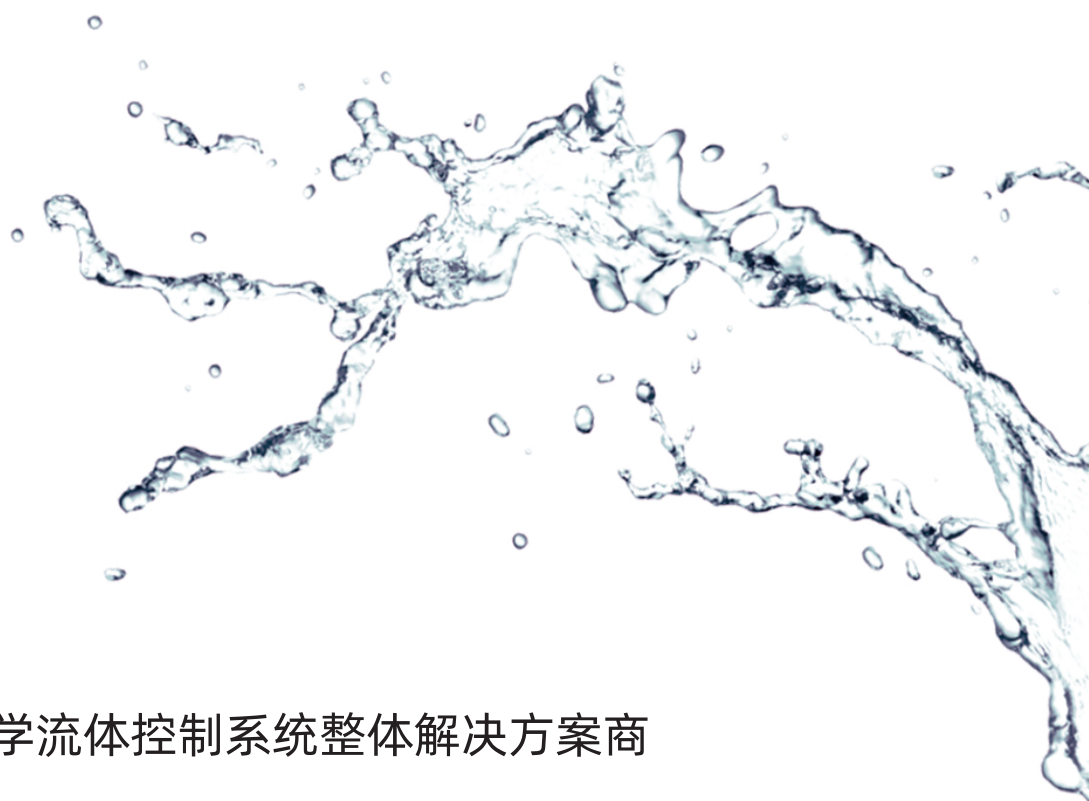




QHX 系列 耐酸碱磁力泵

优异的耐腐蚀性 高性能 高性价比 定制化 使用寿命更长



化学流体控制系统整体解决方案商



第二代电解液循环泵

能量转换效率超70%+

国内首创内磁包胶一体
注塑成型技术

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	1800	10	20	30	40		
PPH/PVDF/CFRETFE	QHX -250	92 100										15 16.5				<1.2
	QHX -251	117 122										20 24.5				
	QHX -252	115 117										31.5 34				
	QHX-253	122 118										35 41				
	QHX -440	230 223										12 11				
	QHX -441	262 282										17 17				
	QHX -422	183 183										27 27				
	QHX -423	222 220										36.5 36				
	QHX -542	372 378										21 24				
	QHX -542H	313 328										27 29				
	QHX -543	450 447										26.5 29				
	QHX -543H	318 352										35 38				
	QHX -545	510 525										35.5 36				
	QHX -552	503 447										20.5 21				
	QHX -553	563 585										25 28.5				
	QHX -555	573 635										37 37				
	QHX -652	550 540										15 15				
	QHX -653	640 622										19 19				
	QHX -655	830 802										28 29				
	QHX -663	928 888										15 16				
	QHX -665	1100 1098										20 21				
	QHX -667.5	1170 1157										27 27				
	QHX -8610	1406 1372										32 30				
	QHX -8615	1567 1526										40 40				

QHX 系列分解图



①入口法兰连接器：PPH/PVDF/CFRETFE

②入口法兰：GFRPP

③入口密封O环：EPDM/FKM/FFKM

④出口法兰连接器：PPH/PVDF/CFRETFE

⑤出口法兰：GFRPP

⑥出口密封O环：EPDM/FKM/FFKM

⑦紧固螺丝：SUS304/SUS316/Ti

⑧前盖：可根据不同的使用需求选择法兰式、由令式或外牙式连接型

⑨泵轴：选用99%的陶瓷/SSIC/钛材质，耐强酸强碱，药水附着率低

⑩前后盖密封O环：FKM适用于酸性药水及溶剂，EPDM适用于碱性药水及弱酸，可选配FFKM适用于任意强酸强碱及溶剂

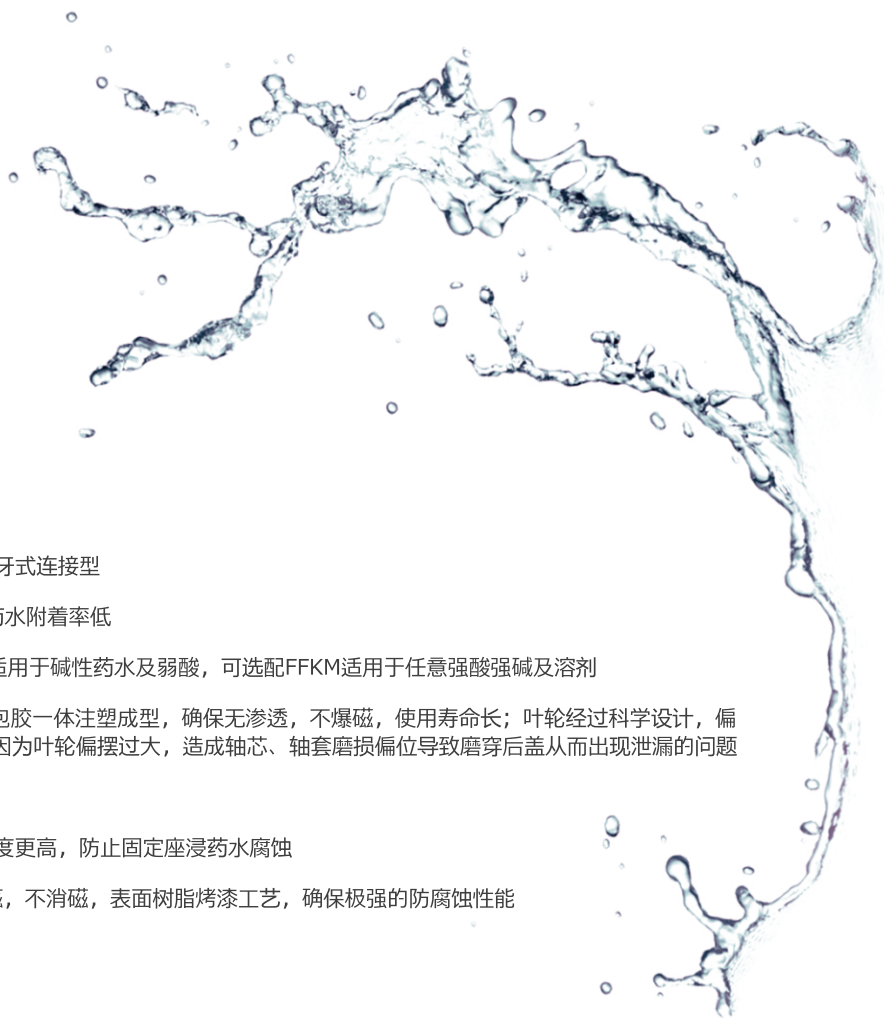
⑪叶轮总成：由叶轮+内磁（被动磁铁）组成，其中内磁包胶一体注塑成型，确保无渗透，不爆磁，使用寿命长；叶轮经过科学设计，偏摆低于0.2mm,保证流量、扬程输出的稳定性。也可避免因叶轮偏摆过大，造成轴芯、轴套磨损偏位导致磨穿后盖从而出现泄漏的问题

