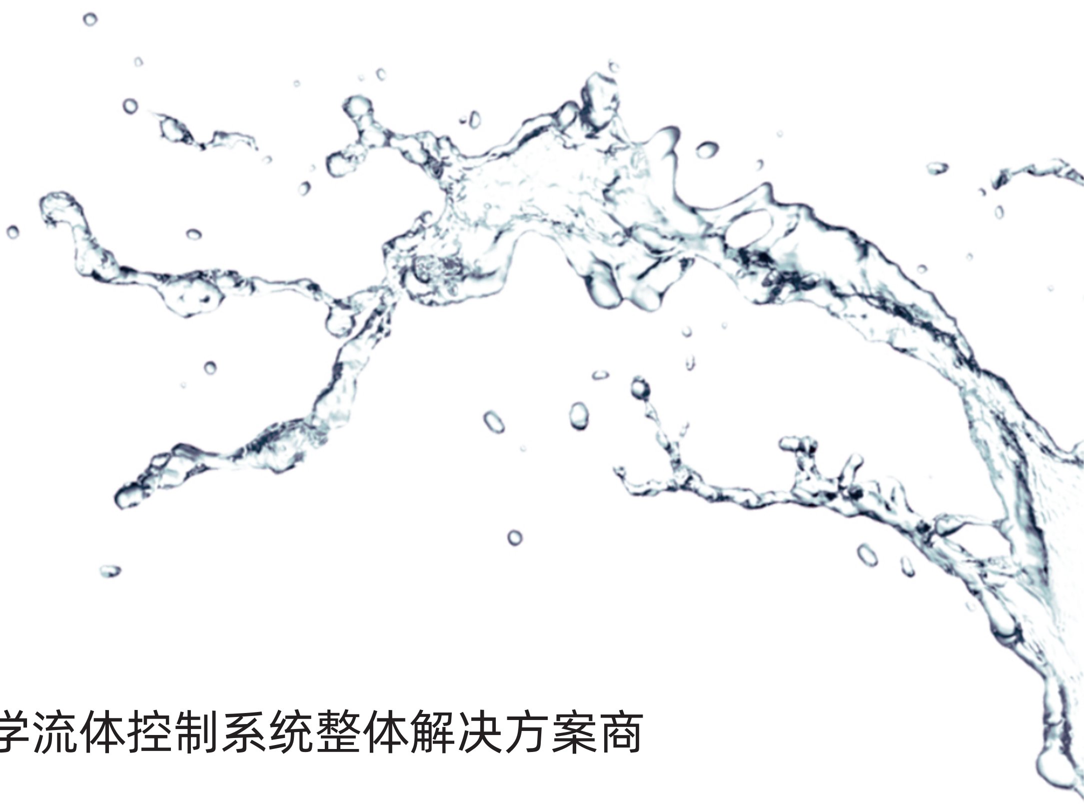
QEEHUA®

QHB 系列
耐酸碱塑胶自吸离心泵

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

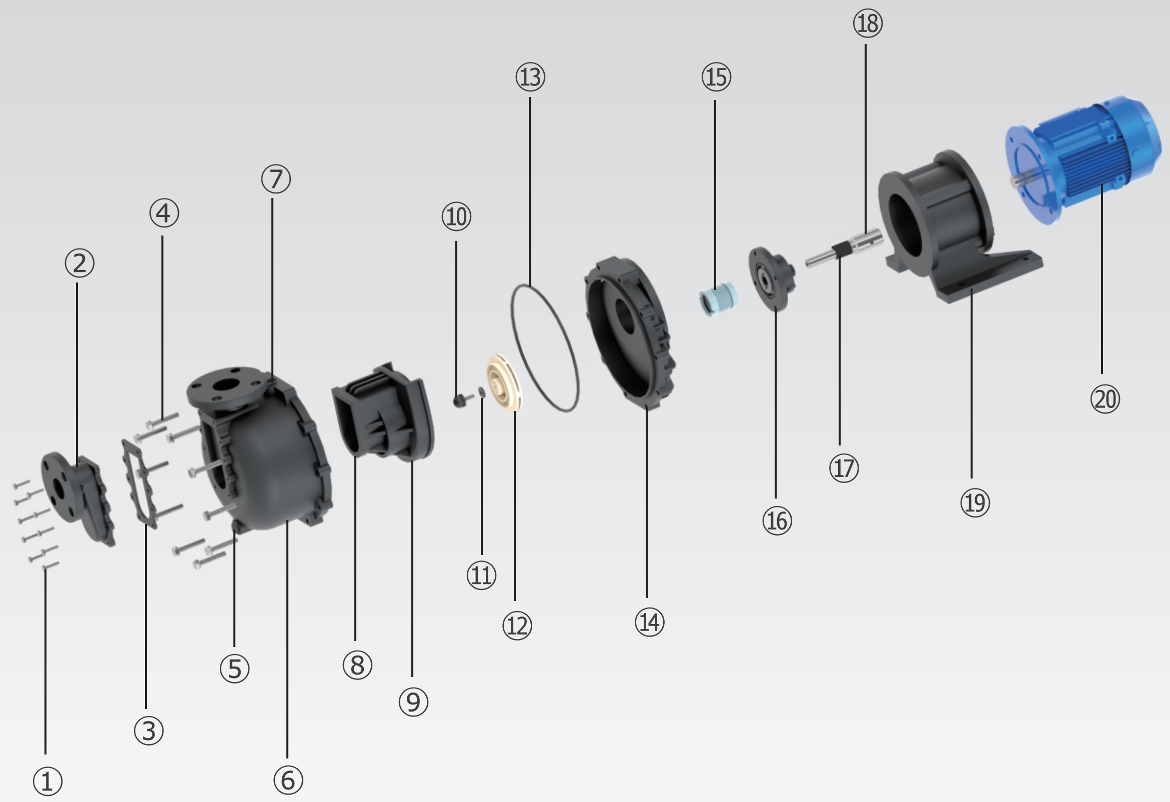
系列型号

50Hz　60Hz

主要材质	型号	最大流量（L/min）50Hz	最大流量（L/min）60Hz	最高扬程（m）50Hz	最高扬程（m）60Hz	参数参考比重范围
GFRPP/CFRPP/PVDF/CFRETFE	QHB-40002	188	170	7	6	<1.2
	QHB-40012	216	208	9	8	
	QHB-40022	308	303	16	16	
	QHB-40032	355	342	19	18	
	QHB-50032	488	482	17	18	
	QHB-50052	507	538	24	27	
	QHB-75052	935	928	22	22	
	QHB-75072	970	950	27	29	
	QHB-75102	1007	1002	28	35	

- 介质温度：0℃ ~ +90℃，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。
- 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。

QHB 系列分解图



①自吸筒螺丝	⑥前封盖	⑪叶轮密封平垫	⑯后轴封总成
②自吸筒	⑦注水螺丝	⑫叶轮	⑰轴芯套
③自吸筒垫片	⑧单向阀	⑬封盖O环	⑱轴芯
④前封盖螺丝	⑨中封盖	⑭后封盖	⑲连接支架
⑤排水螺丝	⑩叶轮螺丝	⑮前轴封	⑳马达

QHB 1HP-10HP

自吸式耐酸碱离心泵

产品特色

适用范围广：流体比重可达2.0，可用于有铁质杂质或2mm以下的颗粒物酸碱药水环境；

自吸力强：超强自吸，2分钟内吸入扬程5米；

一体注塑成型：入口法兰与自吸筒一体注塑成型，出口法兰与前封盖一体注塑成型，

无任何焊接点泄漏隐患；泵头材质有GFRPP和PVDF可选。

型号说明

QHB - G - 40 - 02 - 2 - E - B - SSH - 5 - V38 - A - A - A
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

