

巧若品质 坚如磐石

(高压力)
电动隔膜泵
最大流量: 50T



(工业)
在线仪表



(大流量)
磁力泵
最大流量: 100T



(耐空转)
化工泵
最大流量: 250T



蘇州巧若環保科技有限公司

Su Zhou Qiaoruo Environmental Engineering Co.,Ltd.

電話: 0512-66728515

傳真: 0512-66718315/69209563

Http: //www.qiaoruo.com

E-mail: qiaoruo@qiaoruo.com

地址: 蘇州市相城區黃埭鎮裴陽路 48 號

2024 第 1 版

科技
智能化

台資控股



QIAORUO
Environmental

全新

改款



更高

品质

蘇州巧若環保科技有限公司

Su Zhou Qiaoruo Environmental Engineering Co.,Ltd.

公司簡介 Company Information

资质证书 Qualification Certificate



江苏常州工厂



安徽南陵工厂



蘇州巧若環保科技有限公司是一家位於蘇州相城高新區高薪技術企業，公司引進國際技術，按國際標準生產泵、閥、淨水器、攪拌機、分析儀器儀錶等工業產品，為客戶的特殊方案提供個性化解決方案，並提供專業化的服務。公司擁有江蘇常州與安徽南陵兩大生產基地，其中常州自建廠房 8000 平方米，南陵自建廠房 26000 平方米，另外擁有，注塑模具 480 套，橡膠模具 160 套，鋁合金壓鑄模 100 套，重力模 60 套，精密鑄造模 160 套，模具總價超過 3500 萬。擁有四軸加工中心 3 台，十二工位車銑複合 4 台，CNC 數控火花機，中走絲線切割，外圓磨，平面磨，全自動真空硫化機等一大批高精度產品必不可少的精加工設備，設備總額超過 2500 萬元。公司產品廣泛應用於石油、天然氣、石化、化工、環保水處理、電鍍、電力、造紙、鋼鐵、食品、光伏、半導體等行業的各種工業過程中，幫助解決各類流體輸送及監控問題，並確保過程的精確度、耐用性、安全與環保節能。

巧若環保科技有限公司目前生產和主營的產品包括馬達驅動機械隔膜計量泵、馬達驅動液壓隔膜計量泵、高壓柱塞泵、淨水機、耐空轉化工泵、攪拌機、水處理分析控制儀器、系統與附件等。自主研發的機械式耐空轉水泵（專利：ZL201320733506.4）發明的便捷式免動力高壓淨水器過濾精度達到 0.00001 微米，使用安全、便捷。

優質的產品、傑出的性能、周到的服務、合理的價格是我公司對廣大用戶的承諾。熱誠歡迎各界前來參觀、考察、洽談業務，期待與您合作！



更多专利不一列举

产品总览



KHA 系列隔膜式计量泵
功率: 40W-90W
流量范围: 4.2L/H-128L/H



KE 系列隔膜式计量泵
功率: 100W
流量范围: 12L/H-150L/H



EK 系列隔膜式计量泵
功率: 200W
流量范围: 60L/H-400L/H



KM 系列隔膜式计量泵
功率: 25W
流量范围: 4.2L/H-30L/H



KX 系列隔膜式电磁泵
功率: 22/30W
流量范围: 1L/H-34L/H



KH 系列大型机械隔膜泵(标准型)
功率: 0.2-3.7KW
流量范围: 4.2L/H-5800L/H



KH 系列隔膜式计量泵(性能型)
功率: 0.4-5.5KW
流量范围: 4.2L/H-4500L/H



KF 系列防爆隔膜式计量泵
功率: 0.25-3.7KW
流量范围: 4.2L/H-5800L/H



ZS 系列高压柱塞泵
功率: 0.75-3.7KW
流量范围: 1L/H-1900L/H



KD 系列耐空转化工泵(油冷款)
马力: 0.5-3.7HP
流量范围: 66-550L/MIN



KB 系列耐酸碱化工泵(水冷款)
马力: 0.5-3.7HP
流量范围: 66-550L/MIN



KDD 系列大功率耐空转化工泵
功率: 3.7-18.5KW
流量范围: 3-185T/H

产品总览

产品总览



G 系列耐酸碱防空智能泵
功率: 0.75-2.2KW
流量范围: 1-1.5M³/H



KBA 系列自吸式耐酸碱离心泵
功率: 3.7-30KW
流量范围: 18-240T/H



RT 系列气动泵
尺寸: 1/4-3in
流量范围: 17-1041lpm



KSW 系列双头泵、比例泵
功率: 400W
流量范围: 6-240L/H



AY 系列磁力泵
功率: 5.5-11KW
流量范围: 20-90M³/H



PH/ORP 控制器
型号: PC-201C
测试范围: 0.00-14.00PH



PH/ORP 控制器
型号: PC-10C
测试范围: 0.00-14.00PH



电导率控制器
型号: MB-300-CN
测量范围: 0.00-2000ms/cm



荧光法溶氧控制器
型号: MB-300-LD0
测量范围: 0.00-19.99mg/l



悬浮物/污泥浓度(SS/MLSS)控制器
型号: MB-300-TB-1
测量范围: 依传感器而定 MSS2000; MLSS120



离子浓度控制器
型号: MB-300-ION
测量范围: 0.00-20000(ppm、mg/l)



全自动智能数字一体式加药机
功率: 200W
流量范围: 12-350L/H

行业内，拥有全自动高速真空隔膜硫化技术。

- ※ 因为拥有技术，所以从不依赖他……
- ※ 从原材料进口，全程掌控，因为品质，所以从不考虑成本；
- ※ 因为设备一流，技术过硬，所以品质你不用怀疑，效益自然也不再话下！



超高效益一次 60 片

这台 45 万的真空硫化机将我们的效益提高了 5 倍，一个月就能完成全年的产能，在眼下国产隔膜四处横溢的时代，我们从原材料采购，生产。所制造出来的产品，成本几乎是国产隔膜销售的 4 倍。

(行业内完全拥有隔膜生产技术厂家)



这台上机磨床价值也就 27 万，比较平常，也不是什么高科技产品，我们使用的频率一年最多也就一个月，表面上看完全是一种浪费，但是它是一台产品零件上的最后一道工序，精度。没有精度，又何以保证品质呢。所以在追求卓越的道路上，浪费也是必不可少的过程……



型号 VMC-850B 一台
型号 VMC-1100B 一台

五轴联动加工中心完全淘汰掉原有的普通铣床，产品的精度完全无法比较，效益至少提高了十倍，新品的研发速度从原来的按月算到现在的按周算，我们深知没有特别与众不同的产品，永远不可能有定价权，更不可能有动心的利润，也深知不提升产品质量，永远跳不出廉价产品的泥潭。环保行业同样面临着严重的产能过剩，同质化严重，互联网 + 考验着中国所有过剩产业，在危机的寒冬中锻炼着冠军的体魄永远比那些蜷缩在墙角的企业长久。整体式斜床身，十二工位带动力刀塔。精度可控制在一丝之内，多个工序可一次性完成，精度与效益的完美结合。

沈阳斜床身数控机床 6 台，日本津上双主轴带动力头车床 2 台等，只为确保产品稳定性。



零配件加工是我们国内最低端的产业，增加此设备是因为无法点滴控制供应商偷梁换柱，至此我们从原材料采购到最后一道工序精密磨床都在公司内部完成，不求效益，只求品质。



蘇州巧若的每一款产品都是自主研发，除了电机、轴承与螺丝外购，其它部件都是自主研发，公司拥有注塑模具 480 套，橡胶模具 160 套，铝合金压铸模具 100 套，重力模具 60 套，精密铸造模具 160 套，模具总价超过 2000 万。苏州巧若绝不是你心中眼中一款东拼西凑，挖肉补疮所敷衍出来的一款复制品。



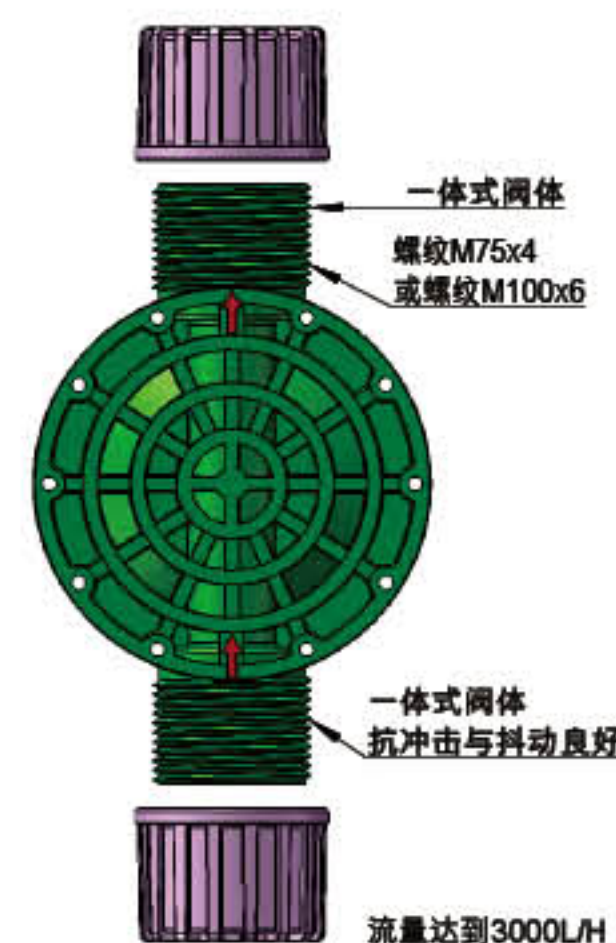
精密注塑车间：拥有海天注塑机，800T 一台、600T 一台、380T 一台、200T 一台，投入注塑机超 320 万，可以完成内部 85% 的塑胶产品。

泵头比较:



普通泵头 无需注塑模 (0成本)
持续承受压力 3Pa (3 公斤)

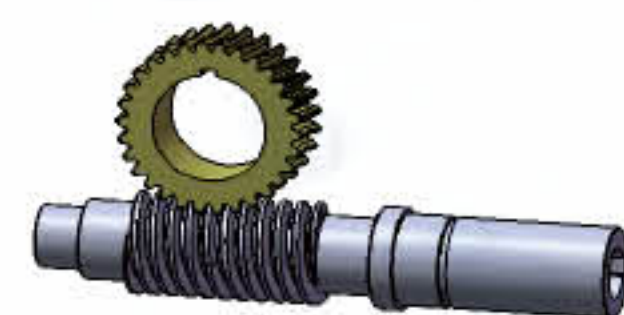
现在市场上的计量泵大多使用的是普通泵头。就是采用 PVC 圆棒用车床加工的方式生产。两端放球阀的地方只能采取内外螺纹连接的方式。螺纹越大,圆棒的厚度就会越大,增加的成本会翻倍。300 毫米以上 PVC 圆棒国产几乎生产不出来。德国进口价格比国产高两倍还多。圆棒厚度越薄,成本越低,但强度也越差。结果是泵头所承受的压力不高,计量泵是脉冲式运行,冲击力与抖动力很大,所以,泵头连接部位容易断裂渗漏,大大减少了计量泵的使用寿命。



本公司泵头 两套注塑模 (总价35万元)
持续承受压力 10Pa (10 公斤)

本公司的计量泵使用的是一体式泵头。生产工艺是开制塑料模具,然后使用模具生产泵头。整个泵头是一体式结构。外至螺纹为考虑强度,螺纹可无限放大,泵头注塑模可采用掏料方式,增加的成本并不会太多。这样,泵头所承受的压力可以达到很高。而且泵头非常结实,强度是普通泵头的两倍以上。不会发生断裂渗漏的情况,大大增加了计量泵的使用寿命。

传动部位比较:



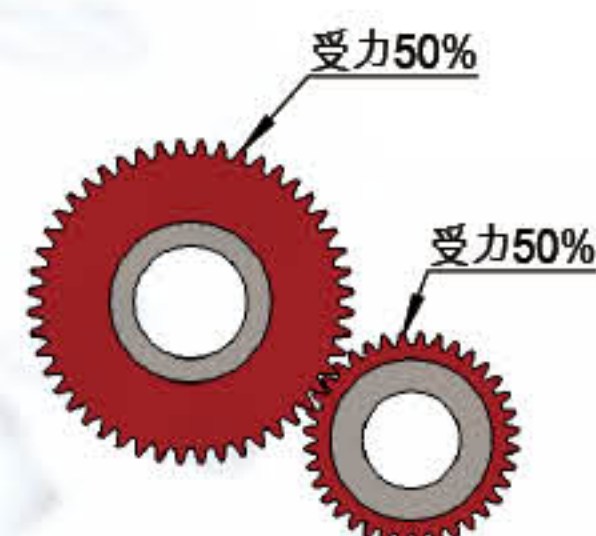
涡轮蜗杆式
传统减速方式 (第一代)

