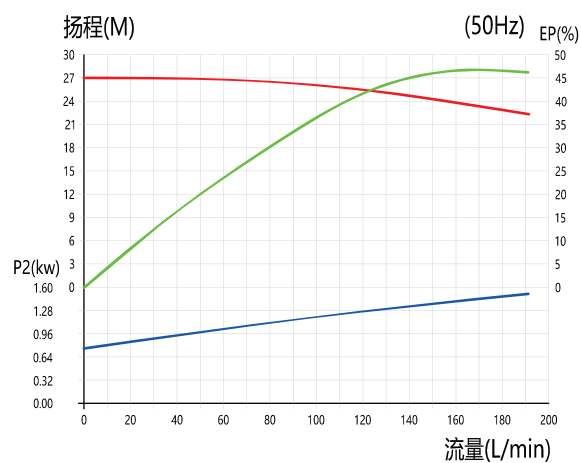
● 最高扬程：26-70m



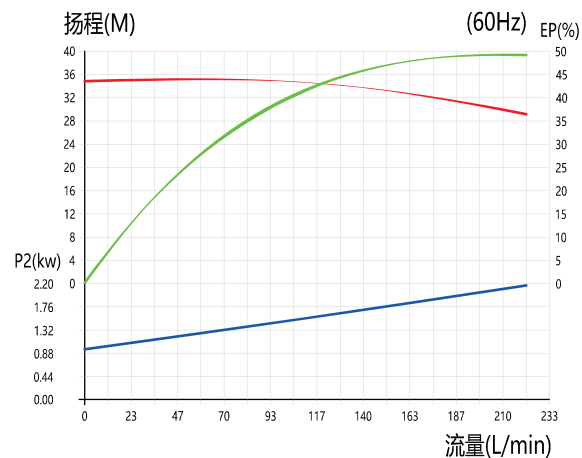
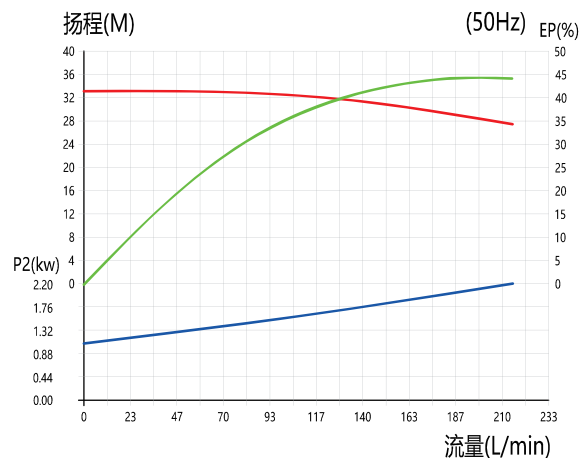
性能曲线

— 扬程流量 — 效率 — 轴功率

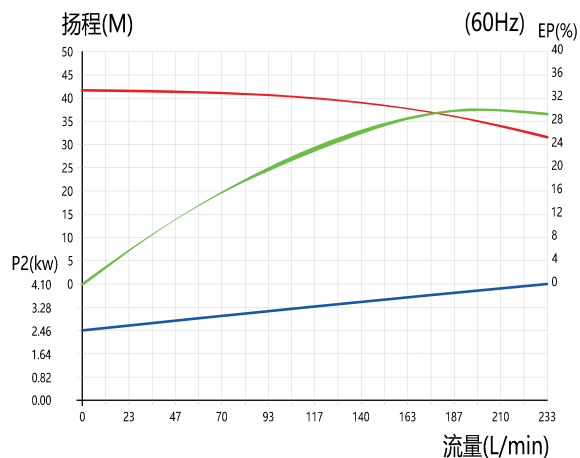
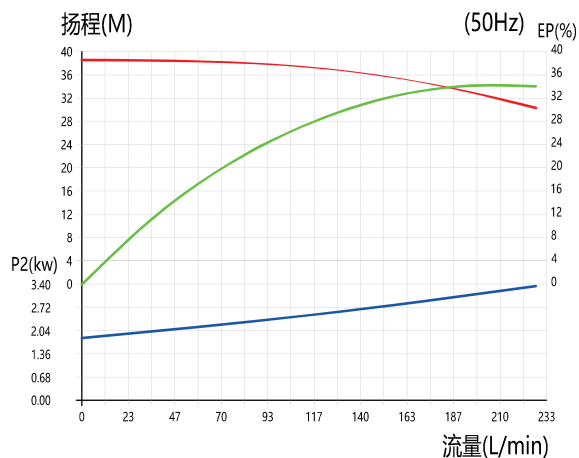
QB40-25-2