① 机型编号：QHB

② 泵头材质：G-GFRPP；P-PVDF

③ 进出口径：40-40mm；50-50mm；75-80mm

④ 马力：00-1/2HP；01-1HP；02-2HP；03-3HP；05-5HP；07-7.5HP；10-10HP

⑤ 极数：2-2P；

⑥ 密封材质：E-EPDM；V-FKM

⑦ A-有舌；B-无舌

⑧ 轴封规格：SSH-前后轴封SSIC

⑨ 频率：5-50HZ；6-60HZ

⑩ 电压：V38-3∅/380V；V41-3∅/415V；V44-3∅/440V；V48-3∅/480V；V66-3∅/660V；V32-3∅/220V；V22-1∅/220V

⑪ 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

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

产品规格表

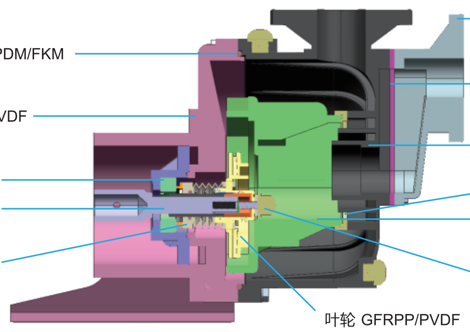
型号	进口X出口（mm）	全流量/50Hz		全流量/60Hz		全扬程（m）		吸程（m）	功率			重量（KG）
		(L/min)	(m^3/h)	(L/min)	(m^3/h)	50Hz	60Hz		极数（p）	HP	KW	
QHB-40002	40/40	188	11.3	170	10.2	7	6	4	2	1/2	0.37	20.6
QHB-40012	40/40	216	13	208	12.5	9	8	5	2	1	0.75	23.4
QHB-40022	40/40	308	18.5	303	18.2	16	16	5	2	2	1.5	29
QHB-40032	40/40	355	21.3	342	20.5	19	18	5	2	3	2.2	30.5
QHB-50032	50/50	488	29.3	482	28.9	17	18	5	2	3	2.2	30.8
QHB-50052	50/50	507	30.4	538	32.3	24	27	5	2	5	3.7	42.3
QHB-75052	80/80	935	56.1	928	55.7	22	22	5	2	5	3.7	44.1
QHB-75072	80/80	970	58.2	950	57	27	29	5	2	7.5	5.5	64.1
QHB-75102	80/80	1007	60.4	1002	60.1	28	35	5	2	10	7.5	68.6

- 介质温度：0℃～+90℃，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。
- 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。