涡轮蜗杆为上世纪五六十年代的
第一代减速方式。

缺点:

- ①不能缺油运行
- ②涡轮容易磨损
- ③传动效率低
- ④冲击受力差
- ⑤需要加油、换油
- ⑥需要运转方向

优点: 成本造价低

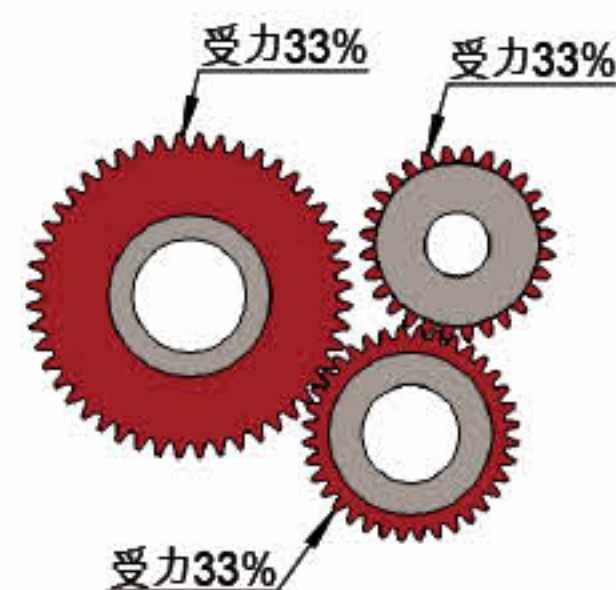


两段减速式

目前市面上 30 比以下减速机常用的减速方式。此款减速机用在受力均匀的传动中没有问题。但是计量泵是单点冲击受力,所以对轴承与齿轮的要求比较高。如果是两段减速,轴承与齿轮各受力 50%。

优点:

- ①无需加油
- ②无需正反转
- ③ 10 年免维护



三段减速式

为提高产品的性能与品质,我公司与减速机厂家合作,研发出 10-20 比的三段减速电机。轴承与齿轮受力由原来的 50% 缩小至 33%,延长了减速机轴承与齿轮的寿命。同时将原有的缩框全部改为升框减速电机。至此,我公司传动部位寿命至少 10 年以上。

优点: ①无需加油; ②无需正反转; ③ 10 年免维护。

漆包线比较:



我们的电机漆包线采用耐热等级为 H 级 180℃,绝缘等级为 F 级。功率会在额定值上增加 20%。



普通电机采用耐热等级为 E 级 130℃。功率会略低额定值。

轴承比较:



轴承称为电机心脏,多数电机噪音大、过热、超电流等故障都与轴承有直接关联。计量泵为单点受力,对电机轴承要求较高。为保证电机寿命的最大化,我们的电机轴承均采用瑞典 SKF 或日本 NSK、减速机轴承日本 NSK 或台湾东培。其优点是摩擦阻力小、转速高、稳定性高,使用寿命长。



国产轴承一般用于低转速减速机上,但用在单点受力的计量泵上,寿命一般在 12 个月左右出现噪音,15 个月左右出现电流过载,从而导致电机烧毁。其缺点摩擦阻力大、噪音大、传动效率低寿命短。

KA 系列现场安装展示: (累计销量超过 6.5 万台)



KE 系列现场安装展示: (累计销量超过 5.5 万台)



备注: KE 全系列减速机为: 台湾原装进口明椿订制的三段斜齿减速机

KM 系列现场安装展示: (累计销量超过 8 万台)



KX 系列现场安装展示: (累计销量超过 10 万台)



KH 系列现场安装展示:



备注: KH 系列立式安装现场

控制器现场安装展示:



化工泵现场安装展示:



PH 酸碱度 /ORP 氧化还原全自动变频控制加药泵

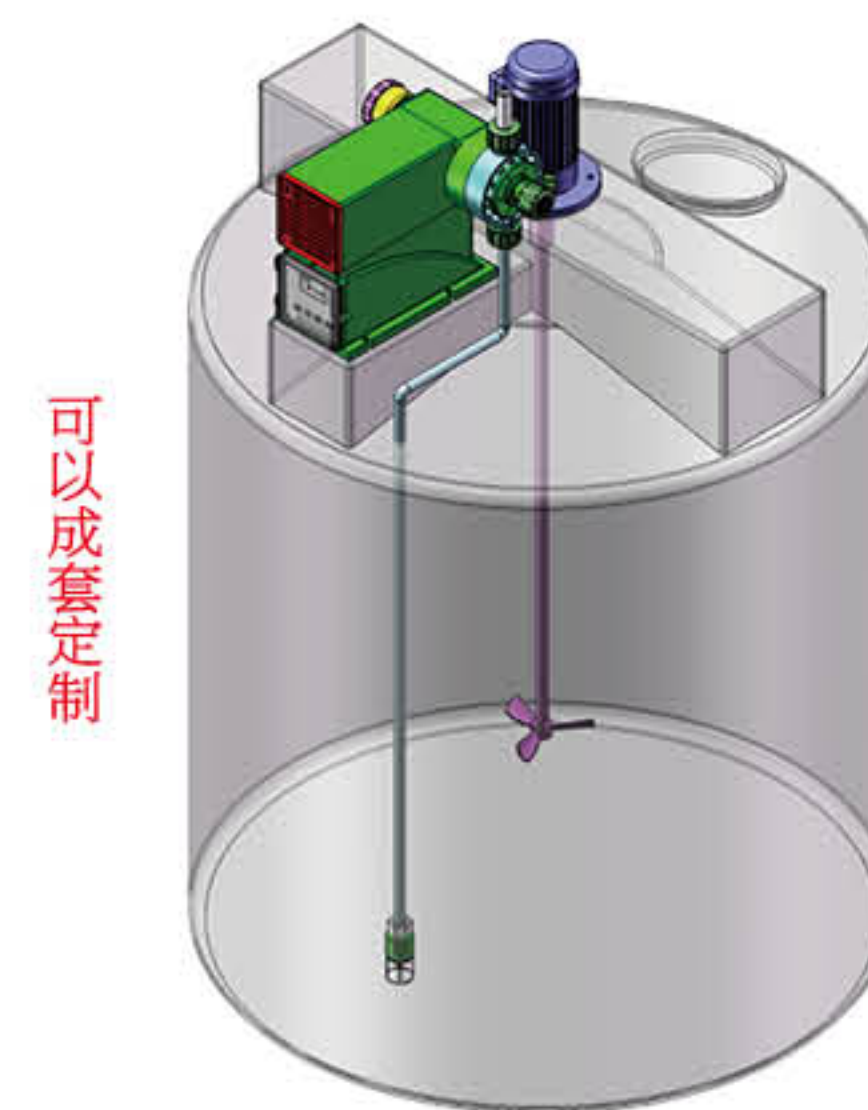


产品亮点

- ◆ 流量随 PH 值或 ORP 值自动变频调节流量
- ◆ 4-20MA 输入;
- ◆ 通讯协议: RS485 MODBUS;
- ◆ 电机功率: 0.2KW;
- ◆ 电压等级: AC220V;
- ◆ 一体式自带变频器和控制卡, 可实时读取变频器信息和瞬时流量及累计流量, 故障代码等, 异常报警与及时停机自保护功能;
- ◆ LED 液晶显示屏, 耐温 $\geq 90^{\circ}\text{C}$, 带背光功能。面板启停调节等操作功能, 面板手动自动可切换, 流量累计显示, 瞬时流量, 实时显示, 故障报警;
- ◆ 5-50HZ 变频运行; 额定转速, 1380r/min。额定电流 1.32A, 电机外部 PTFE 喷涂;
- ◆ 免维护 PTC 温控变频减速电机, 无需 **正转 反转**, 无需**加油、换油**。电机**品牌 明椿或北译**, 防护等级 IP65;
- ◆ 电机温度实时显示; 电机过载、缺相、超温、带保护装置;
- ◆ 独立风扇无需独立供电, 独立风扇温度控制范围 $\geq 70^{\circ}\text{C}$ 启动, $\leq 60^{\circ}\text{C}$ 停止; 独立风扇防护等级 IP65;
- ◆ 液位控制报警带保护; (选配)
- ◆ 隔膜破裂报警带保护; (选配)
- ◆ 泵头自带背压, 泄压功能。(选配)

精准变频调节, 排放口的最后守护

可选配: 带液位报警与控制, 自动停机保护。



可以成套定制

不锈钢 316L 刻度盘, 刻度精确、清晰、美观。

符合人体工学手轮, 旋转轻松、有阻尼感, 带自动锁止功能。

废气废水专用一体式超精密加药装置

产品亮点

- 1、无需仪表配电箱
- 2、无需各种控制开关
- 3、无需仪表设定 (厂家已设定好)
- 4、运至现场即可使用
- 5、外观全塑钢
- 6、IP65 防护等级
- 7、仪表直接驱动电机
- 8、加酸加碱可手动切换 (选配)
- 9、除 PH 电极外, 产品寿命 10 年以上
- 10、泵浦自动泄压保护 (选配)
- 11、整体隐藏式变频电机
- 12、中控室观测全程
- 13、内藏式独立恒温风扇

客户提供 PH 或 ORP 设定值液体介质 (如需更多配置, 订货时务必说明)

性能参数 (下列产品不含桶和搅拌机, 需要成套设备时请务必说明) (交货期按订单生产)

型号		流量	压力	膜片直径	电机功率
		l/h	kg/cm ²	mm	w
PH	12	12	10	65	(高低点控制配普通单相电机) 60/90 — 伺服电机 400w
	20	20			
	30	30			
	40	40			
	50	50	5	76	
	75	75			
	100	100	5	84	(高低点控制配普通电机) 200w — 伺服电机 400w
	120	120			
	150	150		105	
	180	180			
	240	240			
	300	300			

备注: (双头机型流量翻倍)

型号解释: PH-12 代表高低点控制

PH-12A 代表自动变频调节

PH-12B 代表 4-20mA 信号 z

(注: 此系列里面包含了 A 系列功能) A 与 B 系列需预定。

为高低点控制。

全自动智能型数字变频计量泵 全新升级二代

产品亮点

- 1、4-20MA 输入；
- 2、通讯协议：RS485 MODBUS；
- 3、电机功率：0.2KW；
- 4、电压等级：AC220V；
- 5、一体式自带变频器和控制卡，可实时读取变频器信息和瞬时流量及累计流量，故障代码等，异常报警与及时停机自保护功能；
- 6、LED 液晶显示屏，耐温 $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ，带背光功能。面板启停调节等操作功能，面板手动自动可切换；流量累计显示，瞬时流量，实时显示，故障报警；
- 7、5-50HZ 变频运行；额定转速，1380r/min。额定电流 1.32A，电机外部 PTFE 喷涂；
- 8、免维护 PTC 温控变频减速电机，无需 **正转 反转**，无需**加油、换油**。电机品牌 **明椿**或**北译**，防护等级 IP65；
- 9、电机温度实时显示；电机过载、缺相、超温、带保护装置；
- 10、独立风扇无需独立供电，独立风扇温度控制范围 $\geq 70^{\circ}\text{C}$ 启动， $\leq 60^{\circ}\text{C}$ 停止；独立风扇防护等级 IP65；
- 11、液位控制报警带保护；（选配）
- 12、隔膜破裂报警带保护；（选配）
- 13、泵头自带背压，泄压功能。（选配）



安全领先不止一步，保护人员不受伤。
产品亮点：1、自动泄压
2、压力可调。



塑钢外壳 + 全面防腐 + 冲程流量调节 + 变频流量调节二合一

性能参数（带手动冲程调节）

型号		流量	压力	膜片直径	电机功率	软管 mm	
		l/h	kg/cm ²	mm	w		
K	12	12	10	65	200 (变频电机) 5~50Hz 变频	9 × 15	
	20	20					
	30	30					
	40	40					
	50	50	5	76			
	75	75					
	100	100	5	84			
	120	120					
	150	150	5	105			
	180	180					
	240	240					
	300	300					
	350	350					

备注：交货期按订单生产。

KH 系列变频式数字隔膜计量泵

产品亮点

- 1、4-20MA 输入；
- 2、通讯协议：RS485 MODBUS；
- 3、电机功率：0.2KW；
- 4、电压等级：AC220V；
- 5、一体式自带变频器和控制卡，可实时读取变频器信息和瞬时流量及累计流量，故障代码等，异常报警与及时停机自保护功能；
- 6、LED 液晶显示屏，耐温 $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ，带背光功能。面板启停调节等操作功能，面板手动自动可切换；流量累计显示，瞬时流量，实时显示，故障报警；
- 7、5-50HZ 变频运行；额定转速，1380r/min。
- 8、免维护 PTC 温控变频减速电机，无需 **正转 反转**，无需**加油、换油**。电机品牌 **明椿**或**北译**，防护等级 IP65；
- 9、电机温度实时显示；电机过载、缺相、超温、带保护装置；
- 10、独立风扇无需独立供电，独立风扇温度控制范围 $\geq 70^{\circ}\text{C}$ 启动， $\leq 60^{\circ}\text{C}$ 停止；独立风扇防护等级 IP65；
- 11、液位控制报警带保护；（选配）
- 12、隔膜破裂报警带保护；（选配）
- 13、泵头自带背压，泄压功能。（选配）