⑫后盖总成：后盖材质为PPH/PVDF/CFRETFE

⑬连接支架：PP+玻纤一体注塑成型，耐腐蚀性、支撑强度更高，防止固定座浸药水腐蚀

⑭驱动磁铁：驱动磁铁振动低于2.0mm/s，采用稀土强磁，不消磁，表面树脂烤漆工艺，确保极强的防腐性能

⑮马达



QHX 1/2HP-15HP

节能型耐酸碱磁力泵

产品特色

能量转换效率超70%，达国际先进水平；进出口一体成型，确保任何有毒危险药水的无泄漏；
不爆磁专利:国内首家掌握内磁包胶一体注塑成型技术，避免因药水渗入导致内磁开裂。
可以搭配智能三防装置，达到防空转、防过载、防缺相效果，提高产品耐用性。



型号说明

QHX - F - 54 - 3 - C - C - V - 5 - V38 - A - F - A - A - H

- ① 机型编号：QHX
- ② 泵浦材质: F-PPH; P-PVDF; E-CFRETFE
- ③ 进出口径: 25-25*25mm; 42-40*25mm; 44-40*40mm; 54-50*40mm; 55-50*50mm; 65-65*50mm; 66-65*65mm; 86-80*65mm
- ④ 马力：0-1/2HP; 1-1HP; 2-2HP; 3-3HP; 5-5HP; 7.5-7.5HP; 10-10HP; 15-15HP
- ⑤ 泵轴材质: C-陶瓷; S-SSIC碳化硅; T-钛材质
- ⑥ 轴承材质: C-石墨; S-SSIC碳化硅; P-PTFE
- ⑦ 密封材质: E-EPDM; V-FKM; F-FFKM;
- ⑧ 频率:5-50Hz; 6-60Hz
- ⑨ 电压: V38-3Ø/380V; V41-3Ø/415V; V44-3Ø/440V; V48-3Ø/480V; V66-3Ø/660V; V32-3Ø/220V; V22-1Ø/220V
- ⑩ 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
- ⑪ 进出口形式: F-法兰式; U-由令式; S-外牙式
- ⑫ 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
- ⑬ 电机防护等级: A-IP55; B-IP56; C-IP65
- ⑭ 泵浦类型: H-高扬程; 无代码-普遍型

产品规格表

型号	进口/出口 (mm)	全流量				全扬程(m)		参数适用 参考 比重范围	电机		重量(kg)
		50Hz		60Hz		50Hz	60Hz		HP	KW	
		(L/min)	(m³/h)	(L/min)	(m³/h)						
QHX -250	25/25	92	5.5	100	6	15	17	< 1.2	0.5	0.37	14.2
QHX -251	25/25	117	7	122	7.3	20	24.5	< 1.2	1	0.75	20.7
QHX -252	25/25	115	6.9	117	7	31.5	34	< 1.2	2	1.5	26.7
QHX-253	25/25	122	7.3	118	7.1	35	41	< 1.2	3	2.2	29.6
QHX -440	40/40	230	13.8	223	13.4	12	11	< 1.2	0.5	0.37	14.8
QHX -441	40/40	262	15.7	282	16.9	17	17	< 1.2	1	0.75	19.2
QHX -422	40/25	183	11	183	11	27	27	< 1.2	2	1.5	27.9
QHX -423	40/25	222	13.3	220	13.2	36.5	36	< 1.2	3	2.2	31
QHX -542	50/40	372	22.3	378	22.7	21	24	< 1.2	2	1.5	28.2
QHX -542H	50/40	313	18.8	328	19.7	27	29	< 1.2	2	1.5	27.9
QHX -543	50/40	450	27	447	26.8	26.5	29	< 1.2	3	2.2	30.6
QHX -543H	50/40	318	19.1	352	21.1	35	38	< 1.2	3	2.2	30.6
QHX -545	50/40	510	30.6	525	31.5	35.5	36	< 1.2	5	4	46.1
QHX -552	50/50	503	30.2	477	28.6	20.5	21	< 1.2	2	1.5	27.7
QHX -553	50/50	563	33.8	585	35.1	25	28.5	< 1.2	3	2.2	30.5
QHX -555	50/50	573	34.4	635	38.1	37	37	< 1.2	5	4	46.1
QHX -652	65/50	550	33	540	32.4	15	15	< 1.2	2	1.5	29.6
QHX -653	65/50	642	38.5	622	37.3	19	19	< 1.2	3	2.2	32.2
QHX -655	65/50	830	49.8	802	48.1	28	29	< 1.2	5	4	46.5
QHX -663	65/65	928	55.7	888	53.3	15	16	< 1.2	3	2.2	33.5
QHX -665	65/65	1100	66	1098	65.9	20	21	< 1.2	5	4	47.3
QHX -667.5	65/65	1170	70.2	1157	69.4	27	27	< 1.2	7.5	5.5	62.3
QHX-8610	80/65	1406	84	1372	82	32	30	< 1.2	10	7.5	83.7
QHX-8615	80/65	1567	94	1526	91.6	40	40	< 1.2	15	11	139.2

•介质温度：-10℃~+120℃，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：5Bar。
•测试基础：上述性能数据对应于清水在 25℃时以正常速度输送。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。
•上述工厂实测数据谨供参考，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。

QHX-250/251/252/253/440/441/422/423

542/542H/543/543H/545/552/553

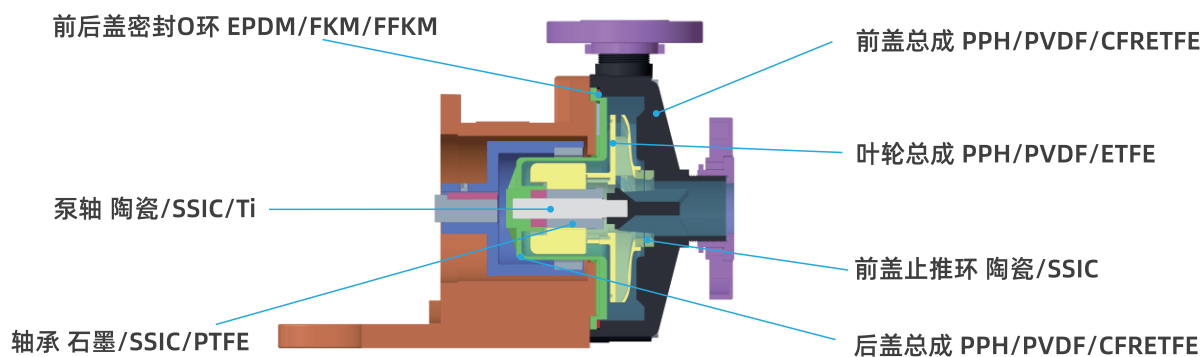
555/652/653/655/662/663/665/667.5/8610/8615

● 最大流量：92-1583L/min

● 最高扬程：11-39.5m



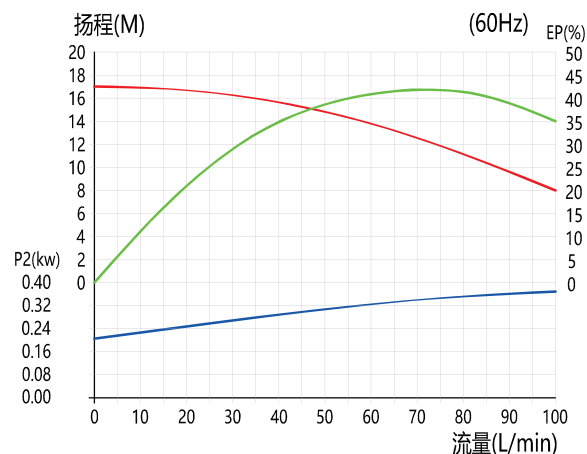
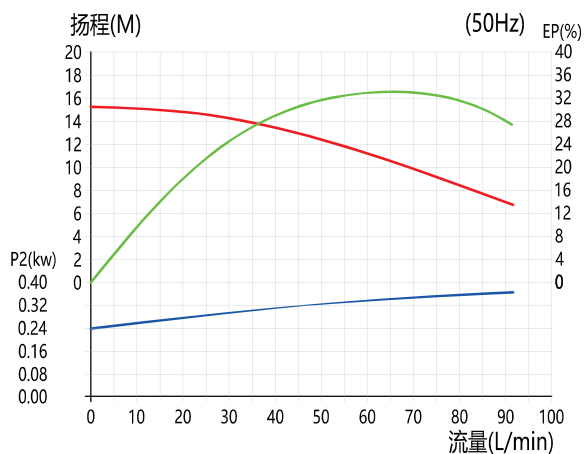
结构图及材质