QHB - 40002/40012/40022/40032/50032 50052/75052/75072/75102

- 最大流量：170-1007 L/min
- 最高扬程：6-35 m

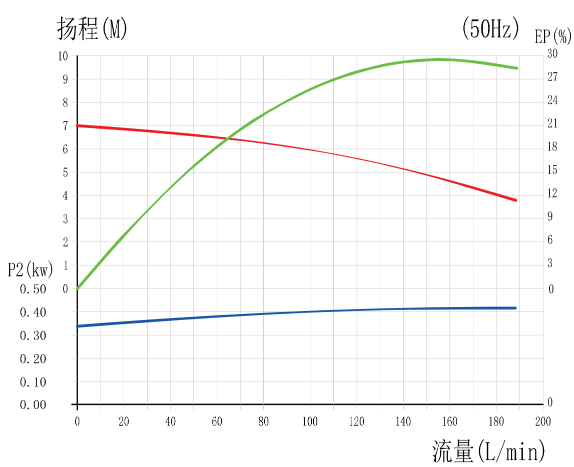
结构图及材质

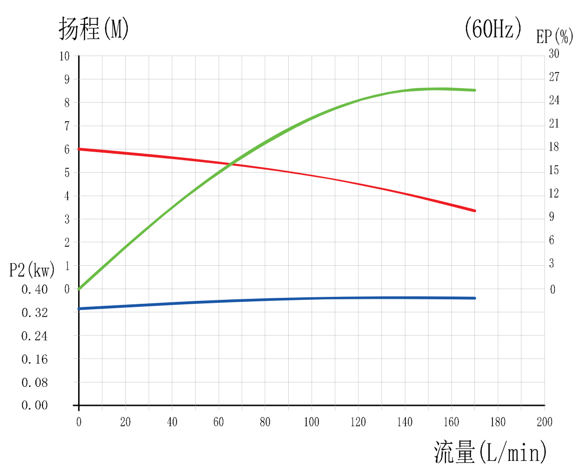


性能曲线

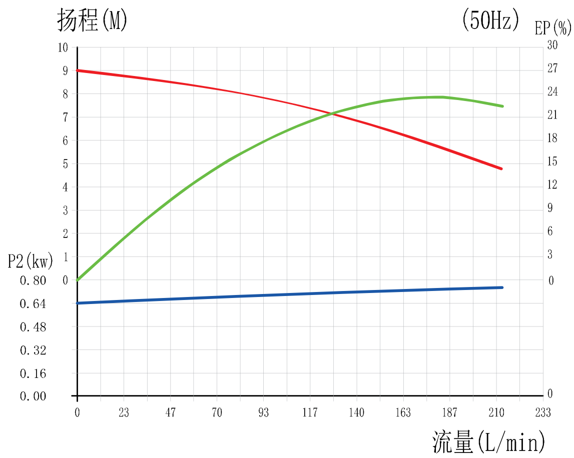
扬程流量　效率　轴功率

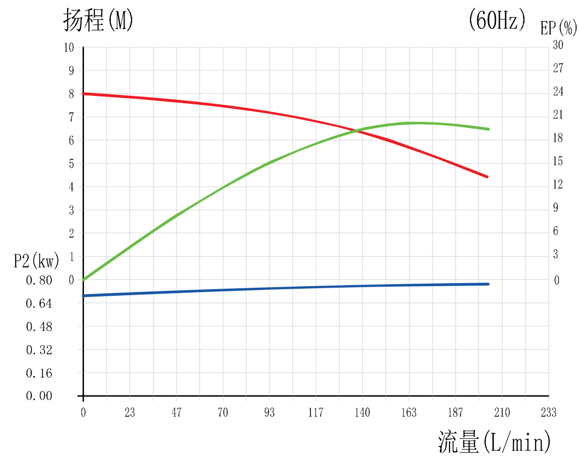
QHB-40002



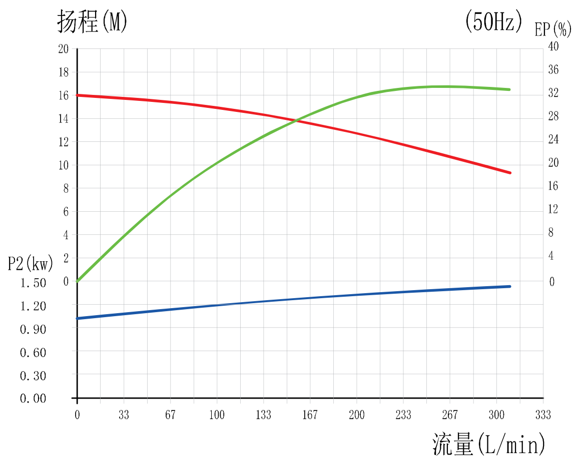