KH 系列性能参数

型号		出口最大压力	流量		冲程次数	膜片直径	电机功率	重量	连接方式(GN)	
		(kg/cm ²)	l/h	l/min	Stroke/min	mm	kw	kg	法兰 DN	软管 mm
KHA	101B	10	4.2	0.07	16	65	0.2	15	DN15 (硬管)	内径:6mm 外径:11mm
	102B		6.6	0.11	48					
	103B		12.6	0.21	58					
	104B		27.6	0.46	80					
	105B		38.4	0.64	96					
	106B		48	0.8	116					
KHB	107B		75	1.25	145	84		17		内径:9mm 外径:15mm
	201B		96	1.6	80					
	202B		126	2.1	96					
KHC	301B	5	148	2.45	58	120	0.2/0.4	28	DN20 (法兰)	内径:12mm 外径:18mm
	302B		180	3	72					
	303B		246	4.1	80					
	304B	300	5	96	144	0.4/0.75	30	DN25 (法兰)	无	
	305B	366	6	96						
	306B	402	6.7	111						
KHD	401B	5/7	504	8.4	96	170	1.5	34		DN32 (法兰)
	402B		600	10	111					
	403B		702	11.7	80					
	404B	3	816	13.6	96	210	1.5	60	DN50 (法兰)	
	405B		1000	15.1						
	501B		1200	20						
502B	1320		2.2							
KHE	502B	3	1600	26.6	96	260	1.5	76	DN50 (法兰)	
	503B		1980	33						
	504B		1980	33						
	505B	3	2500	41.7		300	1.5/2.2	79		
	506B		3200	53.3						
	507B		4500	75						
	508B	3	5800	96.7						

备注：1、标配台湾进口明椿减速电机或晟邦电机；
2、以上参数，是使用常温零压力清水测试值；
3、电压有特殊要求，或选型表中偏小的，流量压力超过表中范围，厂家可以定做。

全自动智能型数字 电动隔膜泵

产品亮点

- 1、4-20MA 输入;
- 2、通讯协议: RS485 MODBUS;
- 3、电机功率: 0.2KW;
- 4、电压等级: AC220V;
- 5、一体式自带变频器和控制卡, 可实时读取变频信息和瞬时流量及累计流量, 故障代码等, 异常报警与及时停机自我保护功能;
- 6、LED 液晶显示屏, 耐温 $\geq 90^{\circ}\text{C}$, 带背光功能。面板启停调节等操作功能, 面板手动自动可切换; 流量累计显示, 瞬时流量, 实时显示, 故障报警;
- 7、5-50HZ 变频运行; 额定转速, 1380r/min。额定电流 1.32A, 电机外部 PTFE 喷涂;
- 8、免维护 PTC 温控变频减速电机, 无需正转 反转, 无需加油、换油。电机品牌 明椿或北译, 防护等级 IP65;
- 9、电机温度实时显示; 电机过载、缺相、超温、带保护装置;
- 10、独立风扇无需独立供电, 独立风扇温度控制范围 $\geq 70^{\circ}\text{C}$ 启动, $\leq 60^{\circ}\text{C}$ 停止; 独立风扇防护等级 IP65;
- 11、液位控制报警带保护; (选配)
- 12、隔膜破裂报警带保护; (选配)
- 13、泵头自带背压, 泄压功能。(选配)



性能参数

型号		流量	压力	膜片直径	电机功率	法兰	
		l/h	Kg/cm2	mm	W	DN	
DDW	24	24	10	65	200	DN15	
	40	40					
	60	60					
	80	80					
	100	100					
	150	150	5	84		DN20	
	200	200					
	240	240					
	300	300					
	360	360					
	480	480				144	DN25
	600	600					
	700	700					

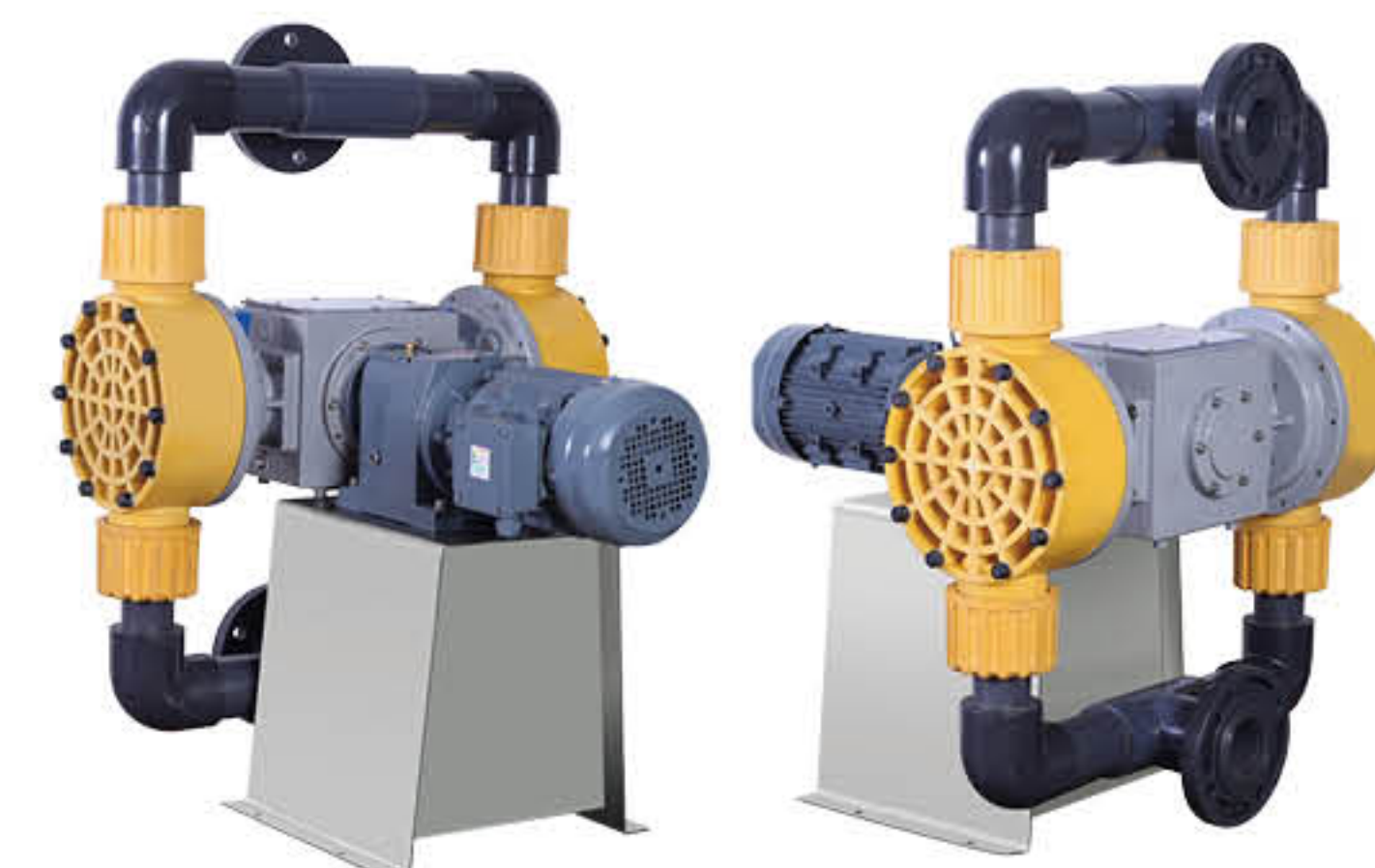
备注: 交货期按订单生产。

DD 系列 电动隔膜泵

DD 系列电动隔膜泵集合了传统气动隔膜泵和电动泵的所有优势, 即将隔膜泵 (如自吸料、背压停机以及超长隔膜寿命) 与电动泵 (如低能耗、低脉动以及高度的泵可控性) 的这些优势结合到一起。

DD 系列电动隔膜泵产品亮点

1. 具有耐用性的泵技术可处理泥浆和磨料, 而不会损坏泵。
2. 隔膜泵能够干转、自吸料, 而不会转动或移动流体密封。
3. 电力驱动可降低能耗和运营成本、提高对泵的控制, 让流体计量更为精确。
4. 马达可在 120V、240V、380V 或 480V 电源下工作, 支持交流电或无刷直流电。5. 提供危险场所马达选件。
6. 全新高效四氟 + 橡胶复合一体隔膜可在不影响流体的情况下延长隔膜寿命, 并能够最大限度地减少流体出口处的脉动。
7. 可以为泵的歧管、阀座、球和隔膜配置不同材料。
8. 可选配 超强密封 功能的多球阀组合。



性能参数 (根据要求可升级为数显电动变频控制方式: 4-20MA 或 RS485 功能)

型号		出口最大压力	流量		膜片直径	电机功率	连接方式 (GN)
		(kg/cm ²)	l/h	l/min	mm	KW	法兰 DN
DD	301	10	296	4.93	120	0.4	DN20 (法兰)
	302		360	6.00			
	303		492	8.20			
	304		600	10.00			
	305		732	12.20			
	306		804	13.40			
	401	6	1008	16.80	144	0.75	DN25 (法兰)
	402		1200	20.00			
	403		1404	23.40			
	404		1632	27.20			
	405		2000	33.33			
	501	5	2400	40.00	170	0.75/1.5	DN32 (法兰)
	502		2640	44.00			
	502		3200	53.33			
	503		3960	66.00			
	504		3960	66.00			
	505		5000	83.33			
	506		6400	106.67	260	1.5	DN65 (法兰)
	507		9000	150.00			
	508		11600	193.33			
	509		15000	250.00			
	601	5	18000	300.00	300	2.2	DN80 (法兰)
	602		22000	366.67			
	603		28000	466.67			
	604		32000	533.33			
	605		40000	666.67			
		5			400	7.5	DN100 (法兰)

KHF 系列防爆 数字计量泵

产品亮点

- 1、4-20MA 输入;
- 2、通讯协议: RS485 MODBUS;
- 3、电机功率: 0.2KW;
- 4、电压等级: AC220V;
- 5、一体式自带变频器和控制卡, 可实时读取变频器信息和瞬时流量及累计流量, 故障代码等, 异常报警与及时停机自保护功能;
- 6、LED 液晶显示屏, 耐温 $\geq 90^{\circ}\text{C}$, 带背光功能。面板启停调节等操作功能, 面板手动自动可切换; 流量累计显示, 瞬时流量, 实际显示, 故障报警;
- 7、5-50HZ 变频运行; 额定转速, 1380r/min。
- 8、免维护 PTC 温控变频减速电机, 无需 **正转 反转**, 无需 **加油、换油**。电机品牌 **明椿**或**北译**, 防护等级 IP65;
- 9、电机温度实时显示; 电机过载、缺相、超温、带保护装置;
- 10、独立风扇无需独立供电, 独立风扇温度控制范围 $\geq 70^{\circ}\text{C}$ 启动, $\leq 60^{\circ}\text{C}$ 停止; 独立风扇防护等级 IP65;
- 11、液位控制报警带保护; (选配)
- 12、隔膜破裂报警带保护; (选配)
- 13、泵头自带背压, 泄压功能。(选配)
- 14、防爆等级 BT3, BT4, CT4 供选择。

性能参数

型号		出口最大压力	流量		冲程次数	膜片直径	电机功率	重量	连接方式 (GN)	
		(kg/cm ²)	l/h	l/min	Stroke/min	mm	KW	kg	法兰 DN	软管 mm
KHF	4	10	4	0.07	16	42	0.2	15	DN15	内径:6mm 外径:11mm
	7		0.12	48						
	12		0.20	58						
	30		0.50	80	65					
	40		0.67	96						
	50		0.83	116						
	75	5	75	1.25	145	84	0.4	17	DN20	内径:9mm 外径:15mm
	90		1.50	80						
	126		2.10	96						
	150		2.50	58	120					
	180		3.00	72						
	240		4.00	80						
	300	5.00	96	144	0.75	28.7	DN25	无		
	366	6.10	96							
	402	6.70	111							
	504	8.40	96							
	600	10.00	11							
	700	11.67	80							
	820	5	820	13.67	96	170	1.5	38	DN32	无
	1000		16.67							
	1200		20.00							
	1320		22.00	210						
	1600		26.67							
	1800		30.00							
	2000	33.33	96/116	260	65	DN40				
	2200	36.67								
	2500	41.67								
	3200	53.33								
	5800	96.67								

备注: 以上参数, 是使用常温清水测试值。

PH 酸碱度加药系统:

- 1、PH 仪表电箱 (提供控制范围)
- 2、计量泵 (提供流量每小时)
- 3、搅拌机 (提供功率、转速)
- 4、药桶 (提供容量材质)

备注:

- 1、计量泵提供手动与自动
- 2、搅拌机只提手动与停止
- 3、计量泵与搅拌机联动已接好, 无需另外配线
- 4、只需提供电源线接入



实物拍摄

ORP 控制器加药系统:

- 1、ORP 控制器 (提供控制范围)
- 2、计量泵 (提供每小时流量)
- 3、搅拌机 (提供功率、转速)
- 4、药桶 (提供容量材质)

备注:

- 1、计量泵提供手动与自动
- 2、搅拌机只提手动与停止
- 3、计量泵与搅拌机联动已接好, 无需另外配线



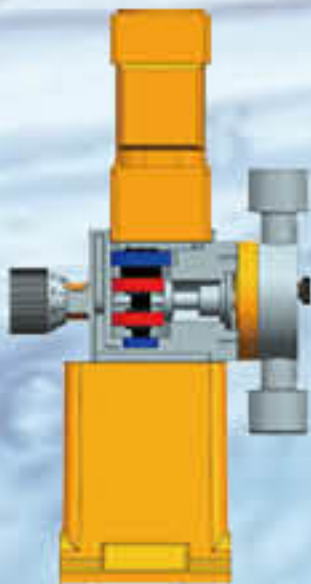
实物拍摄

KHA 系列隔膜式计量泵

20 年经典 KA 新款再升级
免维护 减速电机

20 年经典由内改到外
无需 正转 反转

20 年经典卧式变立式
无需 加油 换油



2 组止回阀变 4 组
止回阀, 手动排气
带止回功能

产品亮点:

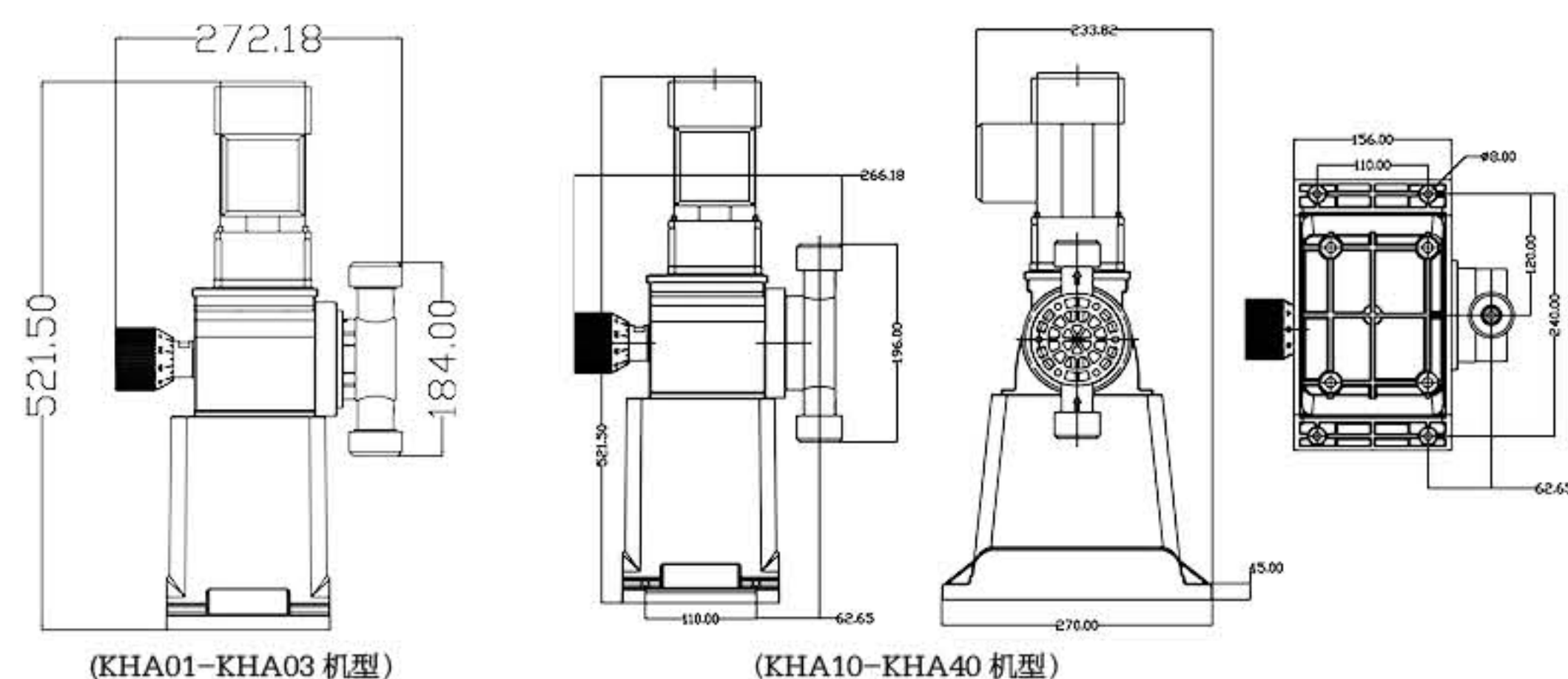
- ◆ 双驱动凸轮, 运转更稳定, 精度 $\pm 1\%$ 。
- ◆ 调整钮节距细致, 旋转精度高。
- ◆ 调节旋钮带自动锁卡功能。
- ◆ 超大调整手轮更符合人体工学。
- ◆ 马达附接巧若专用接线盒, 内附接线端子; 接地端子等 (接线盒防护等级 IP68) 。
- ◆ 马达等级提高至 F 级 IP55。

KHA 系列性能参数

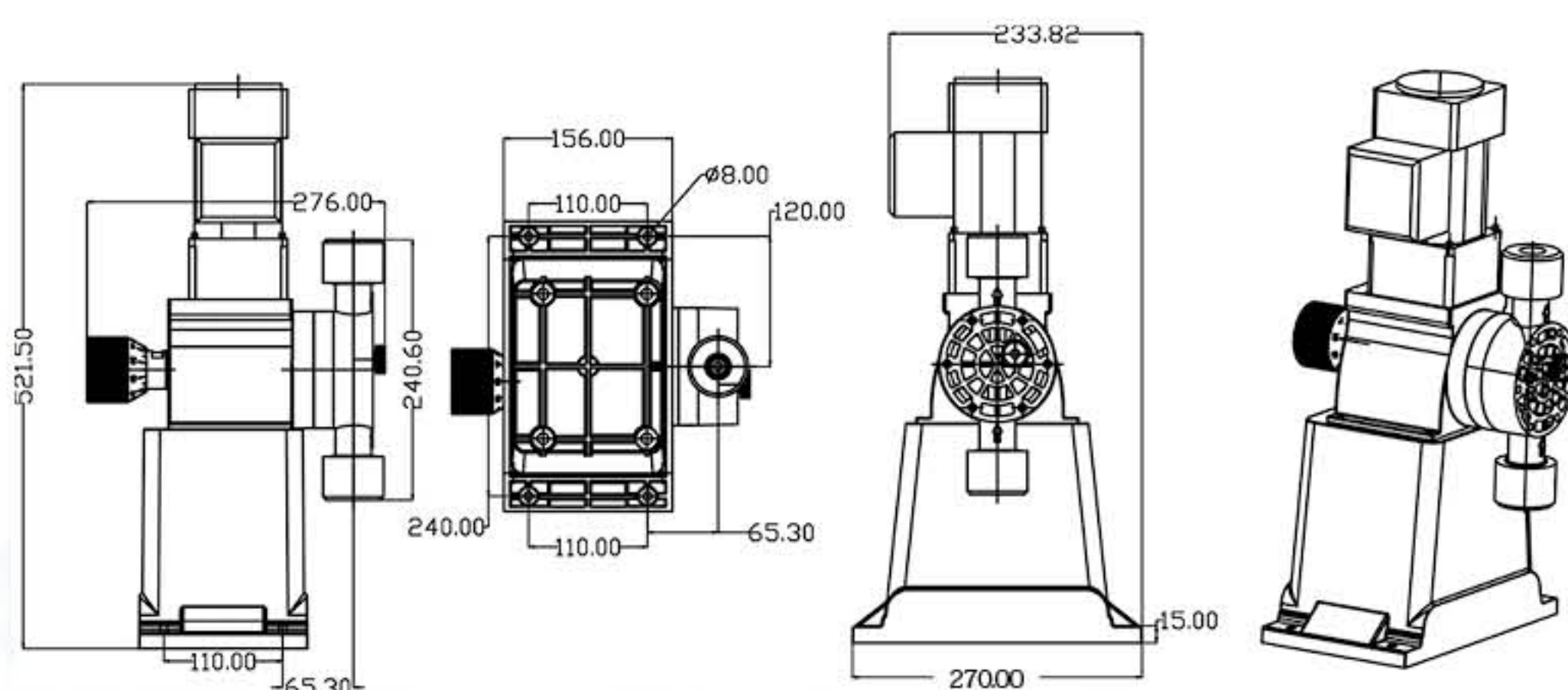
型号		出口最大压力	流量		冲程次数	膜片直径	电机功率	重量	连接方式	
		(kg/cm ²)	l/h	l/min	Stroke/min	mm	w	kg	软管 mm	硬管
KHA	01	10	1.3	0.02	23	42	40/60	9.5	内径 :9mm 外径 :15mm	DN15
	02	10	2.6	0.04	46					
	03	10	5.6	0.09	92					
	10	10	27	0.45	69	65				
	20	10	31	0.52	76					
	30	10	38	0.63	92					
	40	10	46	0.77	110					
	50	10	52	0.87	76	76	40/60/90			
	60	10	63	1.05	92					
	70	6	77	1.28	110					
	80	5	85.8	1.43	92					
	90	5	101	1.68	110					
	100	5	128	2.13	138					

KHA 系列性能曲线表 (清水测试值)

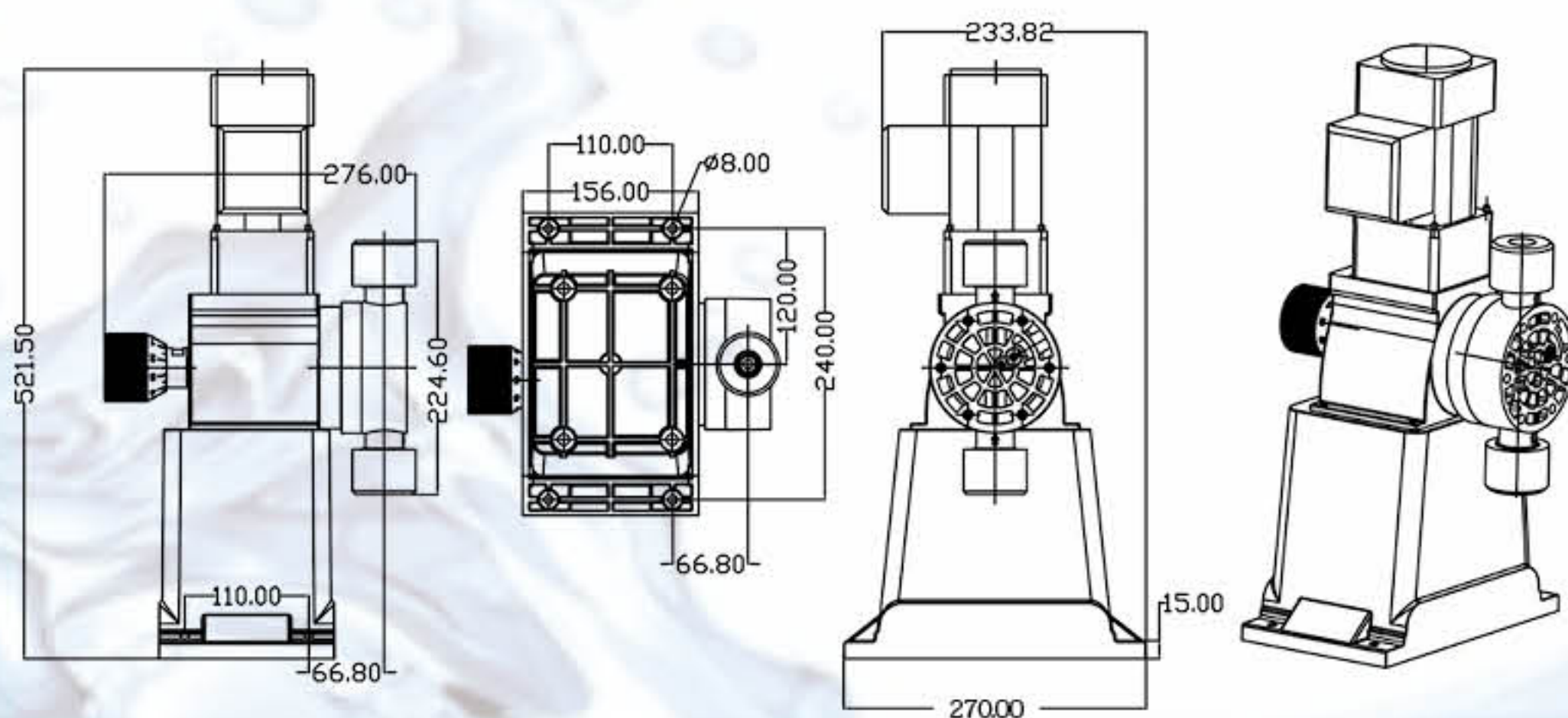
型号	KHA-01	KHA-02	KHA-03	KHA-10	KHA-20	KHA-30	KHA-40	KHA-50	KHA-60	KHA-70	KHA-80	KHA-90	KHA-100
压力 (kg/cm ²)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)
0	1.54	3.08	6.03	28	33	43	57	60	75	91	92	112	148
1	1.30	2.60	5.58	27	31	38	46	52	63	77	85.8	101	128
2	1.12	2.30	5.20	26	30	36	45	49	63	76	84	99.6	125
3	1.10	2.20	5.20	25	28	35	43	51	62	75	82.8	99	124
4	1.10	2.10	5.20	24	27	33	40	50	61	74	82.8	98	124
5	1.05	2.10	5.13	23	26	31	39	48	60	73	81	97	123
6	1.05	2.10	5.10	22	25	30	37	48	59	71	/	/	/
7	1.05	2.10	5.01	22	24	29	36	46	58	/	/	/	/
8	1.05	2.10	5.01	21	24	28	35	45	57	/	/	/	/
9	1.05	2.10	5.01	21	23	28	34	44	56	/	/	/	/
10	1.05	2.10	5.01	21	22	27	33	44	55	/	/	/	/