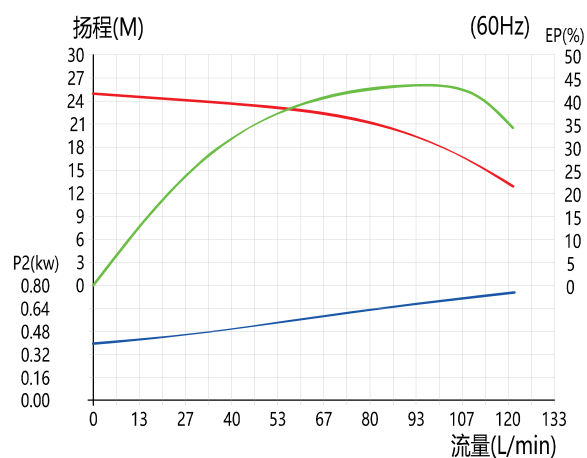
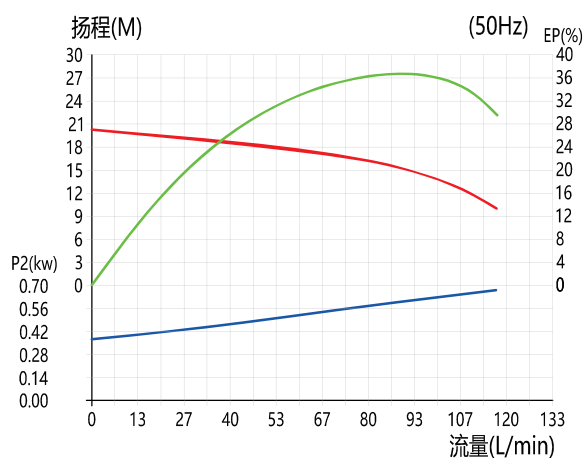
性能曲线

■ 扬程流量 ■ 效率 ■ 轴功率

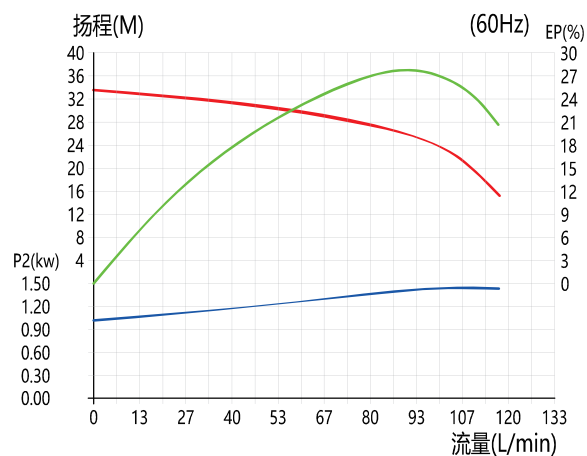
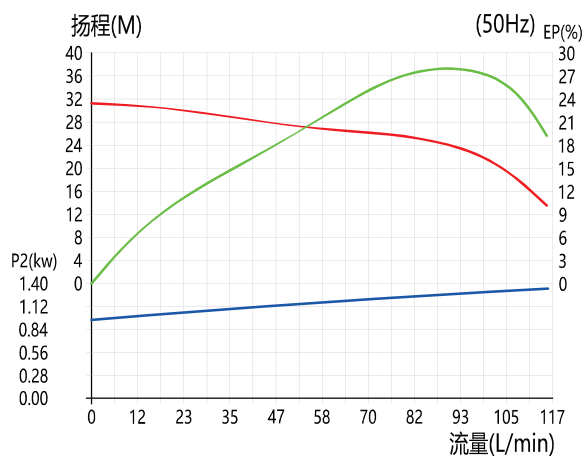
QHX-250



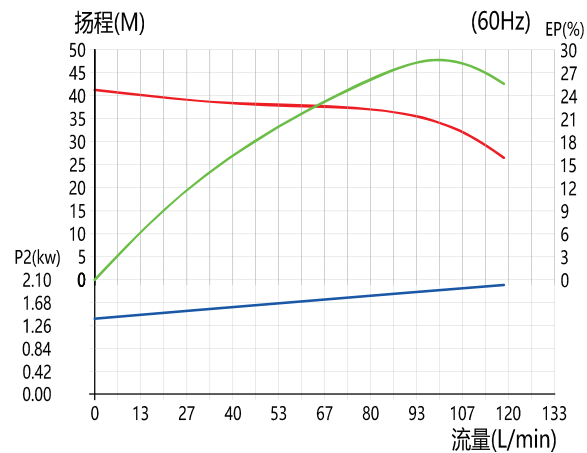
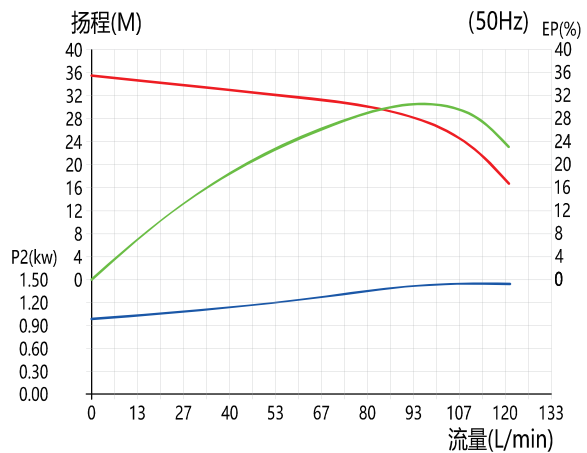
QHX-251



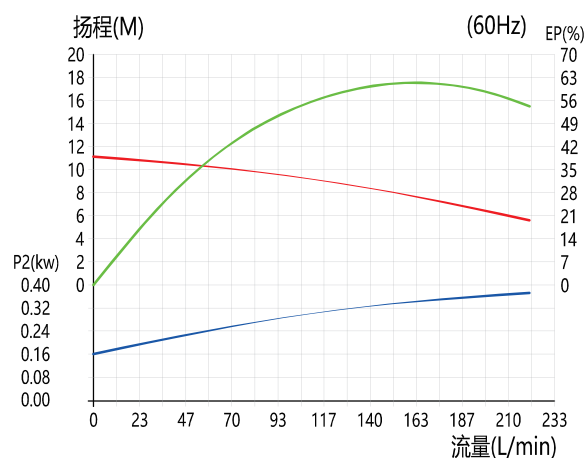
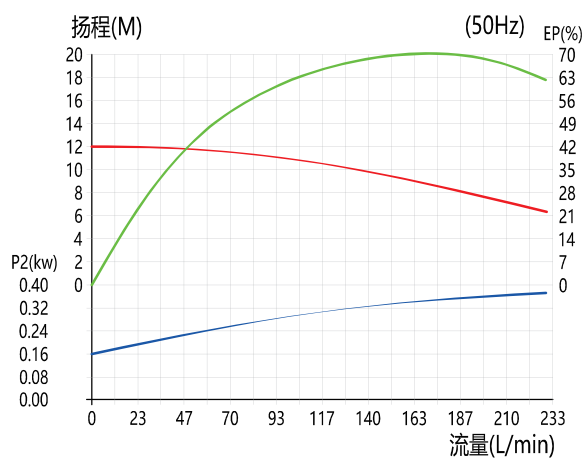
QHX-252