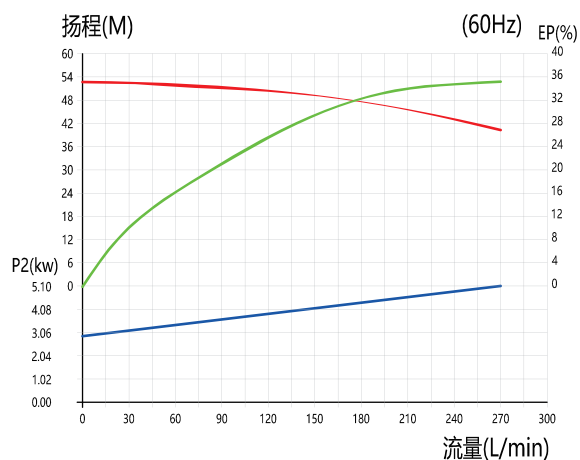
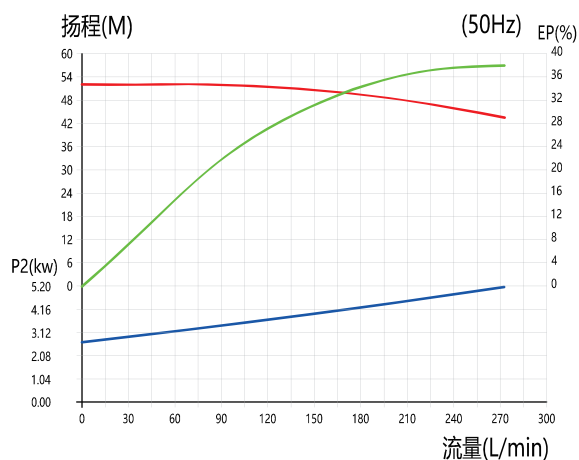
QB40-25-3



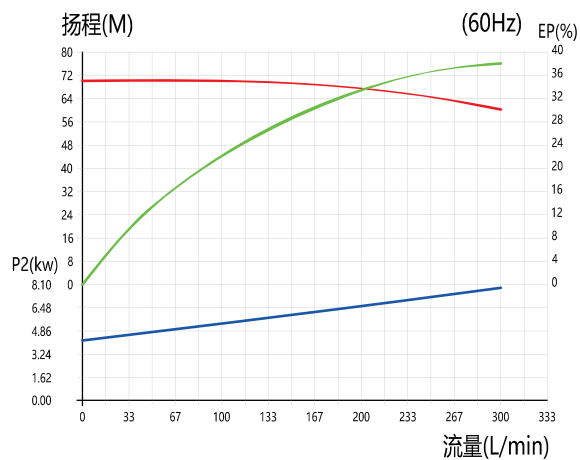
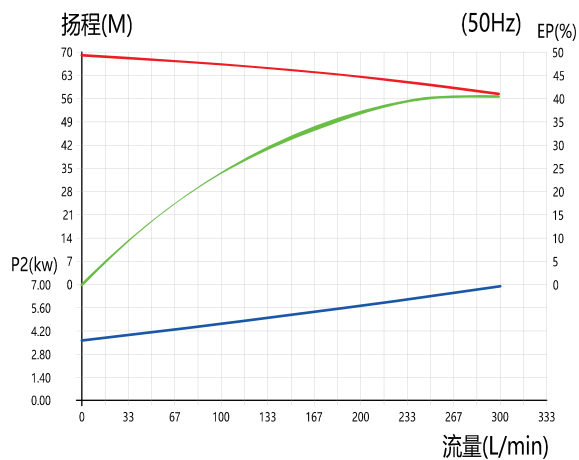
QB40-25-5