KHA01-KHA40 系列外型尺寸图



KHA50-KHA70 系列外型尺寸图



KHA80-KHA100 系列外型尺寸图

KHB 系列隔膜式计量泵

次氯酸钠（汽化剂专用泵）

20 年经典 KA 新款再升级
免维护 减速电机

20 年经典由内改到外
无需 正转 反转

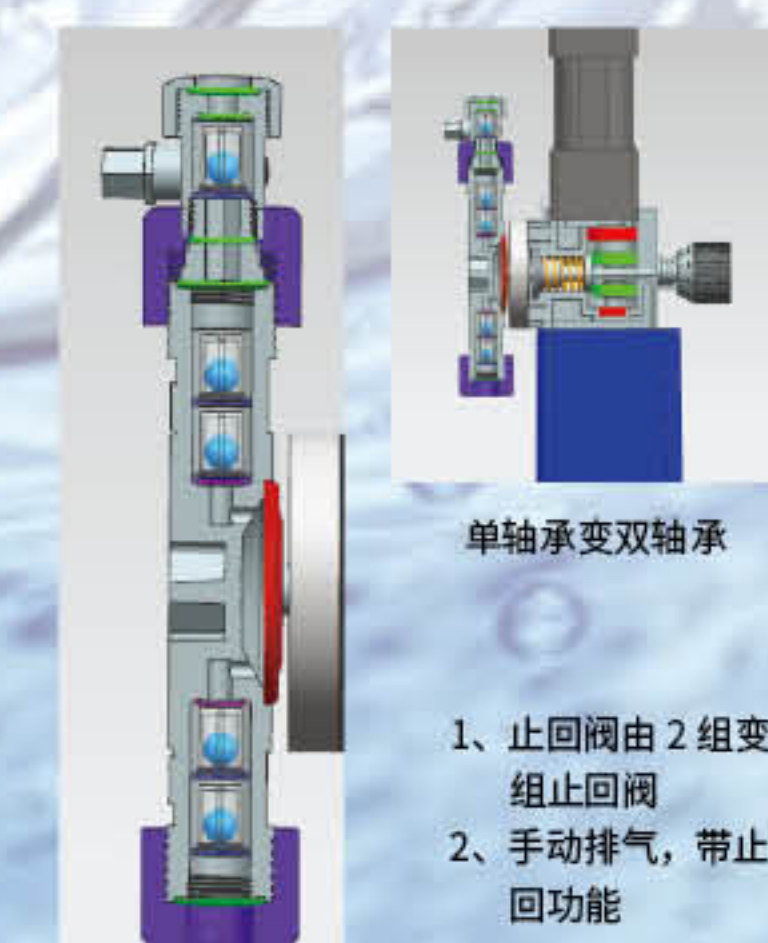
20 年经典卧式变立式
无需 加油 换油

可加装 **变频器 变频驱动**
(加装 变频器 后部分机型功率会变大)



产品亮点:

- ◆ 双驱动凸轮，运转更稳定，精度 $\pm 1\%$ 。
- ◆ 调整钮节距细致，旋转精度高。
- ◆ 调节旋钮带自动锁卡功能。
- ◆ 超大调整手轮更符合人体工学。
- ◆ 马达附接巧若专用接线盒，内附接线端子；接地端子等（接线盒防护等级 IP68）。
- ◆ 马达等级提高至 F 级 IP55。
- ◆ 马达风扇、风扇罩采用巧若自制 塑钢专用，防腐耐用。
- ◆ 泵浦底座采用高强度塑钢 注塑成型，耐用，防腐蚀。
- ◆ 进出口采用 5 球单向止回阀，密封更稳定，自吸能力更高，耐磨性能更强。



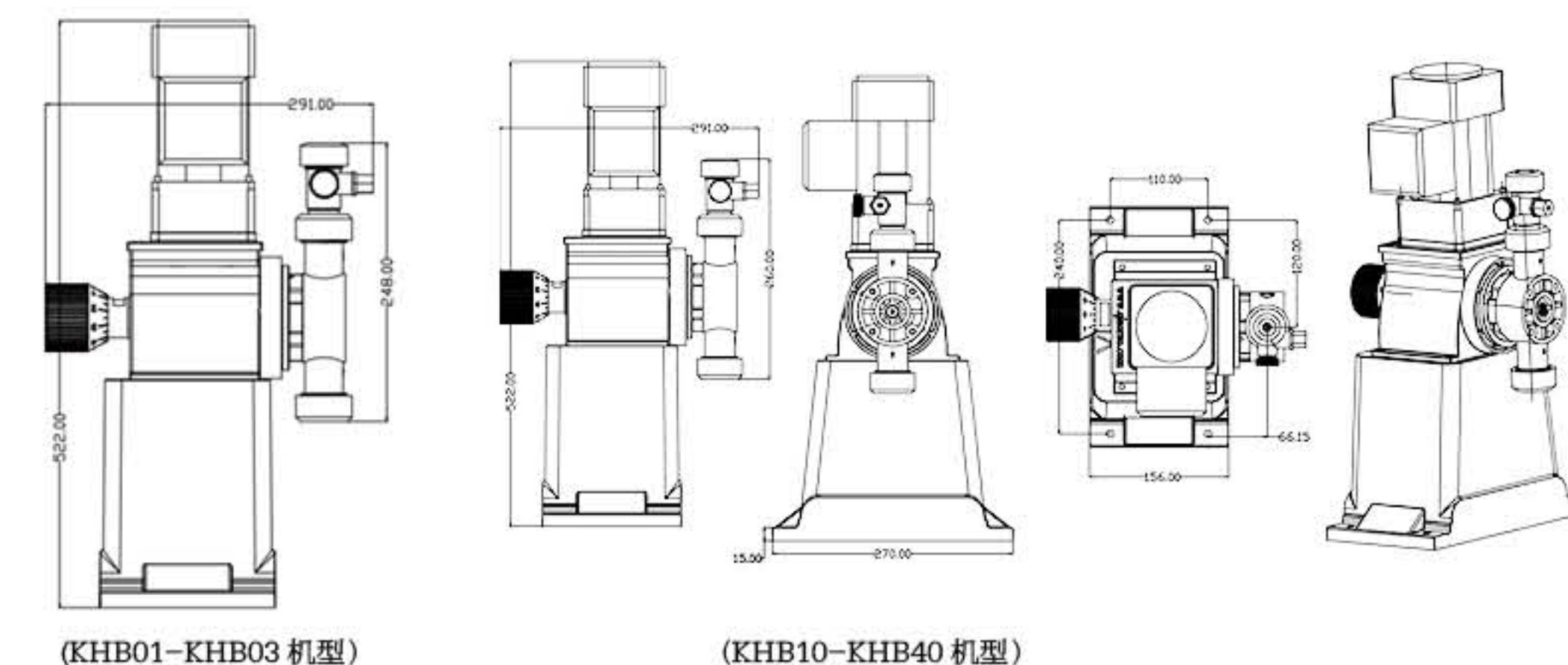
KHB 系列性能参数

型号		出口最大压力	流量		冲程次数	膜片直径	电机功率	重量	连接方式	
		(kg/cm ²)	l/h	l/min	Stroke/min	mm	w	kg	软管 mm	硬管
KHB	01	10	1.3	0.02	23	42	60/90 (变频)	9.5	内径 :9mm 外径 :15mm	DN15
	02	10	2.6	0.04	46					
	03	10	5.6	0.09	92					
	10	10	27	0.45	69	65				
	20	10	31	0.52	76					
	30	10	38	0.63	92					
	40	10	46	0.77	110					
	50	10	52	0.87	76	76				
	60	10	63	1.05	92					
	70	6	77	1.28	110					
	80	5	85.8	1.43	92		84			
	90	5	101	1.68	110					
100	5	128	2.13	138						

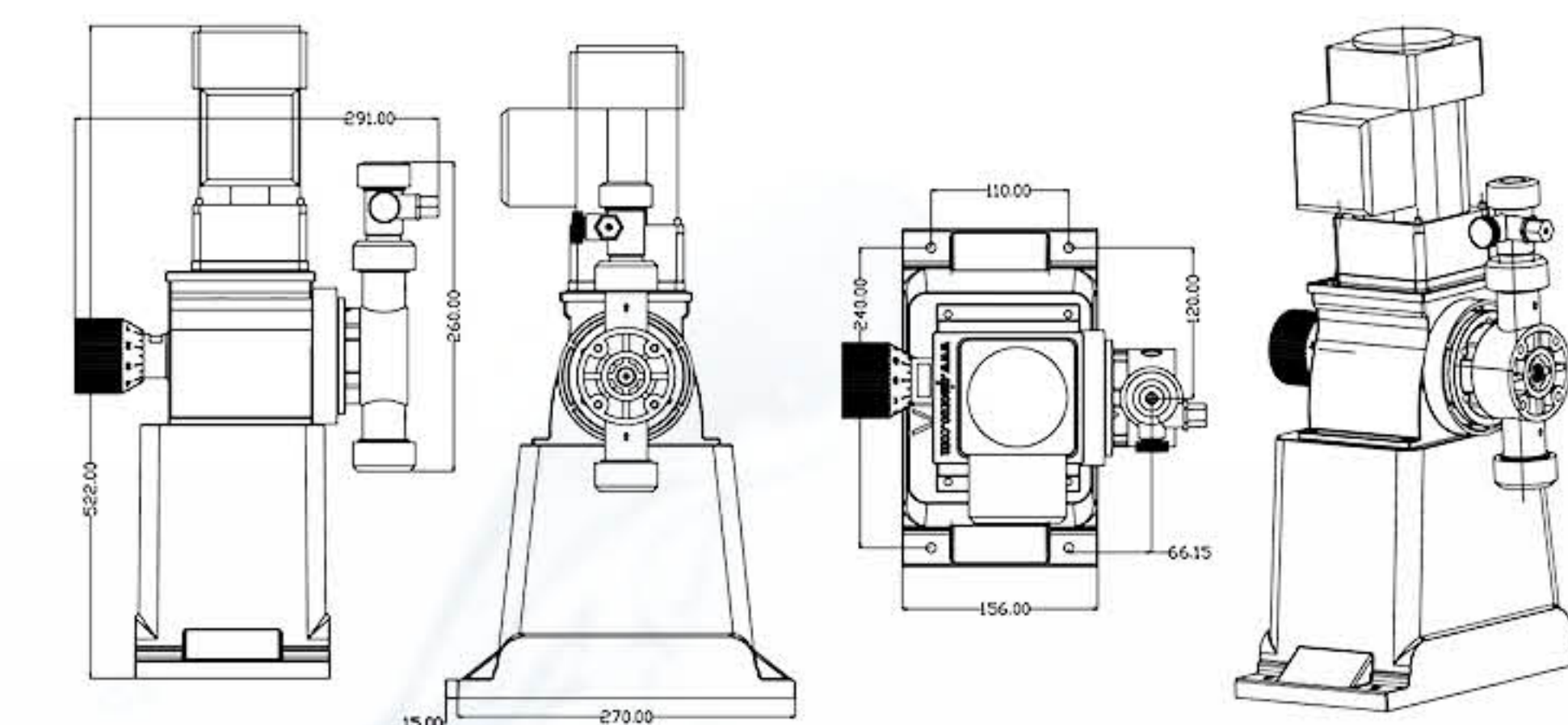
KHB 系列性能曲线表 (清水测试值)