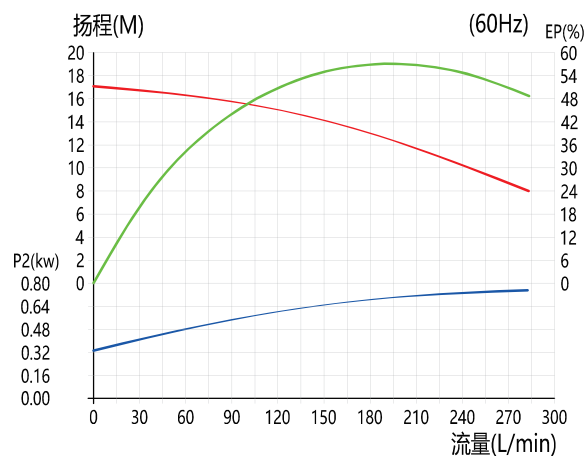
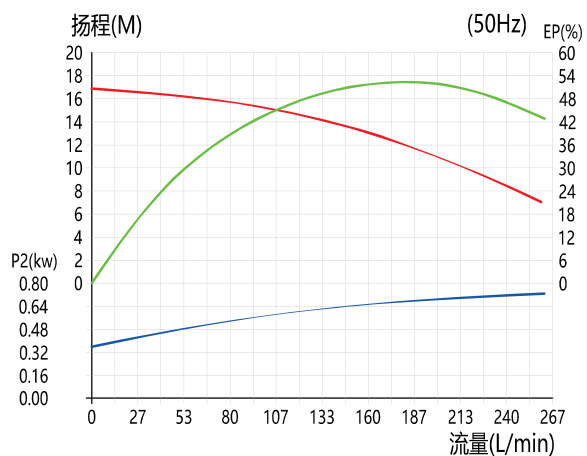
QHX-253



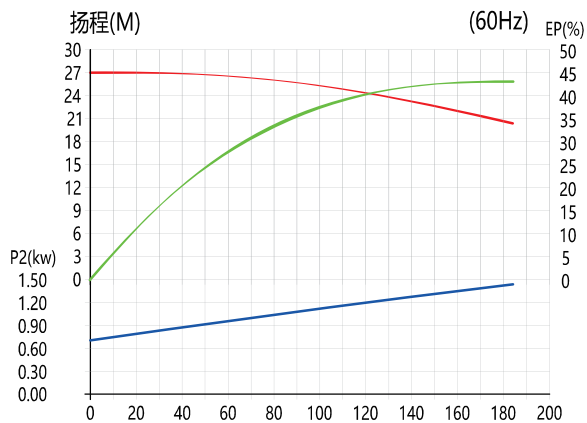
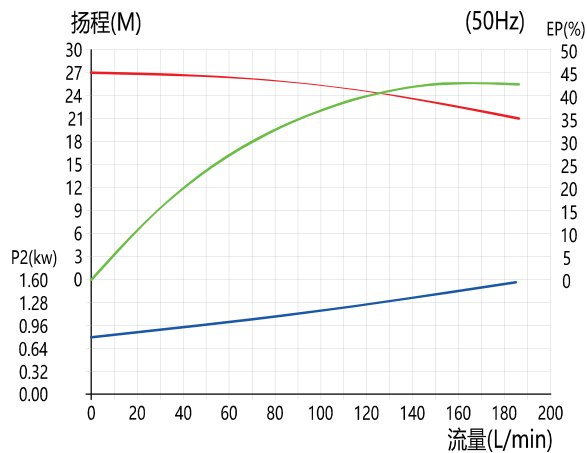
QHX-440



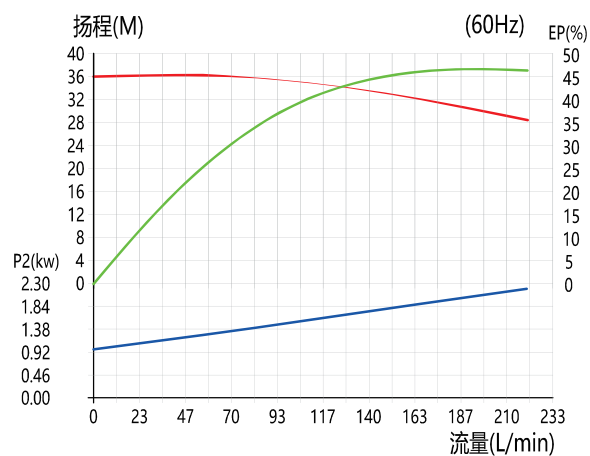
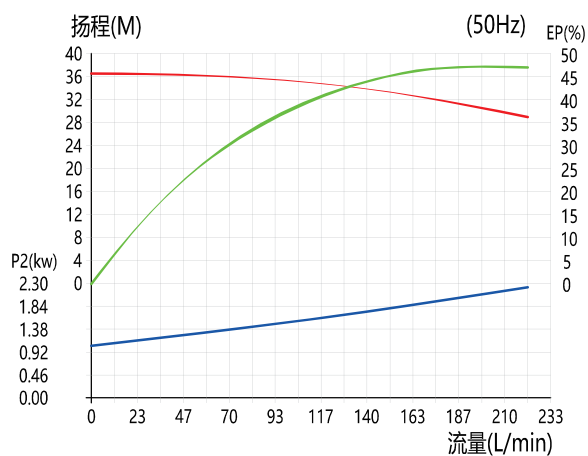
QHX-441



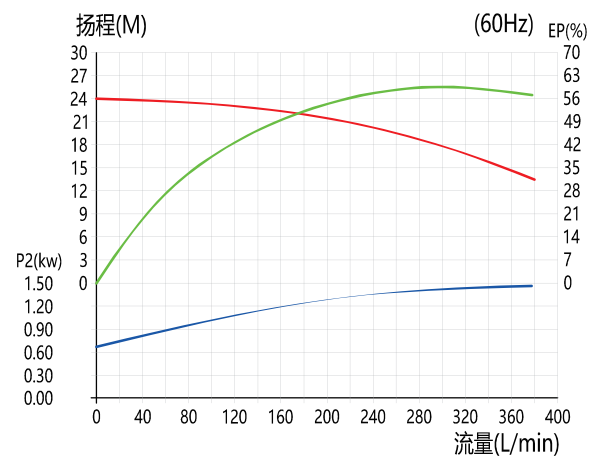
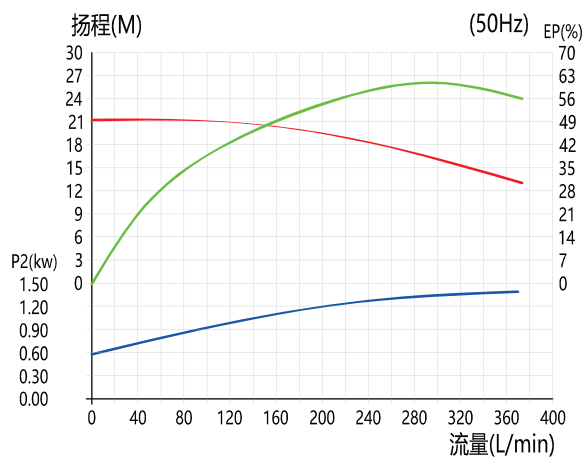
QHX-422



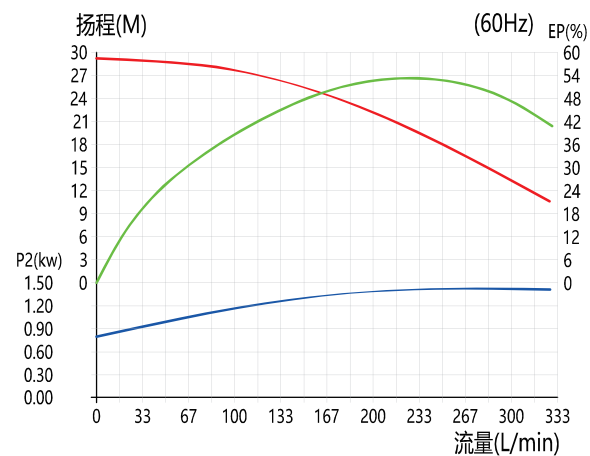
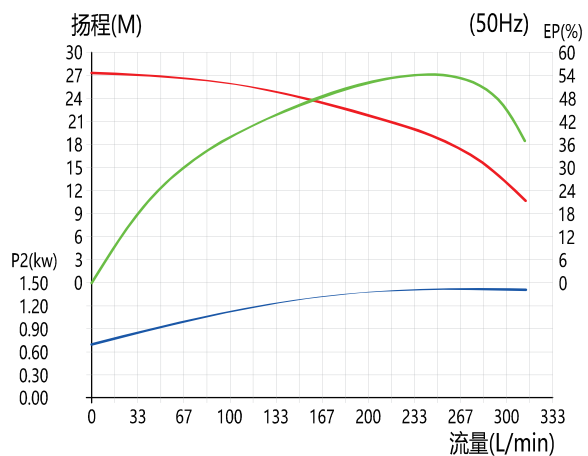
QHX-423