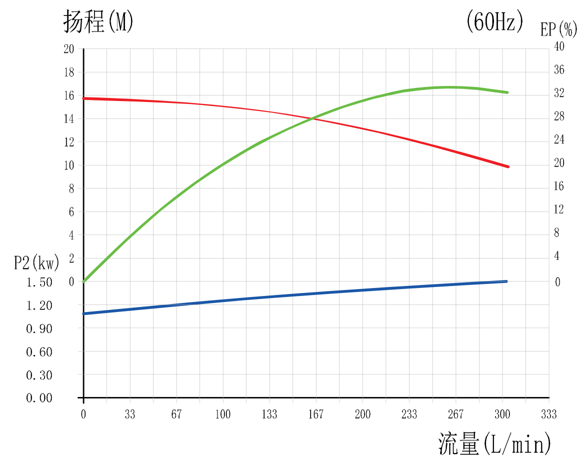
QHB-40012



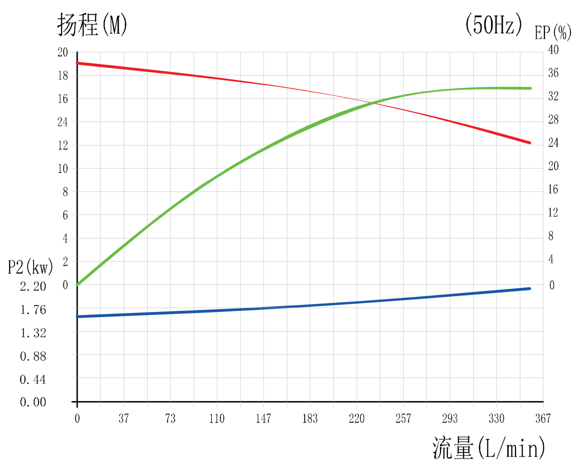


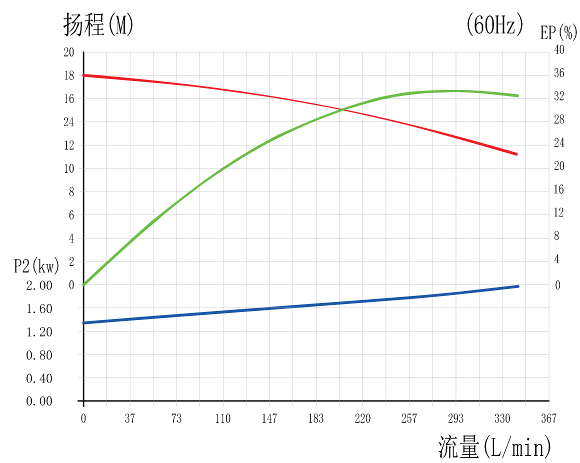
QHB-40022



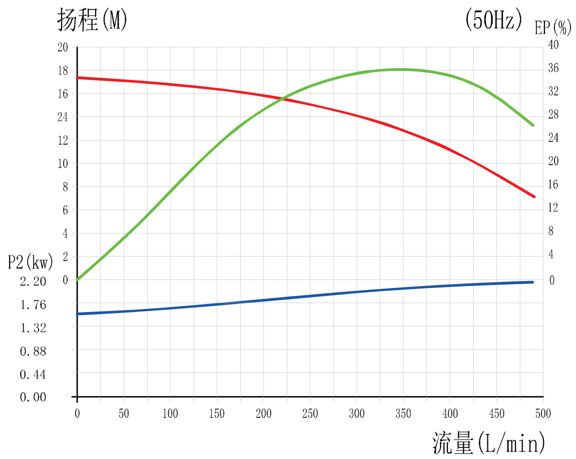


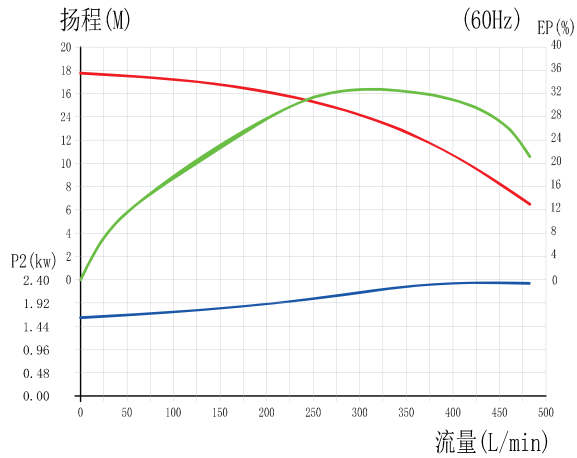
QHB-40032



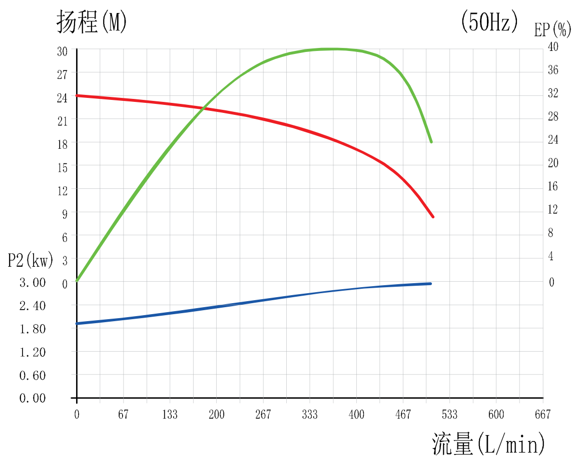


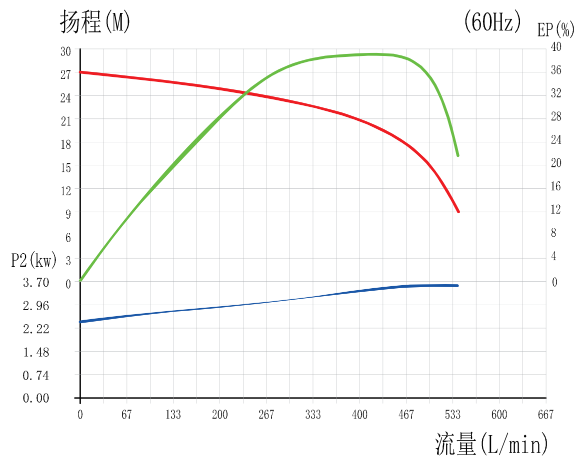
QHB-50032