型号	KHB-01	KHB-03	KHB-05	KHB-10	KHB-20	KHB-30	KHB-40	KHB-50	KHB-60	KHB-70	KHB-80	KHB-90	KHB-100
压力 (kg/cm ²)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)
0	1.54	3.08	6.03	28	33	43	57	60	75	91	92	112	148
1	1.30	2.60	5.58	27	31	38	46	52	63	77	85.8	101	128
2	1.12	2.30	5.20	26	30	36	45	49	63	76	84	99.6	125
3	1.10	2.20	5.20	25	28	35	43	51	62	75	82.8	99	124
4	1.10	2.10	5.20	24	27	33	40	50	61	74	82.8	98	124
5	1.05	2.10	5.13	23	26	31	39	48	60	73	81	97	123
6	1.05	2.10	5.10	22	25	30	37	48	59	71	/	/	/
7	1.05	2.10	5.01	22	24	29	36	46	58	/	/	/	/
8	1.05	2.10	5.01	21	24	28	35	45	57	/	/	/	/
9	1.05	2.10	5.01	21	23	28	34	44	56	/	/	/	/
10	1.05	2.10	5.01	21	22	27	33	44	55	/	/	/	/

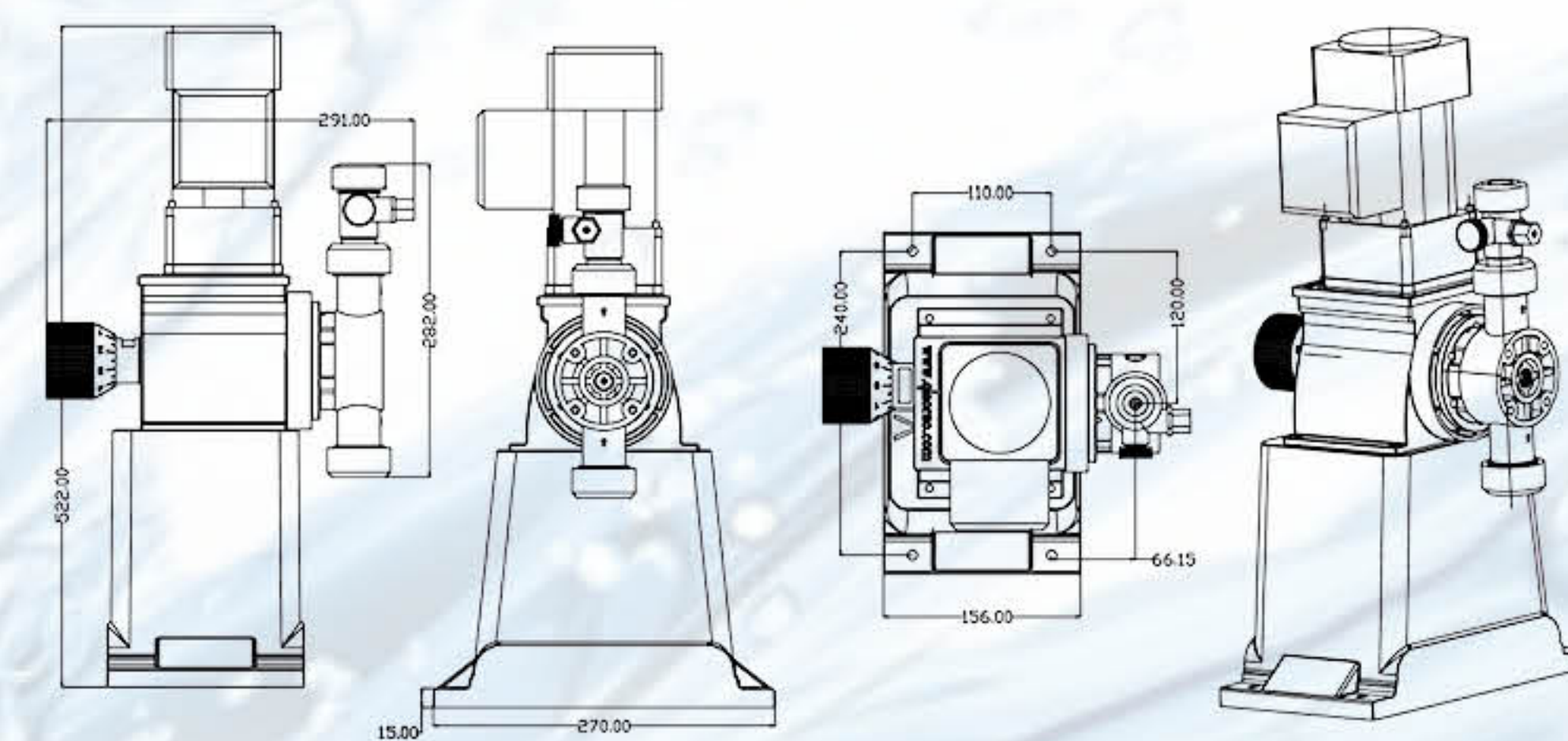
KHB 系列产品外型尺寸安装图



KHB01-KHB40 系列外型尺寸图



KHB50-KHB70 系列外型尺寸图



KHB80-KHB100 系列外型尺寸图

KE 系列隔膜式计量泵

终身免维护一体式减速电机,无需 **正转、反转,无需加油、换油**;

上市 15 年经典耐用著称,累计销量超过 7.5 万台;

除电机外,全部采用高性能塑钢一次成型,耐几乎所有化学介质;

电机外壳采用 PTFE 涂层,耐腐蚀;

采用巧若加强型复合隔膜、耐用;

采用台湾北译或明椿减速电机。



性能参数 (普通电机) (220V 单相电压需预定)

型号		出口最大压力	流量		冲程次数	膜片直径	电机功率	重量	连接方式(GN)	
		(kg/cm ²)	l/h	l/min	Stroke/mi	mm	w	kg	软管 mm	硬管
KE	T506	10	12	0.2	47.3	65	100 (380V 三相) (220V 三相)	6.9	内径 :9mm 外径 :15mm	DN15
	T507	10	20	0.33	47.3					
	T508	10	34	0.57	47.3					
	T509	10	43	0.72	56.8	84				
	T600	10	54	0.9	56.8					
	T601	10	73	1.22	71					
	T602	6	100	1.67	79					
	T603	6	120	2	95					
	T604	5	150	2.5	138					

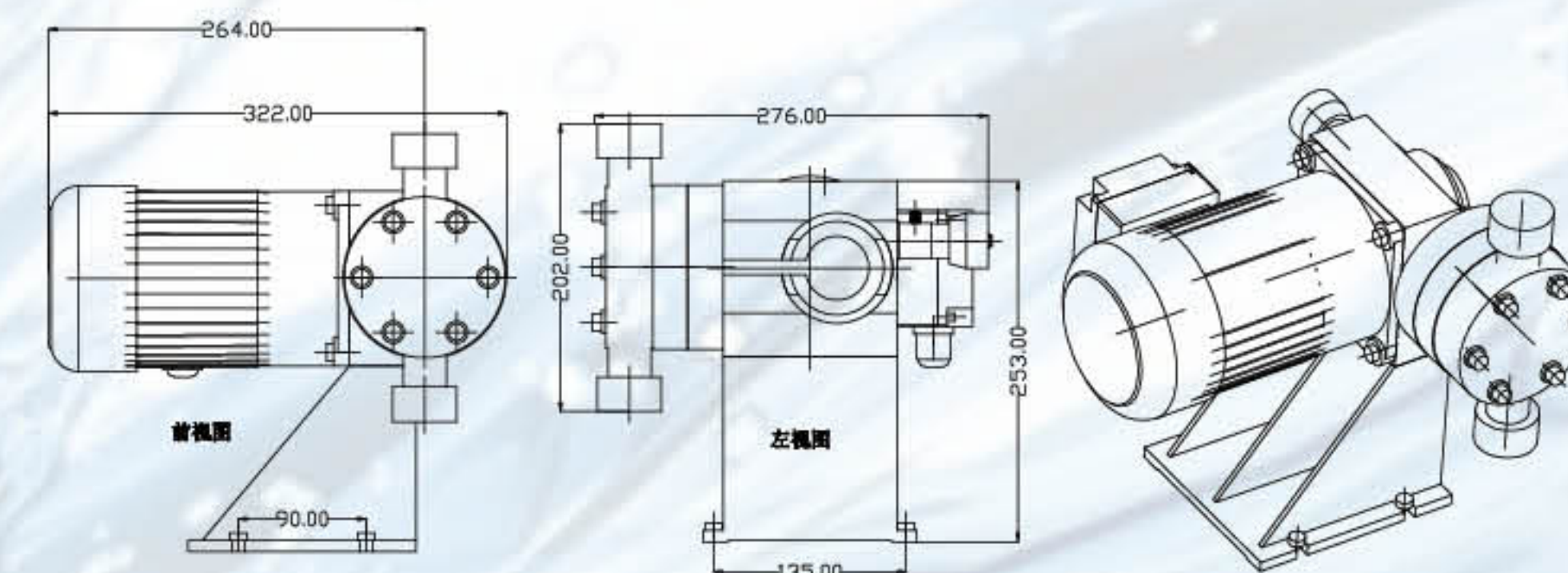
备注: 1、标配台湾进口明椿减速电机或北译电机。

2、以上参数,是使用常温零压力清水测试值。

KE 系列性能曲线表 (清水测试值)

型号	KET506	KET507	KET508	KET509	KET600	KET601	KET602	KET603	KET604
压力(kg/cm ²)	流量(l/h)	流量(l/h)	流量(l/h)	流量(l/h)	流量(l/h)	流量(l/h)	流量(l/h)	流量(l/h)	流量(l/h)
10	25.2	30	34	44	47	70	-	-	-
9	25.8	31	34	45	48	71	-	-	-
8	26	32	35	45	48	72	-	-	-
7	26.2	33	36	46	49	73	-	-	-
6	26.5	34	37	47	50	73.8	82	97	-
5	27.2	35	37	48	51	74	82	97	130
4	27.6	36	39	48	52	76	84	98	134
3	28	37	40	49	53	76	86	100	135
2	30	39	42	49	54	77	88	101	138
1	30.6	40	44	51	55	79	89	103	139
0	31.8	40	48	64	69	94	114	124	162

KE 系列产品外型尺寸安装图



KH系列隔膜式计量泵

免维护 减速电机
无需 正转 反转
无需 加油 换油



爆款

产品亮点:

- ◆ 台湾进口明椿或北译齿轮减速电机;
- ◆ 台湾南亚高强度 PVC;
- ◆ 日本大金或者美国杜邦 PTFE 合成隔膜。

台湾明椿电机, 三段减速式,
流量最高可达 15000L/H

2009 年量产至今
累计销量超过 7 万
台, 公司主力产品。



KH 系列性能参数 (标准型低压型)

添加强碱与次氯酸钠药剂请务必注明, 需选用特殊本体。(可选配 IE4 IE5 高效电机)

型号		出口最大压力	流量		冲程次数	膜片直径	电机功率	重量	连接方式 (GN)					
		(kg/cm ²)	每小时 L/H	每分钟 L/min	Stroke/min	mm	kw	kg	法兰 DN	软管 mm				
KHA	101	10	4.2	0.07	16	65	0.2	14.5	DN15 (硬管)	内径 :6mm 外径 :11mm				
	102		6.6	0.11	48									
	103		12.6	0.21	58									
	104		27.6	0.46	80									
	105		38.4	0.64	96									
	106		48	0.8	116									
KHB	107	5	75	1.25	145	84	0.2	15	DN20 (法兰)	内径 :9mm 外径 :15mm				
	201		96	1.6	80									
	202		126	2.1	96									
KHC	301		148	2.45	58	120					0.2	17	DN25 (法兰)	内径 :12mm 外径 :18mm
	302		180	3	72									
	303		246	4.1	80									
	304	300	5	96										
KHD	305	5/7	366	6	96	144	0.4	30	DN32 (法兰)	无				
	306		402	6.7	111									
	401		504	8.4	96						170	0.75	34	
402	600		10	111										
403	702		11.7	80										
KHE	404		3	816	13.6	96					210			0.75
	405	1000		16.67										
	501	1200		20										
	502	1320		22										
	503	1600		26.67										
	504	1980		33										
KHE	505	5	1980	33	96	260	1.5	76	DN50 (法兰)					
	506		2500	41.7										
	507		3200	53.3										
	508		4500	75										
		3	5800	96.7		300	1.5/2.2	79	DN50 (法兰)					

备注: 1、标配台湾进口明椿减速电机或北译电机;
2、以上参数, 是使用常温零压力清水测试值;
3、电压有特殊要求, 或选型表中偏小的, 流量压力超过表中范围, 厂家可以定做。