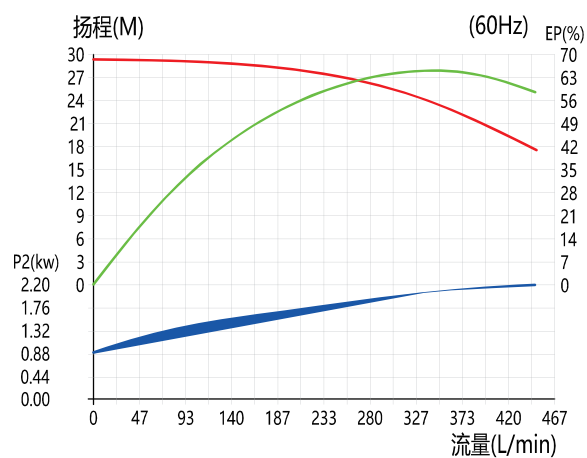
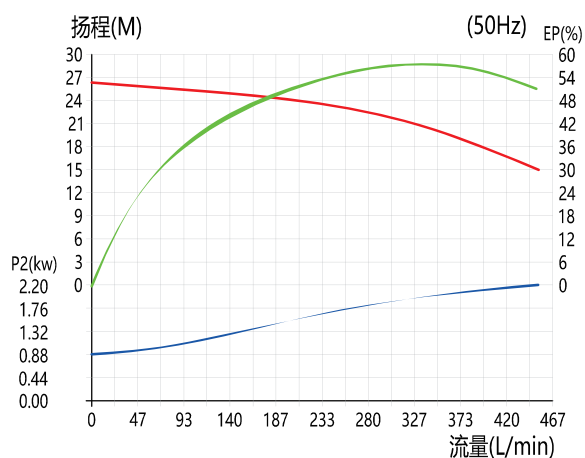
QHX-542



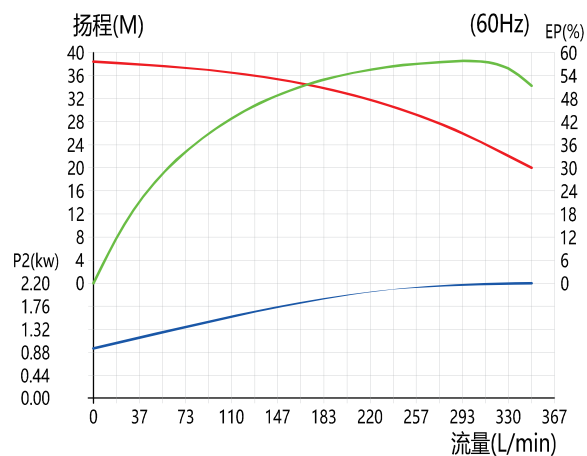
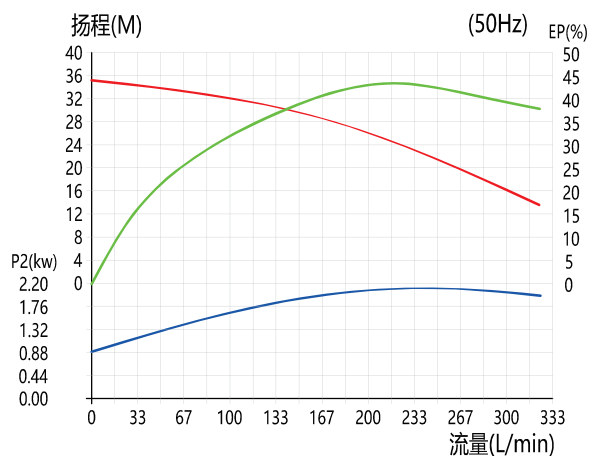
QHX-542H



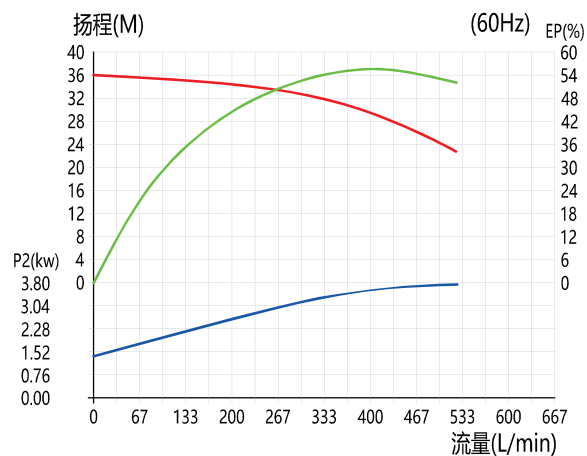
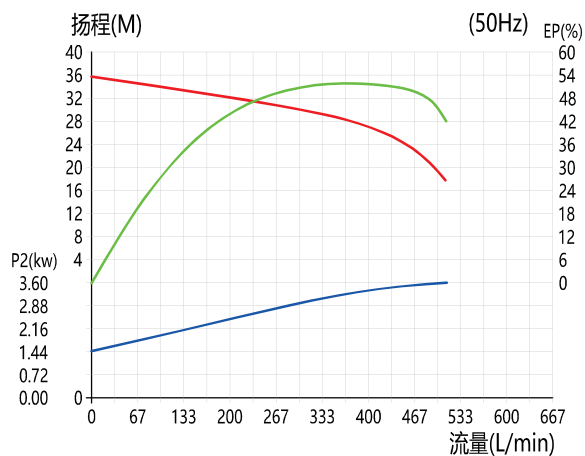
QHX-543



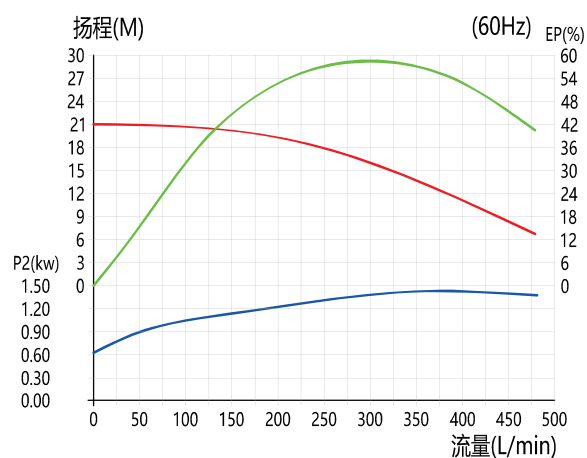
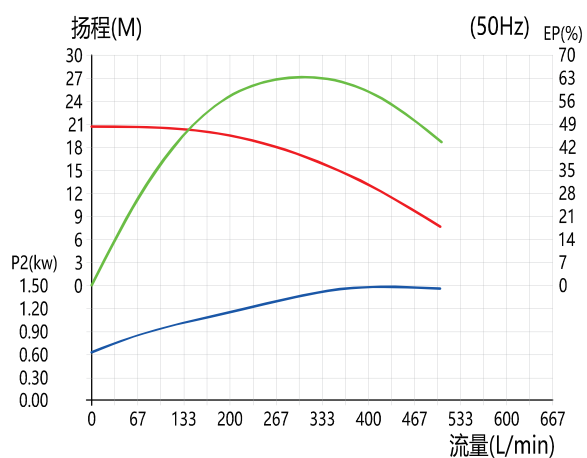
QHX-543H