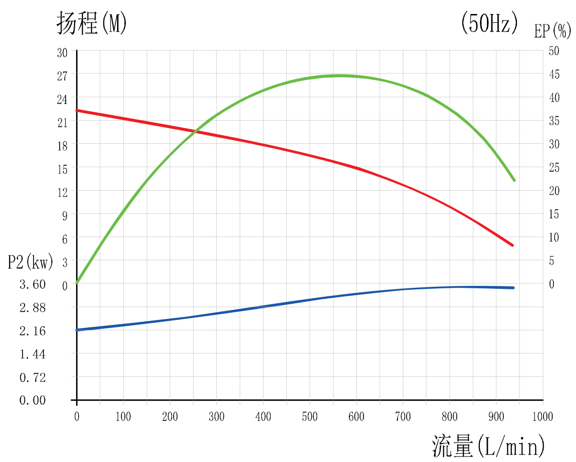


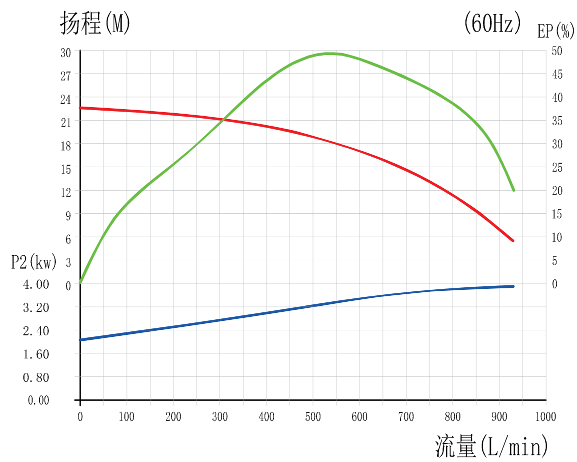
QHB-50052



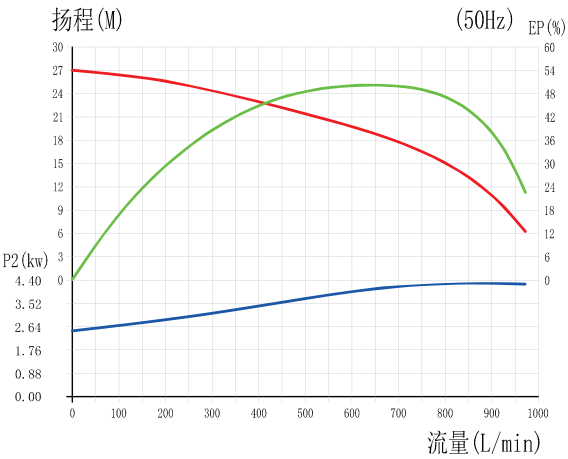


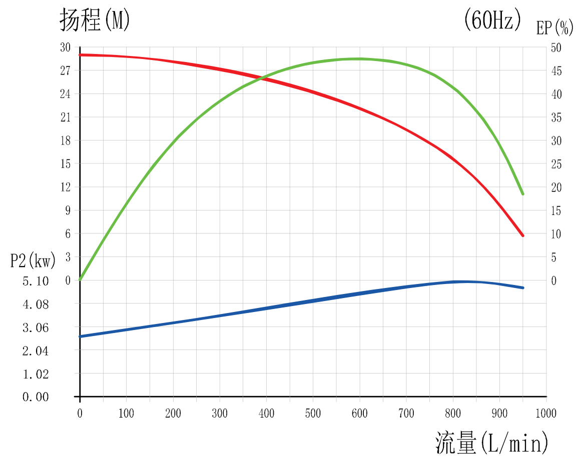
QHB-75052



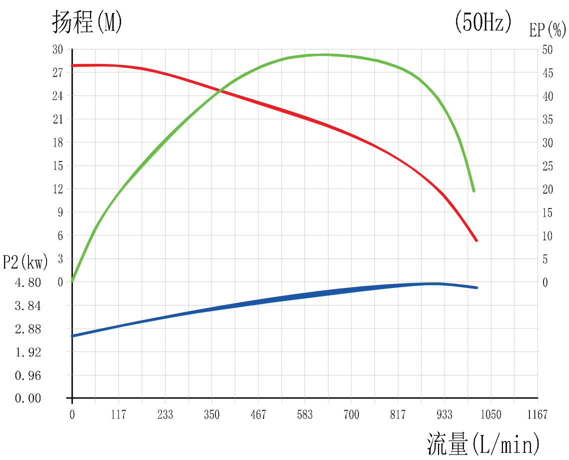


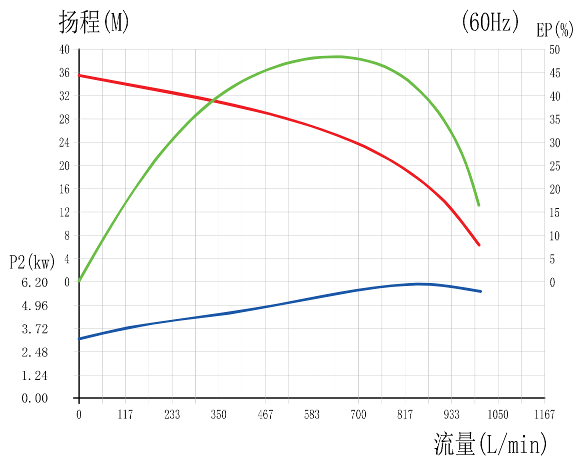
QHB-75072

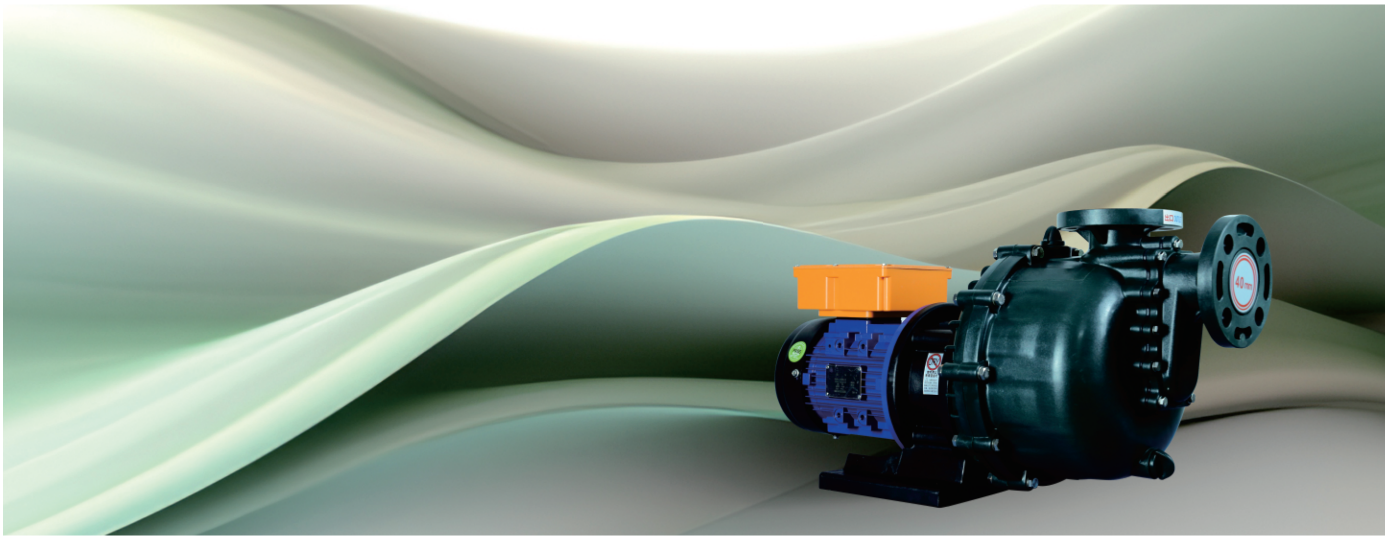




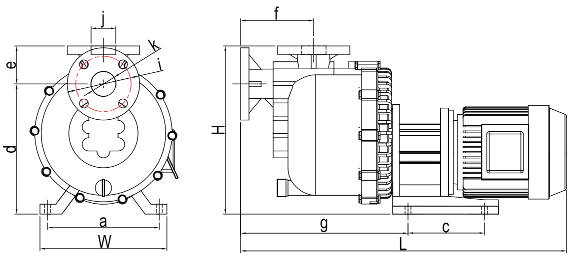