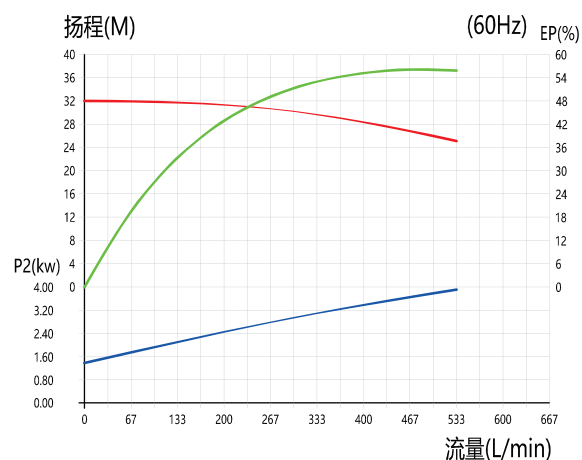
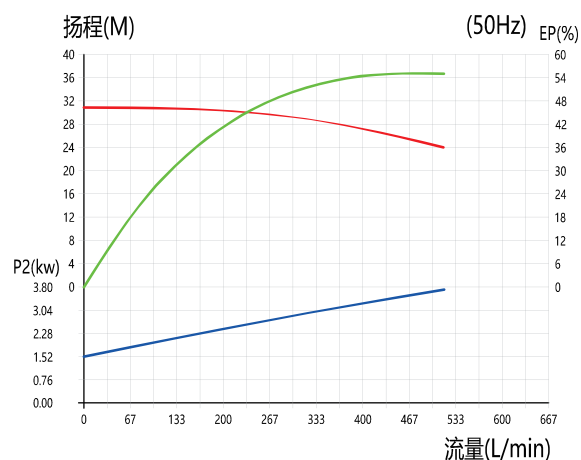
QB40-25-7.5



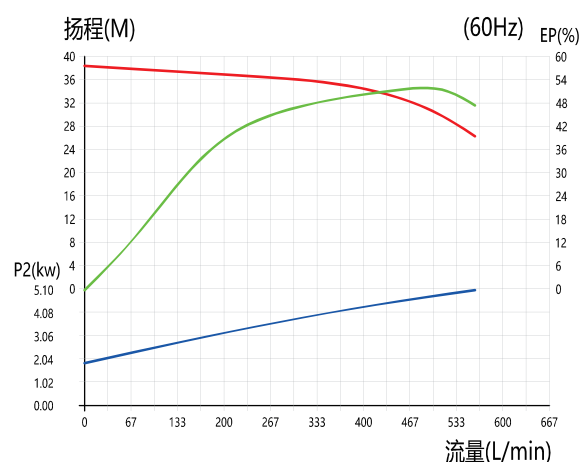
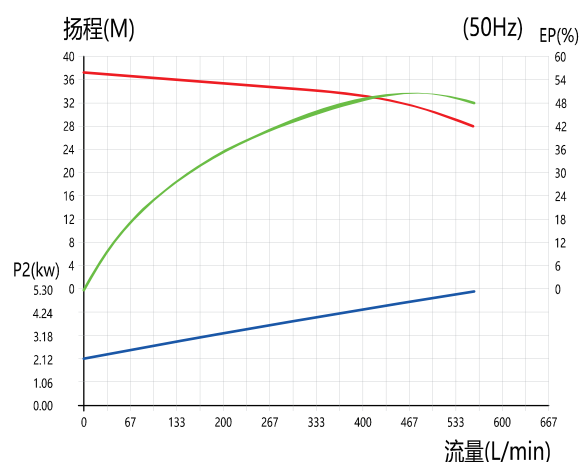
QB40-25-10