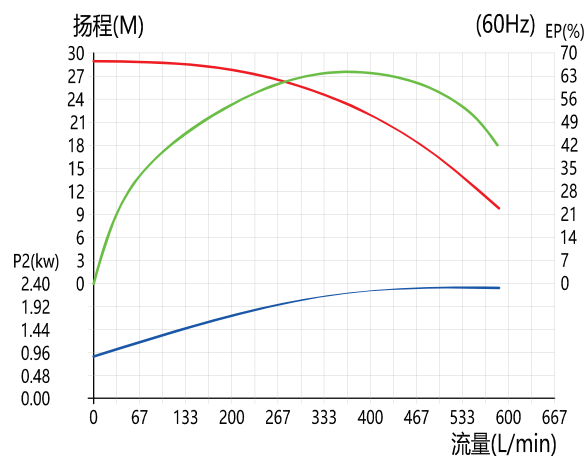
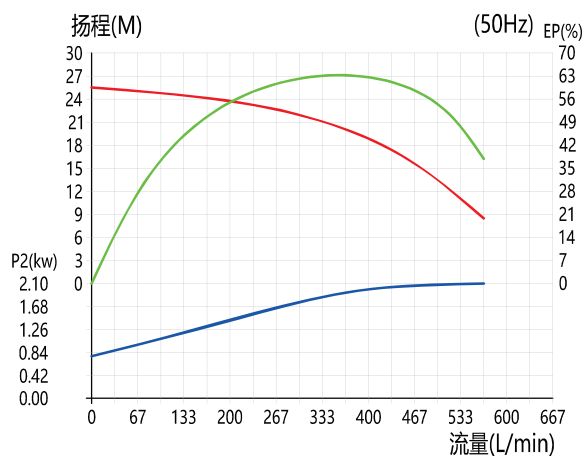
QHX-545



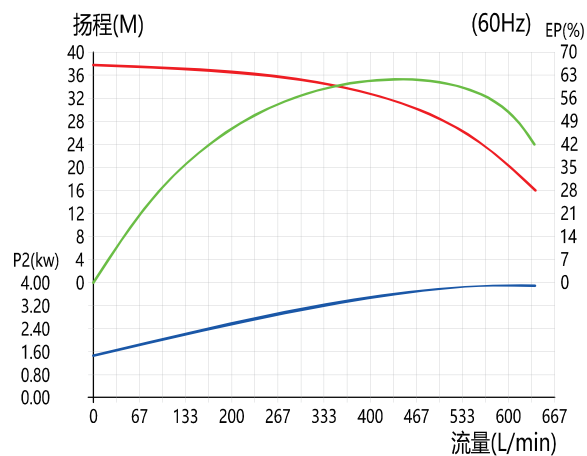
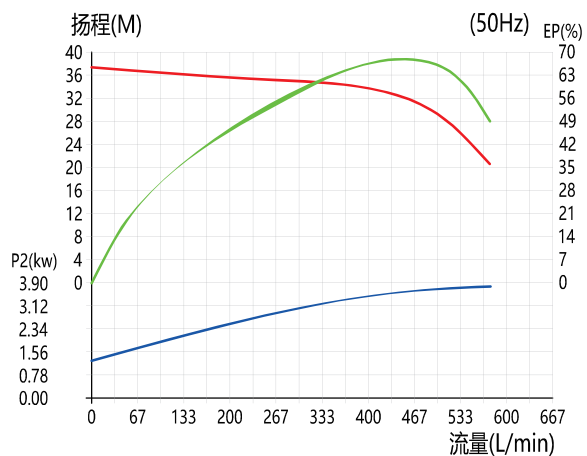
QHX-552



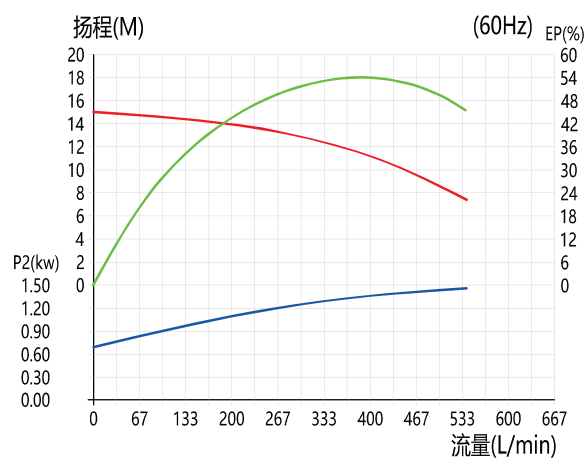
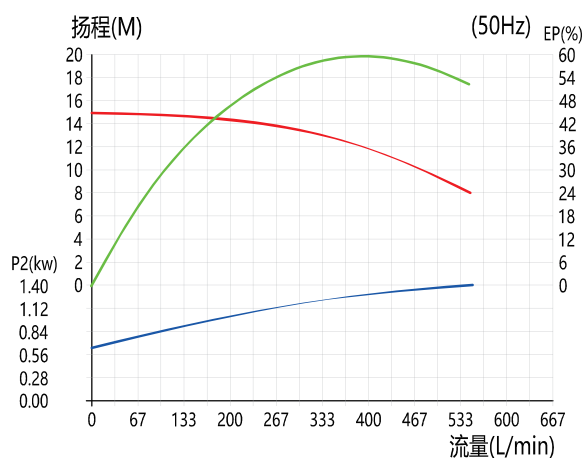
QHX-553



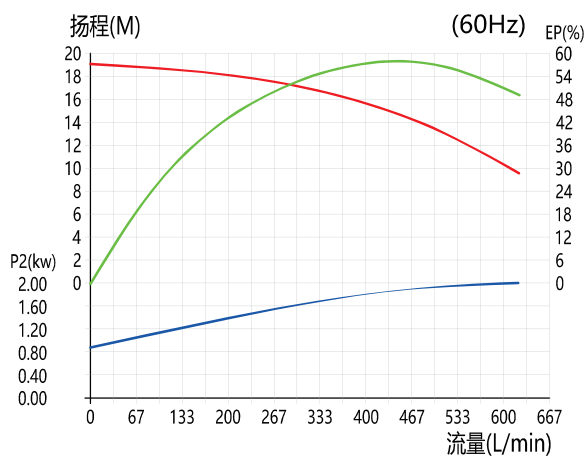
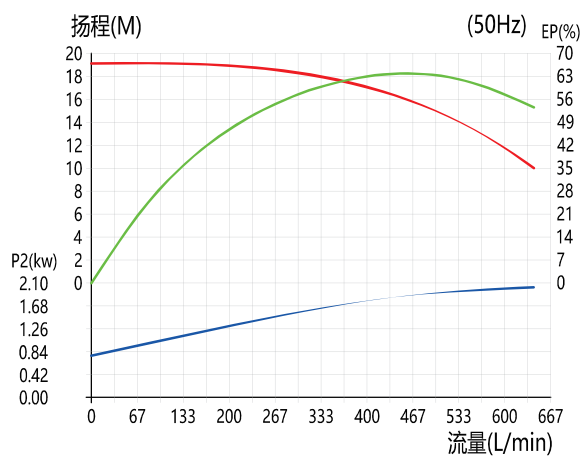
QHX-555



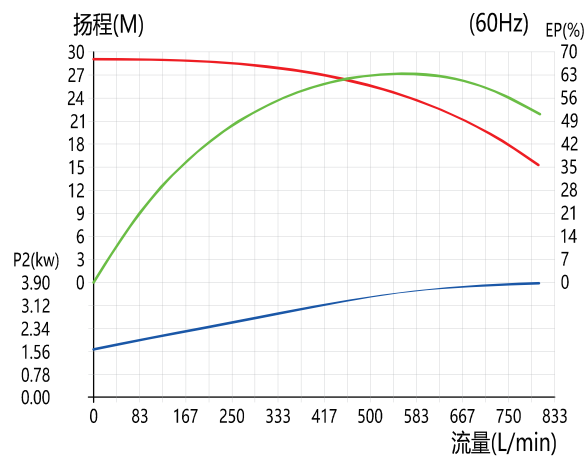
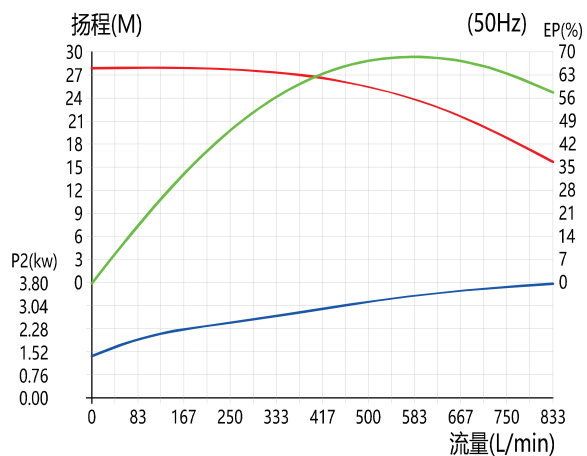
QHX-652