KH 高压力系列性能参数 性能型 (高压力 24 小时使用 寿命至少 5 年以上)

免维护 减速电机 (可选配 IE4 二级高效电机)
无需 正转 反转
无需 加油 换油

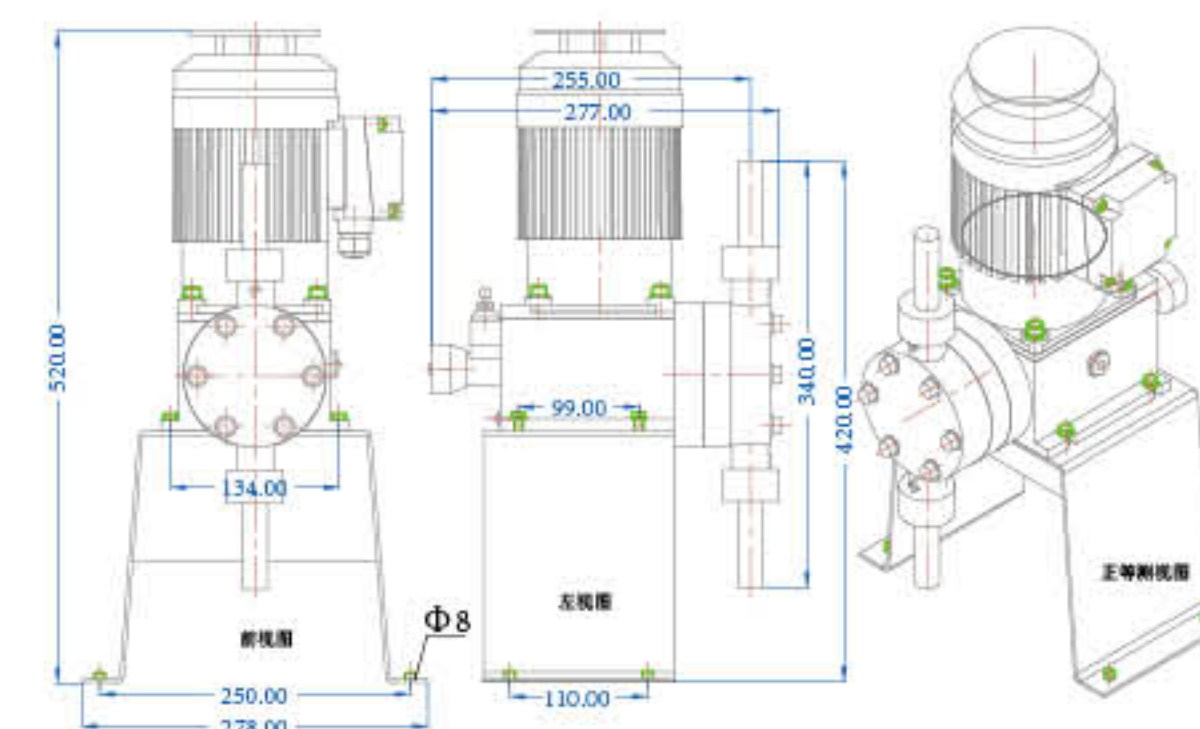


KH 系列性能参数 (性能型高压型) , 可选配 5-60HZ 变频电机

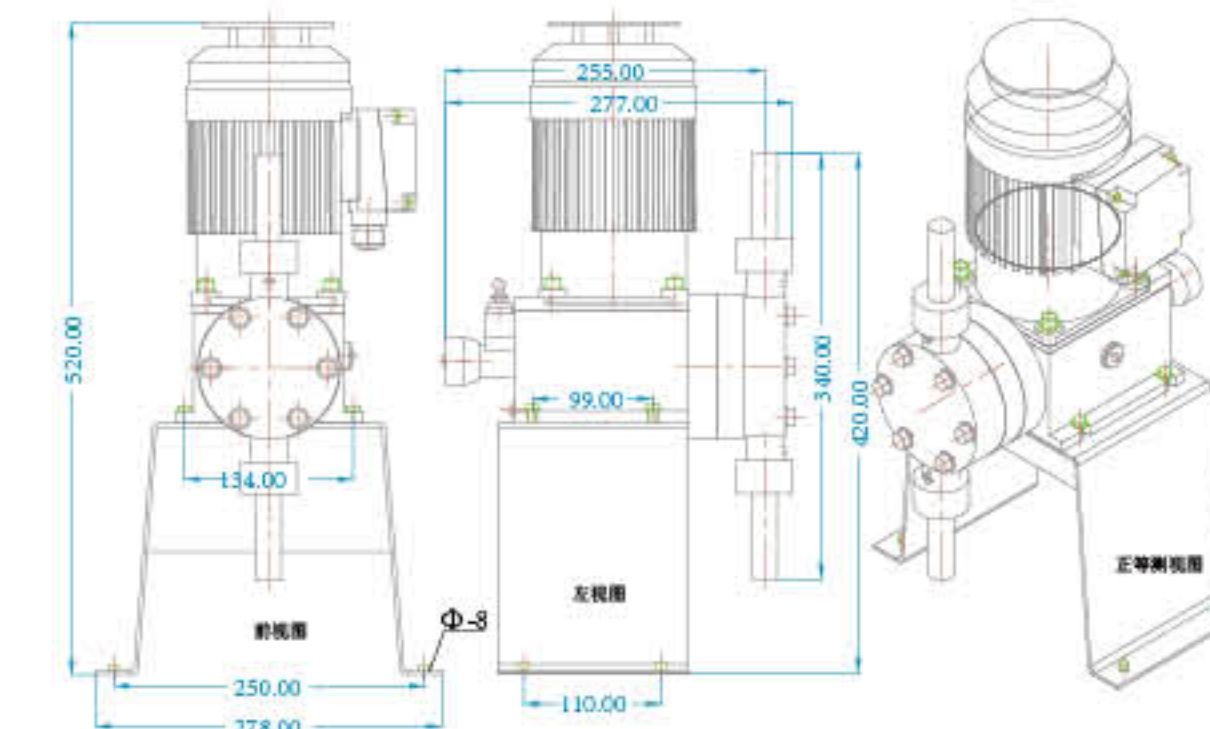
型号		出口最大压力	流量		冲程次数	膜片直径	电机功率	重量	连接方式 (GN)		
		(kg/cm²)	l/h	l/min	Stroke/min	mm	kw	kg	法兰 DN	软管 mm	
KHA	11	20	4.2	0.07	17.75	84 高压隔膜	0.2	25	DN15 (硬管)	内径 :6mm 外径 :11mm	
	12		6.6	0.11	18.9						
	13		12.6	0.21	23.66						
	14	20	27.6	0.46	28.4						
	15		38.4	0.64	31.6						
KHB	16	20	48	0.8	31.6	120 高压隔膜	0.4	28	DN20 (法兰)	内径 :9mm 外径 :15mm	
	17		75	1.25	35.5						
	18		96	1.6	40.6						
	19		126	2.1	47.3						
KHC	21	10	126	2.1	23.7	144 高压隔膜	0.75	30	DN20 (法兰)		
	22		148	2.45	47.4						
	23		180	3	56.8						
	24		246	4.1	35.5						
	25		300	5	47.3						
	26	10	366	6	56.8	170 高压隔膜		45	DN25 (法兰)		
	27		402	6.7	71						
	28		450	7.5	35.5						
	30		504	8.4	40.8						
	31		600	10	47.3						
KHD	32	10	702	11.7	31.6	210 高压隔膜	1.5	50	DN50 (法兰)		
	33		816	13.6	35.5						
	34		1000	15.1	40.6						
	35		1200	18.3	47.3						
KHE	41	5/7	1600	20.1	71	260 高压隔膜	1.5	90	DN50 (法兰)		
	42		1980	33	56.8	300 高压隔膜	1.5	170			
	43		2500	41.7	40.6						
	44		3200	53.3	47.3						
	45	3	4500	75	56.8						

备注: 1、标配台湾进口明椿减速电机或晟邦电机;
2、以上参数,是使用常温零压力清水测试值;
3、电压有特殊要求,流量超过表中范围,厂家可以定做;
4、重载型图纸另询业务部。