QHB-75102

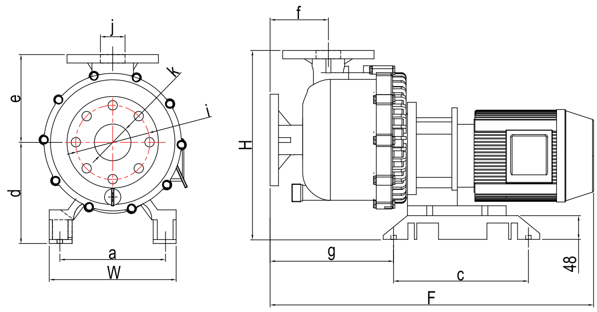






外形尺寸图



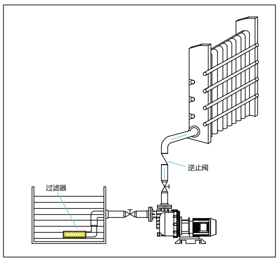


型号	L	H	W	a	c	d	e	f	g	i	j	k
40002	649	328	252	201	142	252	76	149	331	∅103.0	∅45.0	∅51.0
40012	649	328	252	201	142	252	76	149	331	∅103.0	∅45.0	∅51.0
40022	695	328	252	201	142	252	76	149	331	∅103.0	∅45.0	∅51.0
40032	695	330	252	201	142	255	76	149	332	∅117.0	∅48.0	∅51.0
50032	695	330	252	201	142	255	75	149	332	∅117.0	∅50.0	∅50
50052	776	376	255	208	282	301	77	148	262	∅117.0	∅50.0	∅50
75052	798	386	251	202	282	198.5	187.5	111.5	291	∅150.0	∅75.0	∅75.0
75072	866	388	262	219	282	209	179	111.5	494.5	∅150.0	∅75.0	∅75.0
750102	883.5	382	265	219	282	203	179	111	522	∅150.0	∅75.0	∅75.0