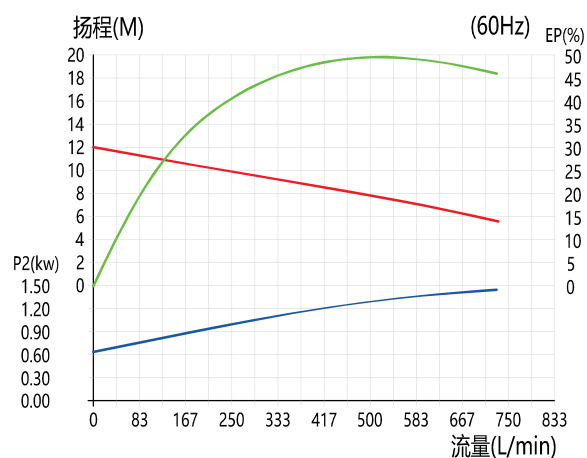
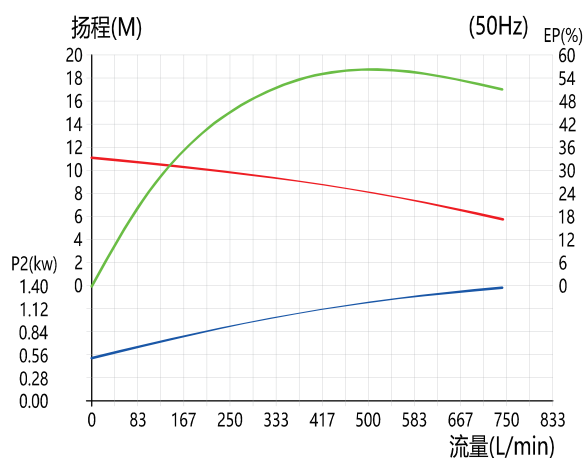
QHX-653



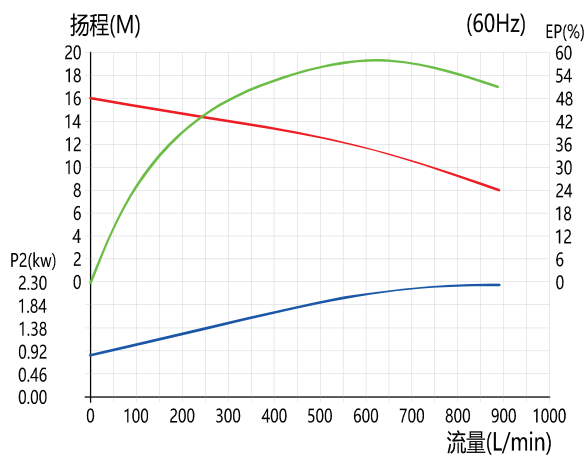
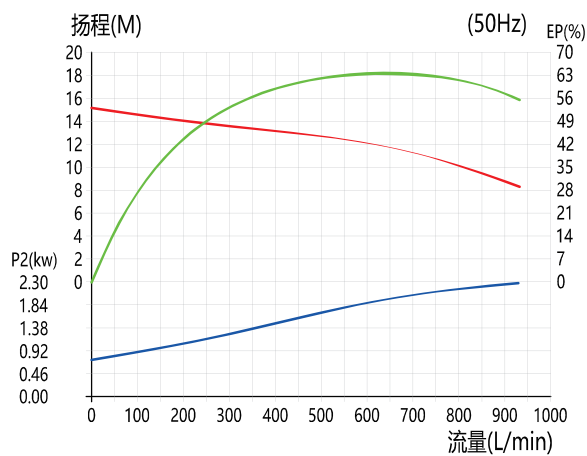
QHX-655



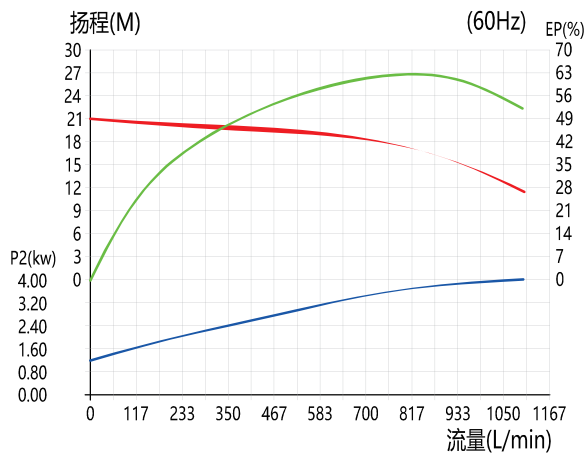
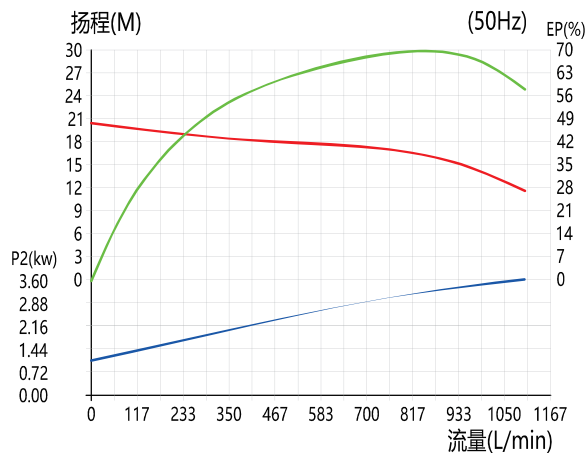
QHX-662



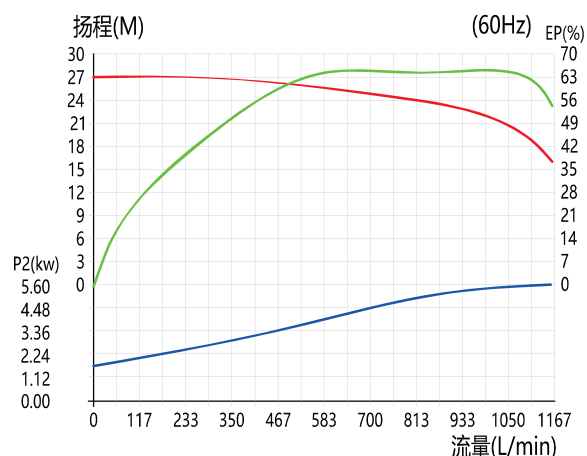
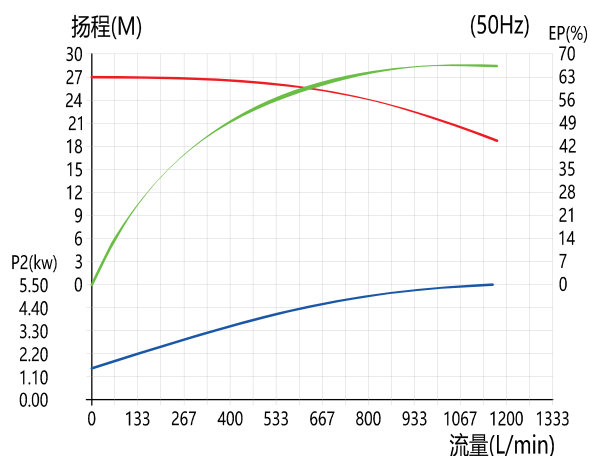
QHX-663



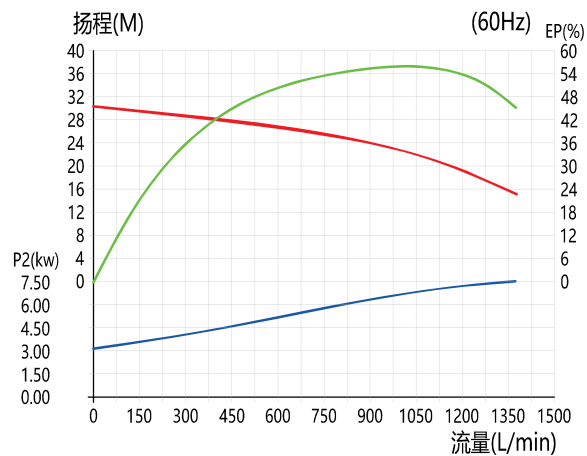
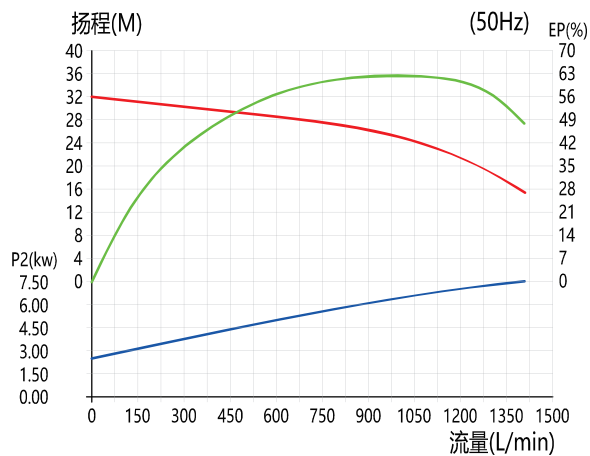
QHX-665