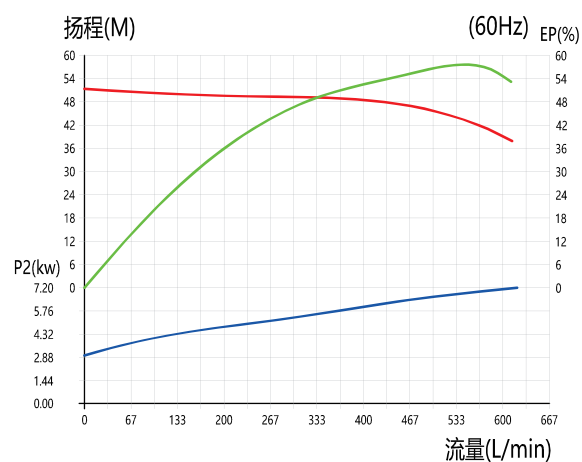
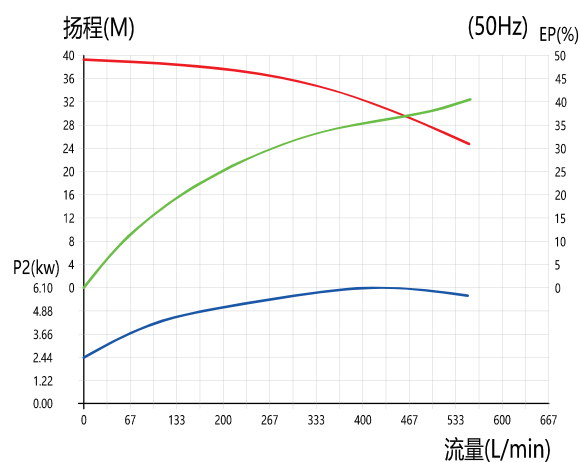
QB50-40-5



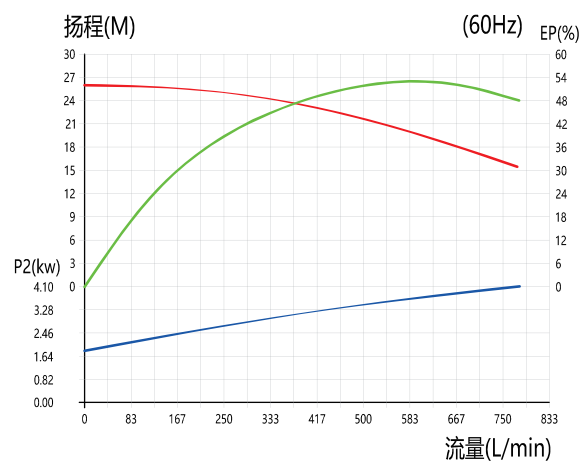
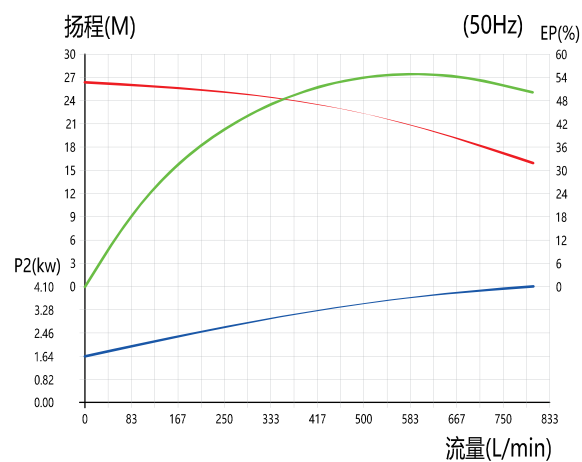
QB50-40-7.5



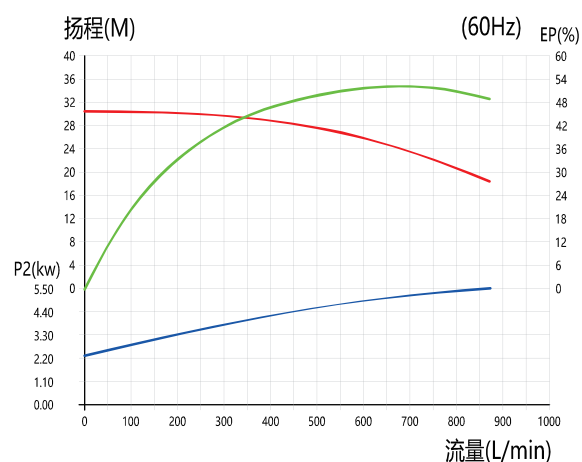
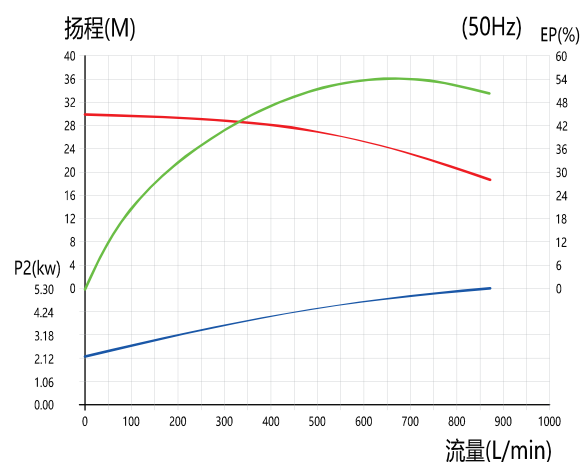
QB50-40-10