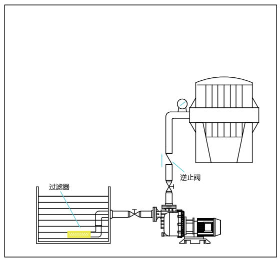
● 备注：此为GFRPP材质的外形尺寸图

安装示意图

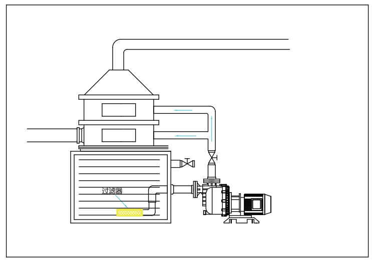
使用于热交换器



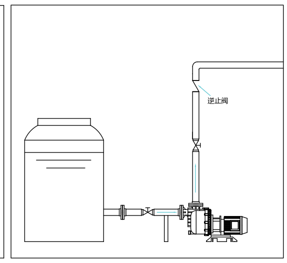
反应槽或过滤压缩机用

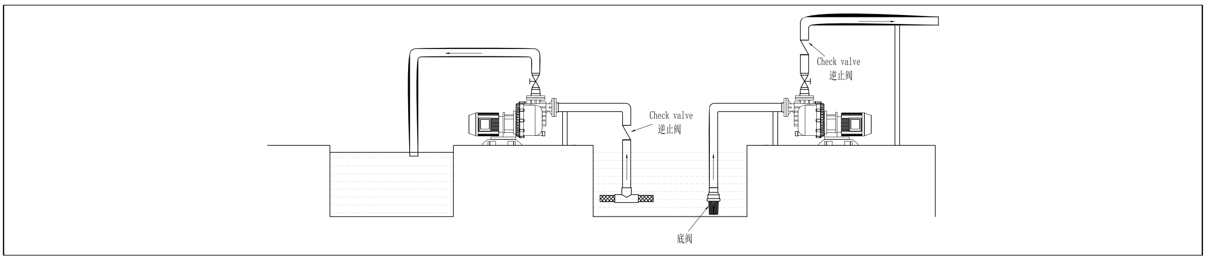


使用于废气清洗塔



安装于桶外





安全操作注意事项

1.安装泵浦时应选择坚固水平地面，并保持稳定，泵浦出入口加装凡而，以便维修。
2.尽量避免将机器装设于户外，若必需安装于户外时，应覆盖保护盖，若泵浦配备有电子控制器时，则需加以保护。
3.PVC材质的泵浦应避免受阳光直接照射以防止材质脆化。
4.配管前应先考虑使用之化学性，温度条件及输运扬程，选择不同之管件材料，符合实际之要求。例如：温度60℃以上，应选择PP管件安装。
5.进行配管时应注意管内不可残留任何杂质或碎屑，必要时应以清水加以清洗管路。
6.法兰接合处应衬以垫片，并确实锁紧以防空气吸入泵浦内。
7.配管如使用金属材料时，须在泵浦出入口管路加装防震接头，避免出入口法兰震破。
8.泵浦输送液体超过一定高度时，须在出口加装逆止阀防止回压造成泵浦受损。
9.安全排放阀应装在泵浦出口与第一道开关阀之间并尽可能装上压力表以监测管内压力。
10.避免泵浦吸入杂物，或虹吸作用请加装底阀（福特凡而）。
11.逆止阀应尽量安装在泵浦出入口附近，安装压力表或安全排放阀时应当尽量使用T型接头。
12.配管时应注意管线不可用力扭曲，安装完后再检查泵体是否有因安装时用力过猛或不正确安装动作而扭曲变形。
13.机器固定完应再确认是否牢固，并旋转马达风扇确认马达是否自由旋转。
14. 接上电源线之前应确认所使用之电源是否与马达型式相符合，并接上过电流保护开关。
15.使用于危险的化学液体时，应将泵浦盖上防护罩以防万一。
16. 泵浦马达启动前，须加满液体，检查泵浦出入口凡而是否打开，请勿空转。
17.泵浦安装完后应再确认管路是否牢固，避免震动造成管道破损。
18.启动电源前应先检查进出管线是否正确。例如出入凡而是否开启，管路流通路线是否正确，药液槽内的液体是否正常，管路有没有损坏的现象。
19.操作在危险的环境或液体，穿着防护衣及防护面罩，安全鞋袜。
20.检查各种保护开关。如：液体开关、槽内液位控制器、电源保护开关是否均在正常的操作位置。
21.启动电源后应检查出口流量是否正常，发现流量太小应速停电源，再检查出入管线排除障凝。

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

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

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

V2024.12.20