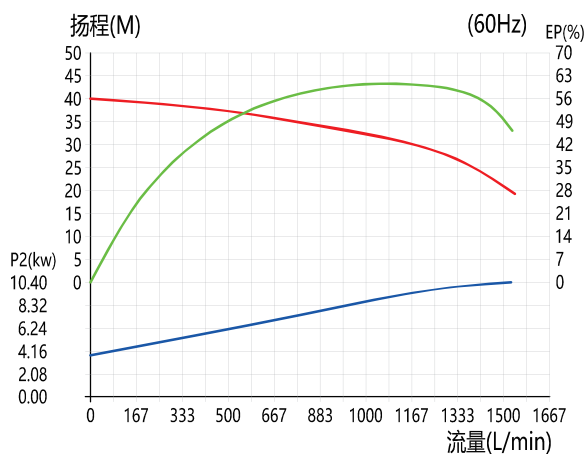
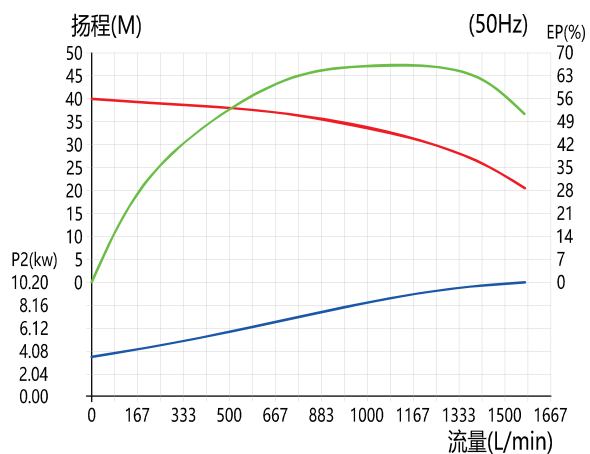
QHX-667.5



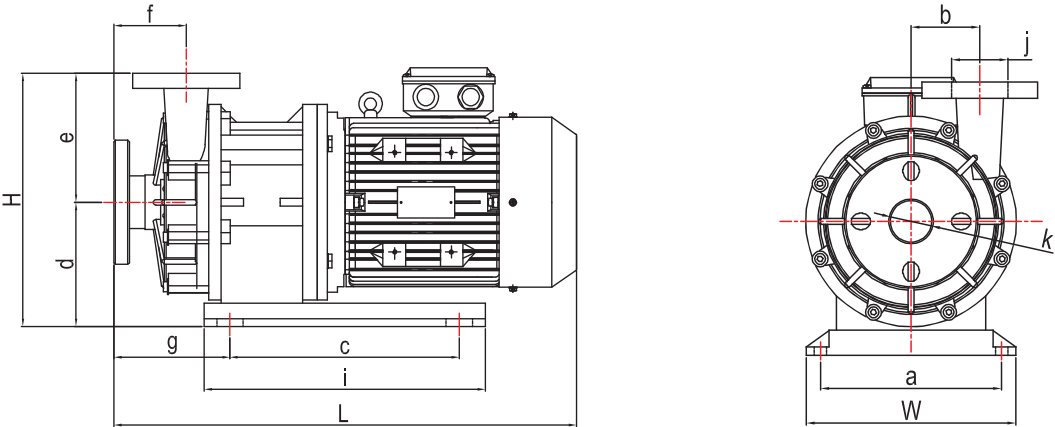
QHX-8610



QHX-8615



外形尺寸图

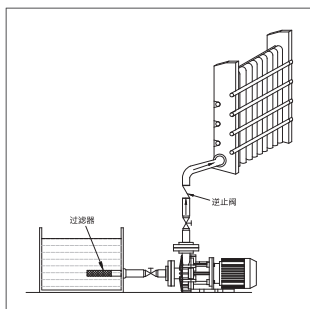


型号	H	W	a	b	c	d	e	f	g	i	j	k
QHX-250	257	192	146	65	132	118	139	91	166	206	Ø21	Ø21
QHX-251	254	192	128	67	131	114	140	91	161	214	Ø21	Ø21
QHX-252	282	262	208	78	200	121	161	90	145	267	Ø21	Ø21
QHX-253	282	262	208	78	200	121	161	90	145	267	Ø21	Ø21
QHX-440	230	155	131	55	128	95	135	86	166	203	Ø36	Ø36
QHX-441	255	195	128	70	134	114	141	104	175	220	Ø36	Ø36
QHX-422	286	262	208	80	200	120	166	97	163	274	Ø21	Ø39
QHX-423	286	262	208	80	200	120	166	97	163	274	Ø21	Ø39
QHX-542	285	262	208	79	200	121	164	95	156	274	Ø36	Ø44
QHX-542H	285	262	208	79	200	121	164	95	156	274	Ø36	Ø44
QHX-543	285	262	208	79	200	121	164	95	156	274	Ø36	Ø44
QHX-543H	285	262	208	79	200	121	164	95	156	274	Ø36	Ø44
QHX-545	324	252	218	79	295	160	164	95	162	362	Ø36	Ø44
QHX-552	285	262	208	79	200	121	164	95	156	274	Ø36	Ø44
QHX-553	285	262	208	79	200	121	164	95	156	274	Ø36	Ø44
QHX-555	324	252	218	79	295	160	164	95	162	362	Ø36	Ø44
QHX-652	331	252	218	80	295	159	172	90	160	362	Ø44	Ø66
QHX-653	331	252	218	80	295	159	172	90	160	362	Ø44	Ø66
QHX-655	332	252	218	80	295	160	172	90	165	362	Ø44	Ø66
QHX-662	334	252	218	80	295	158	176	100	179	362	Ø66	Ø66
QHX-663	334	252	218	80	295	158	176	100	179	362	Ø66	Ø66
QHX-665	337	252	218	80	295	161	176	100	183	362	Ø66	Ø66
QHX-667.5	337	252	218	80	295	161	176	100	183	362	Ø66	Ø66
QHX-8610	408	318	280	-	370	196	212	115	214	495	Ø63	Ø81
QHX-8615	408	318	280	-	370	196	212	115	214	495	Ø63	Ø81

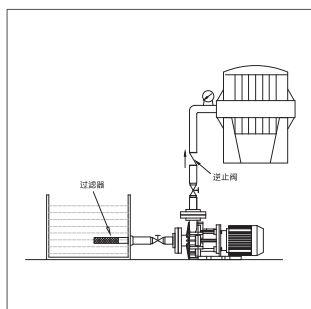
● 备注：此为PPH材质的外形尺寸图

安装示意图

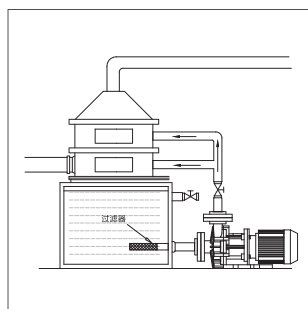
使用于热交换器



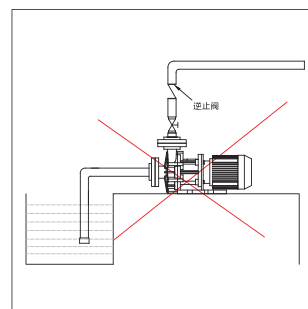
反应槽或过滤压缩机用



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的人造成明显的伤害!

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. 当有人在对泵进行检修工作时，要注意避免其他的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。

V2024.12.05