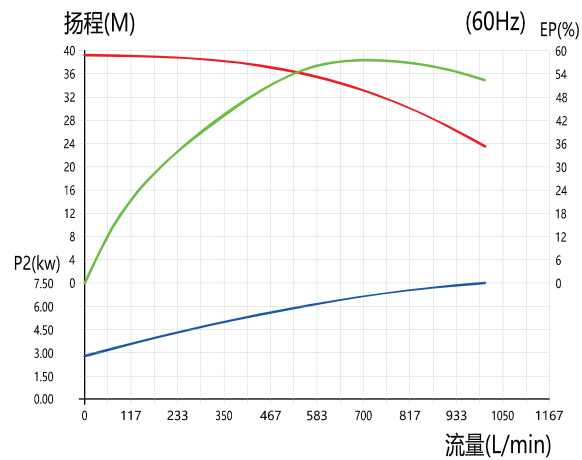
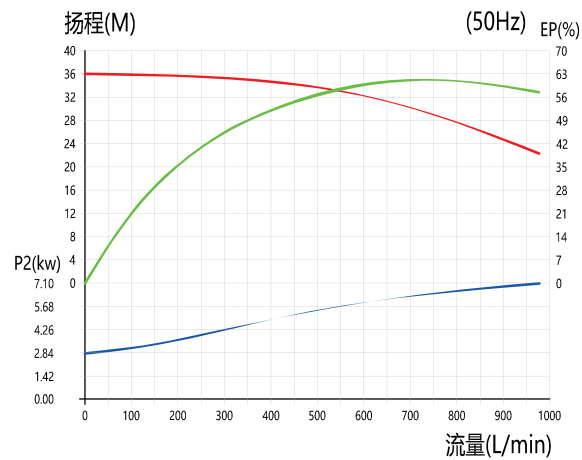
QB65-50-5



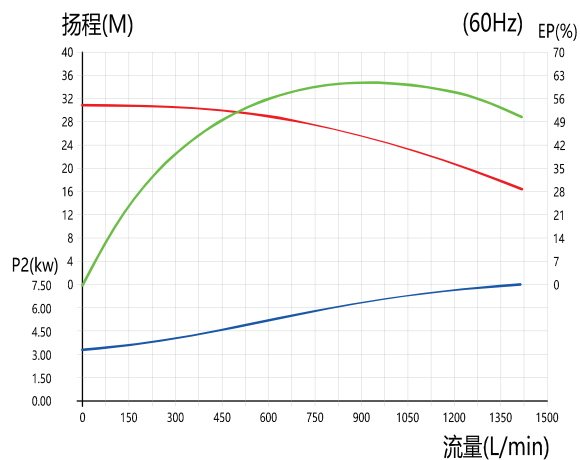
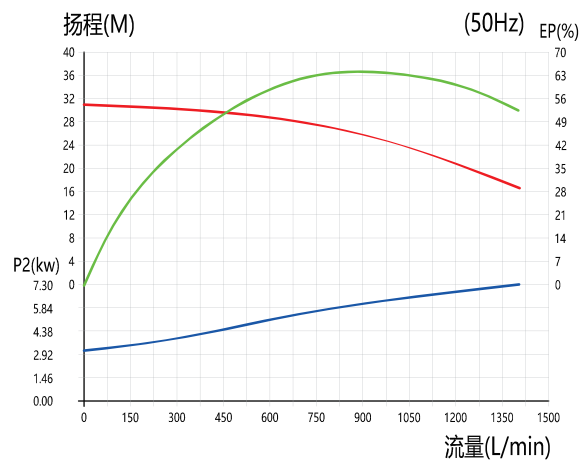
QB65-50-7.5



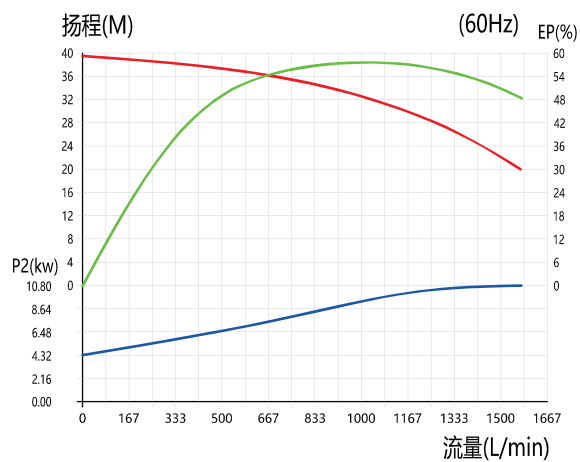
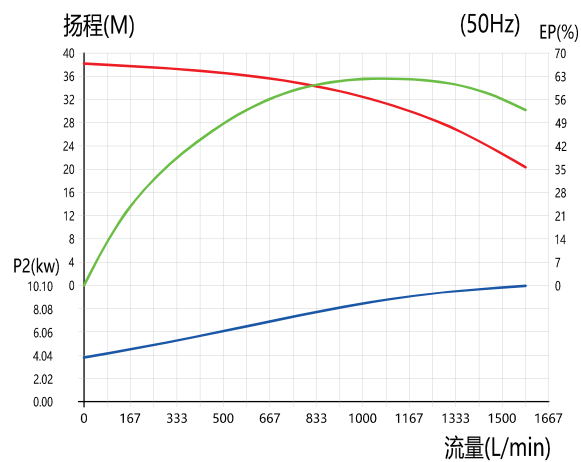
QB65-50-10



QB80-65-10



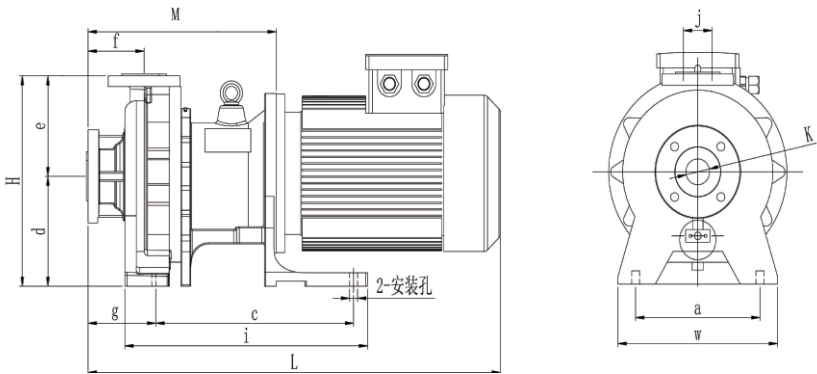
QB80-65-15



无磁损、耐腐蚀、零泄漏
振动小、噪音低



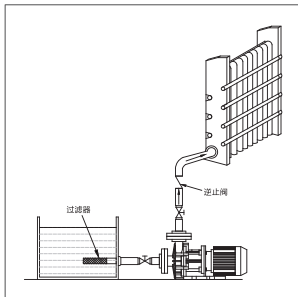
外形尺寸图



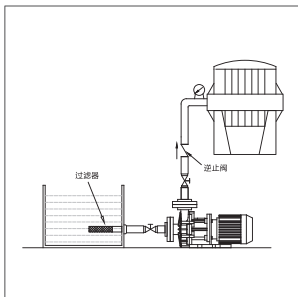
型号	功率	L	H	W	a	c	d	e	f	g	l	j	k	m	电机长	安装孔
QB-40-25	2HP	521.5	310	180	130	150	150	160	80	100	246	25	40	245.5	276	Ø15
	3HP	521.5	310	180	130	150	150	160	80	100	246	25	40	245.5	276	Ø15
QB-40-25	5HP	673	345	280	220	365	180	164	100	112	437	25	42	341	332	Ø14
	7.5HP	713	345	280	220	365	180	164	100	112	437	25	42	341	372	Ø14
	10HP	752	345	280	220	365	180	164	100	112	437	25	42	341	411	Ø14
QB-50-40	5HP	653	340	280	220	365	180	160	80	90	434	36	50	321	332	Ø14
	7.5HP	693	340	280	220	365	180	160	80	90	434	36	50	321	372	Ø14
	10HP	732	340	280	220	365	180	160	80	90	434	36	50	321	441	Ø14
QB-65-50	7.5HP	692.5	340	280	220	365	180	160	80	90	434	46	66	320.5	372	Ø14
	10HP	731.5	340	280	220	365	180	160	80	90	434	46	66	320.5	441	Ø14
QB-80-65	15HP	798	360	280	220	365	180	180	100	110	437	58	80	342	456	Ø14

安装示意图

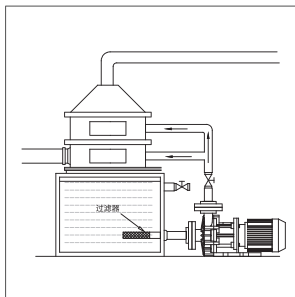
使用于热交换器



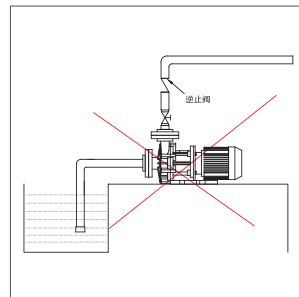
反应槽或过滤压缩机用



适用于设备线或废气清洗塔



警告不正确使用:



安全操作注意事项

安全警告!

1. 在没有切断电源的情况下工作，会引起电击!
2. 在没有连接好接地线和漏电保护器的情况下禁止启动泵!
3. 进行电工操作时，应由专业人员进行!
4. 在对泵进行操作时，请戴上保护用具，防止遭受化学药液严重的伤害!
5. 在进行涉及有毒液体的工作时，可能会引起中毒!
6. 要严格按照泵的说明和使用范围使用泵!
7. 泵运行时，马达和泵的表面温度会非常高，不要直接触摸!
8. 禁止擅自对泵进行改造，否则会引起严重的事故，本公司对未经许可或不按操作说明书改造泵的用户所造成的损失不负任何责任!
9. 磁力驱动泵含有很强磁铁，其强大的磁场将会对配戴电子装置如电子起搏器等人造成明显的伤害!

重要提示!

1. 禁止泵的空运转。泵的空转会使得泵内零件摩擦产生热，这将使泵损害。(在吸入阀完全关闭的情况下使泵工作也视之为空运转)。
2. 在操作过程中，当发现危险信号和异常情况时，要立即终止操作，排除异常后再启动。
3. 必须安排合格的操作人员进行泵的操作使用。
4. 仅允许在指定的电压下使用泵，违反此操作将导致泵的损坏或引发火灾。
5. 泵的使用场所应有防液体飞溅或泄漏的防护措施。
6. 在进行涉及有毒液体的工作时，可能会引起中毒，要确保操作地点的充分通风。
7. 禁止用力刮擦、损坏、挤压或拉伸电缆。用已损坏的电缆，易引起火灾或电击。
8. 覆盖的泵在运行时由于内部热量积累易造成火灾或机械故障。
9. 当有人在泵进行检修工作时，要注意避免其他操作员由于失误打开供电开关，最好在供电开关旁放置警告标志，以告知有人正在对泵进行维修中。
10. 泵里流出的液体，有些是剧毒有害化学液体，必须被引导到专门容器存放。

企华全国服务点



广东企华工业设备有限公司（东莞总部）
广东省东莞市厚街镇厚街陈屋东路8号
400-8558-745

www.qeehua.com
qeehua.1688.com
全国售后热线
400-8558-745



企华视频号 企华抖音号

苏州企华泵业有限公司（子公司）
江苏省苏州市相城区高铁新城南天成路16号科正大厦4楼410、412室
180 6841 2736

成都企华流体科技有限公司（子公司）
四川自由贸易试验区成都高新区盛邦街1108号3栋3楼08号
139 8203 2728

江西企华流体科技有限公司（子公司）
江西省赣州市经济技术开发区恒科产业园一期2号楼205A-1
152 9775 6998



版权所有本公司所有
产品型号规格及技术指标如有变更，恕不另行通知。

V2024.11.12