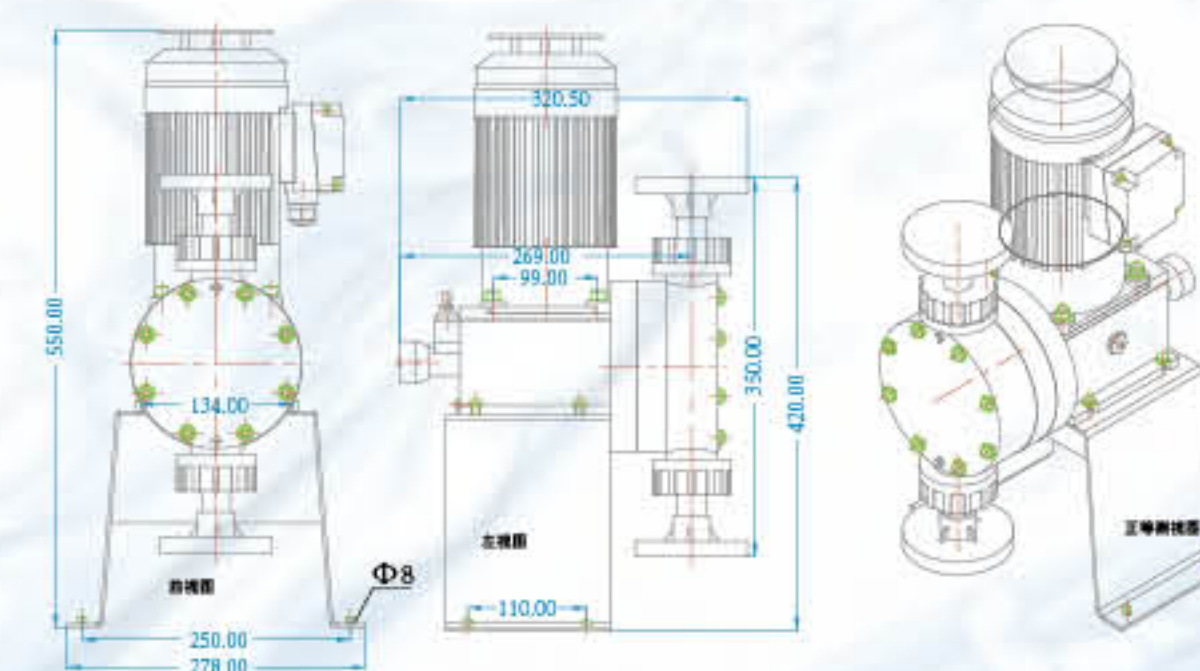
KH 系列标准型产品外形尺寸安装图



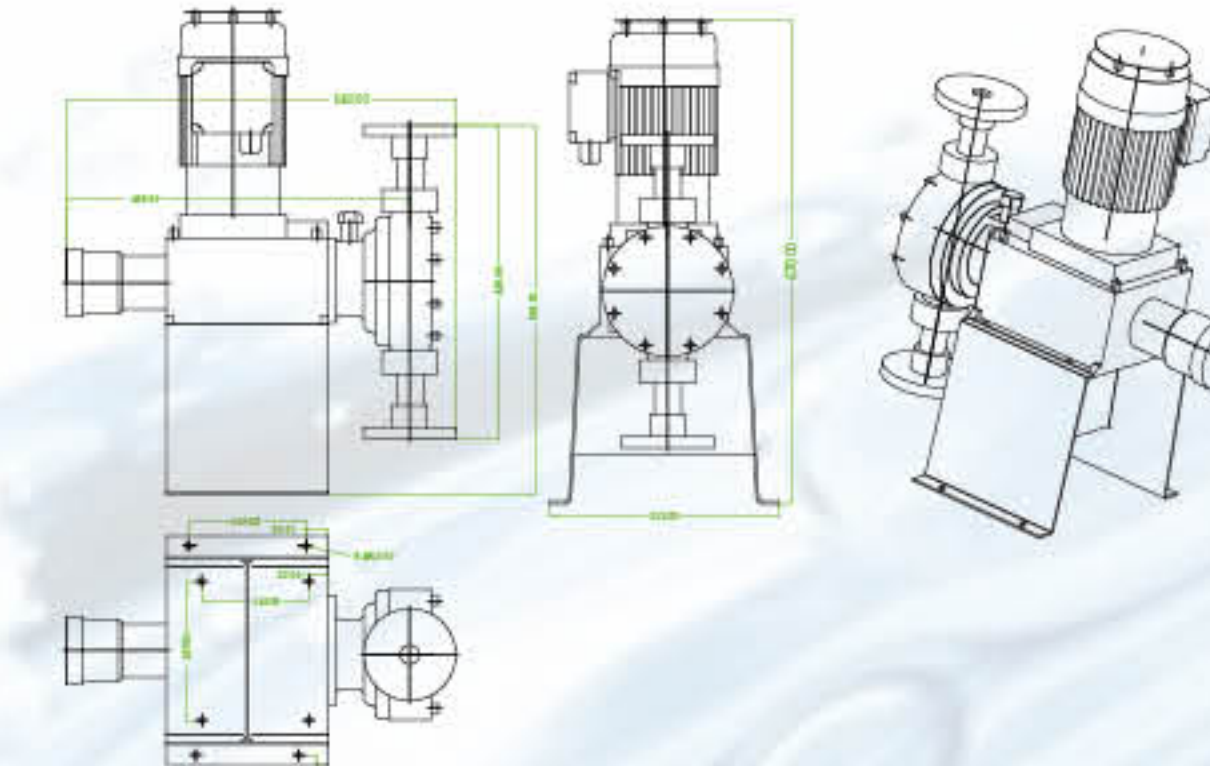
KHA101-KHA106 机型



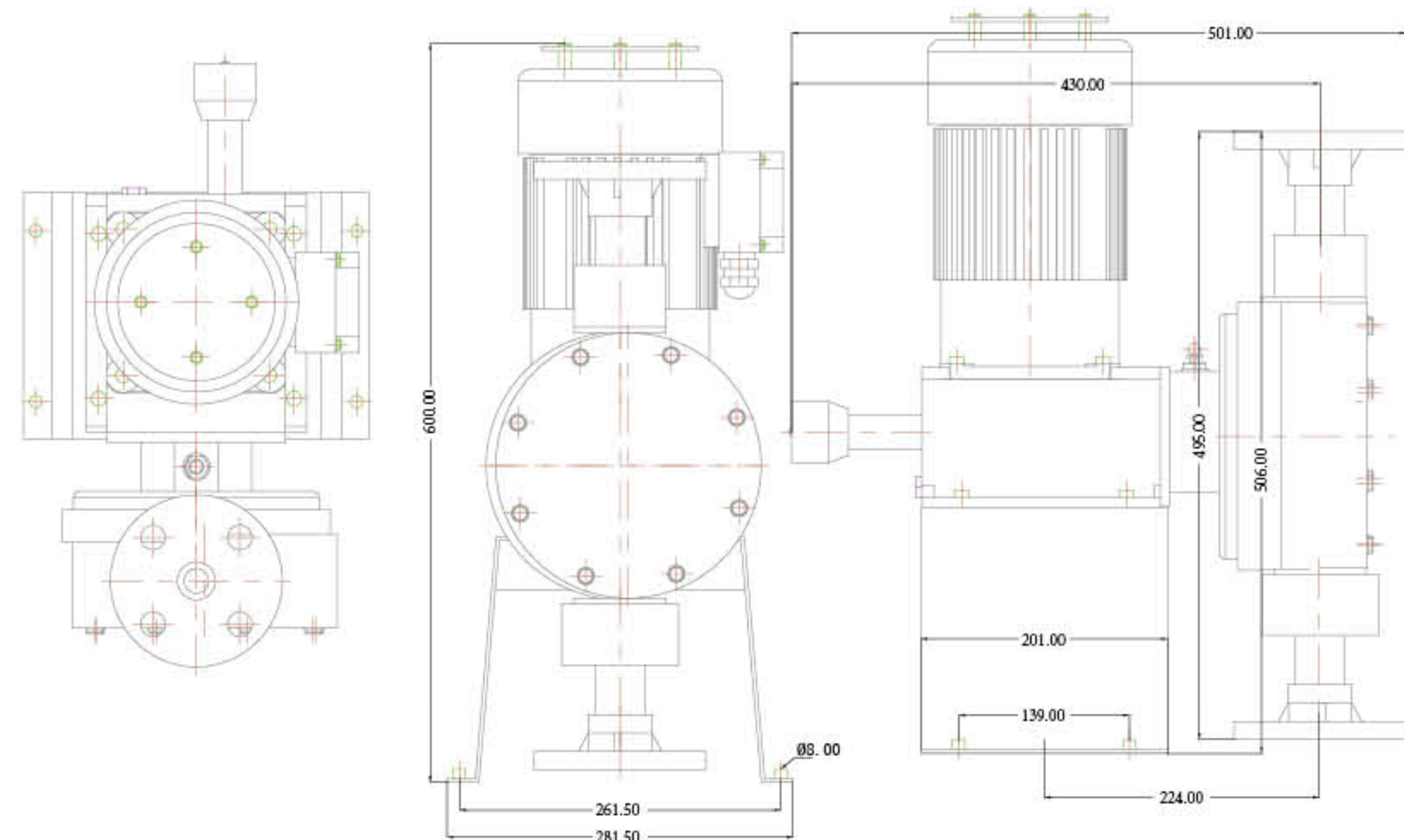
KHB107-KHB202 机型



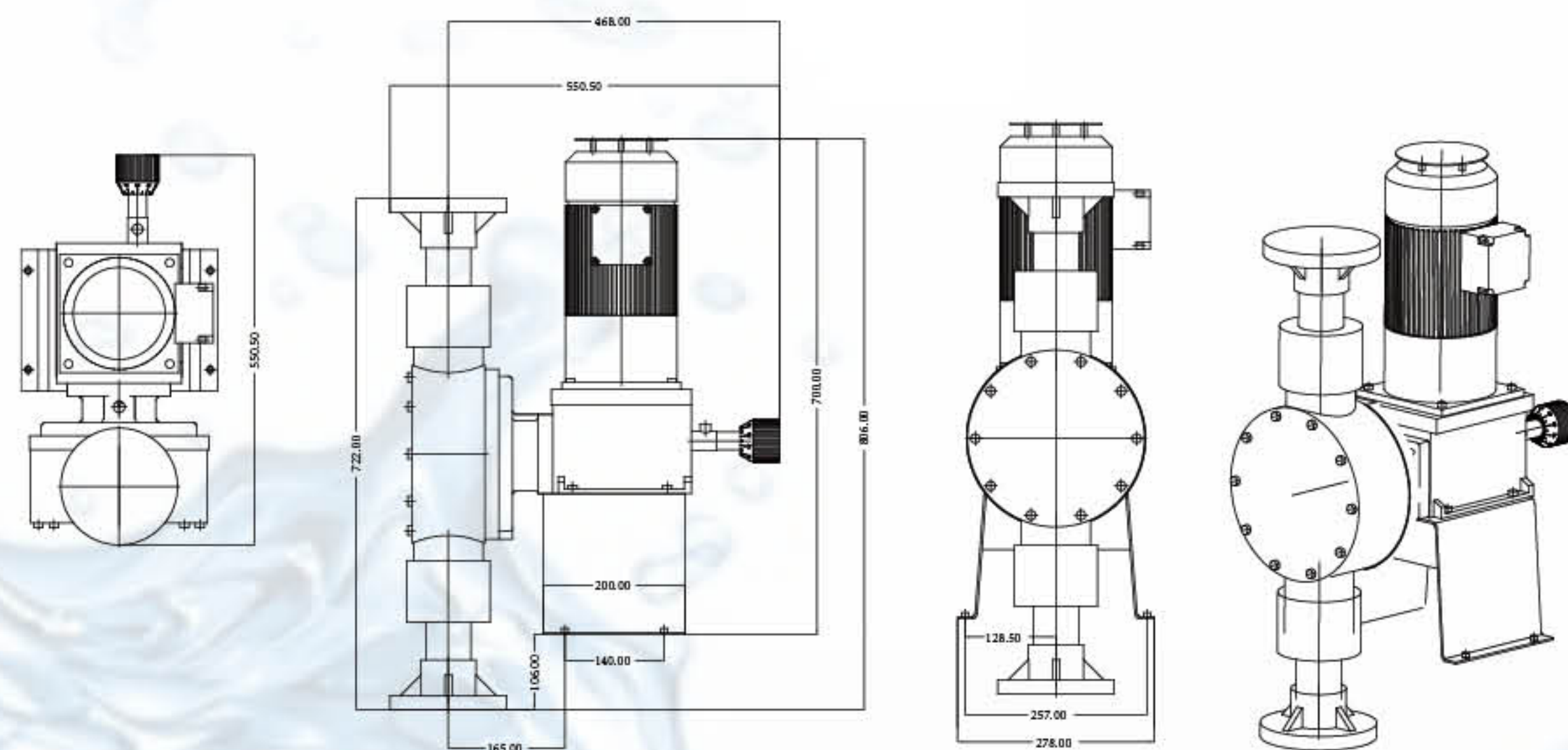
KHC301-KHC304 机型



KHC305A-KHD403 机型



KHD404-KHD501 机型



KHE502-KHE503 机型

HK 系列 双隔膜 带超压保护功能计量泵 零泄漏

铝合金铸铝箱体；
双隔膜驱动；
带隔膜破裂报警；
带超压报警保护功能(选配)；
带液位控制功能(选配)；
零泄漏；
输入电压 380V 三相 +220V 单相；
PTC 温控保护功能。
带超压力保护装置(选配)发明专利
注(可选配 IE4 二级高效电机)

免维护 减速电机

无需 正转 反转

无需 加油 换油

- ◆ 可选配超压报警保护装置；
- ◆ 超过设定压力，可自动停机报警保护，防止超压造成意外事件；
- ◆ 贵重药剂，防泄漏。



HK 系列性能参数：

双隔膜 零泄漏 超压力保护装置

型号		出口最大压力	流量		冲程次数	膜片直径	电机功率	重量	连接方式 (GN)					
		(kg/cm ²)	l/h	l/min	Stroke/min	mm	KW	kg	法兰 DN	软管 mm				
HKA	101	10	4.2	0.07	16	65	0.2	15	DN15 (硬管)	内径:6mm 外径:11mm				
	102		6.6	0.11	48									
	103		12.6	0.21	58									
	104		27.6	0.46	80	84								
	105		38.4	0.64	96									
	106		48	0.8	116									
HKB	107	5	75	1.25	145	84	17	DN15 (硬管)	内径:9mm 外径:15mm					
	201		96	1.6	80									
	202		126	2.1	96									
HKC	301		5	148	2.45	58	120			0.2	23.2	DN20 (法兰)	内径:12mm 外径:18mm	
	302			180	3	72								
	303			246	4.1	80								
	304	300	5	96	144	0.4	28.7	DN25 (法兰)	无					
	305	366	6	96										
	306	402	6.7	111										
HKD	401	5	504	8.4	96					144	0.4	28.7	DN25 (法兰)	无
	402		600	10	111									
	403		702	11.7	80									
	404	3	816	13.6	170	0.75	38	DN32 (法兰)	无					
	405		1000	15.1										
	501		1200	20										
HKE	501	5	1320	22	96					210	1.5	65	DN50 (法兰)	订制品
	502	3	1600	26.6										
	503		1980	33										
	504	5	1980	33		260	1.5	75/90	DN50 (法兰)	订制品				
	505		2500	41.7										
	506		3200	53.3										
	507	3	4500	75		300					1.5/2.2	170		
	508		5800	96.7										

备注: 供货周期较慢, 具体供货时间请与业务部洽谈。

EK 系列隔膜式计量泵

(除电机外全塑钢制造)

终身免维护一体式减速电机, 无需 **正转、反转, 无需加油、换油**;
上市 15 年经典耐用著称, 累计销量超过 7.5 万台;
除电机外, 全部采用高性能塑钢一次成型, 耐几乎所有化学介质;
电机外壳采用 PTFE 涂层, 耐腐蚀;
采用巧若加强型复合隔膜、耐用;
采用台湾北译或明椿减速电机。



性能参数 (普通电机) (220V 单相电压需预定)

型号		压力	流量		膜片直径	电机功率	连接方式 (GN)	
		(kg/cm ²)	l/h	l/min	mm	w	软管 mm	硬管
EK	60	5	60	1	105	200	内径: 12mm 外径: 18mm	DN20
	75	5	75	1.25				
	90	5	90	1.5				
	100	5	100	1.7				
	120	5	120	2				
	150	4	150	2.5				
	180	4	180	3				
	240	4	240	4				
	300	3	300	5				
	360	3	360	6				
	400	3	400	6.7				

KSW 系列隔膜式计量泵（比例泵）适用于纺织机械

产品亮点

- 1、一种药液可输送至两个不同的地方；
- 2、也可同时输送两种不同的药液；
- 3、双头流量可独立精密微调；
- 4、比买两台同流量泵优惠 40% 以上；
- 5、全系列采用四凸轮四培林结构运转安全无忧；
- 6、采用双称式双偏心结构，将电机功率发挥到极限；
- 7、同等流量、同等压力、功率节省 50%；全系列采用自润滑轴承技术；
- 8、双头可独立手动调节。

全系列采用台湾进口明椿减速电机。

主要性能

驱动方式：单头流量最高可达 240L/H（0kg 压力下清水测试）

工作条件：室内 / 室外

控制方式：手动方式控制调节

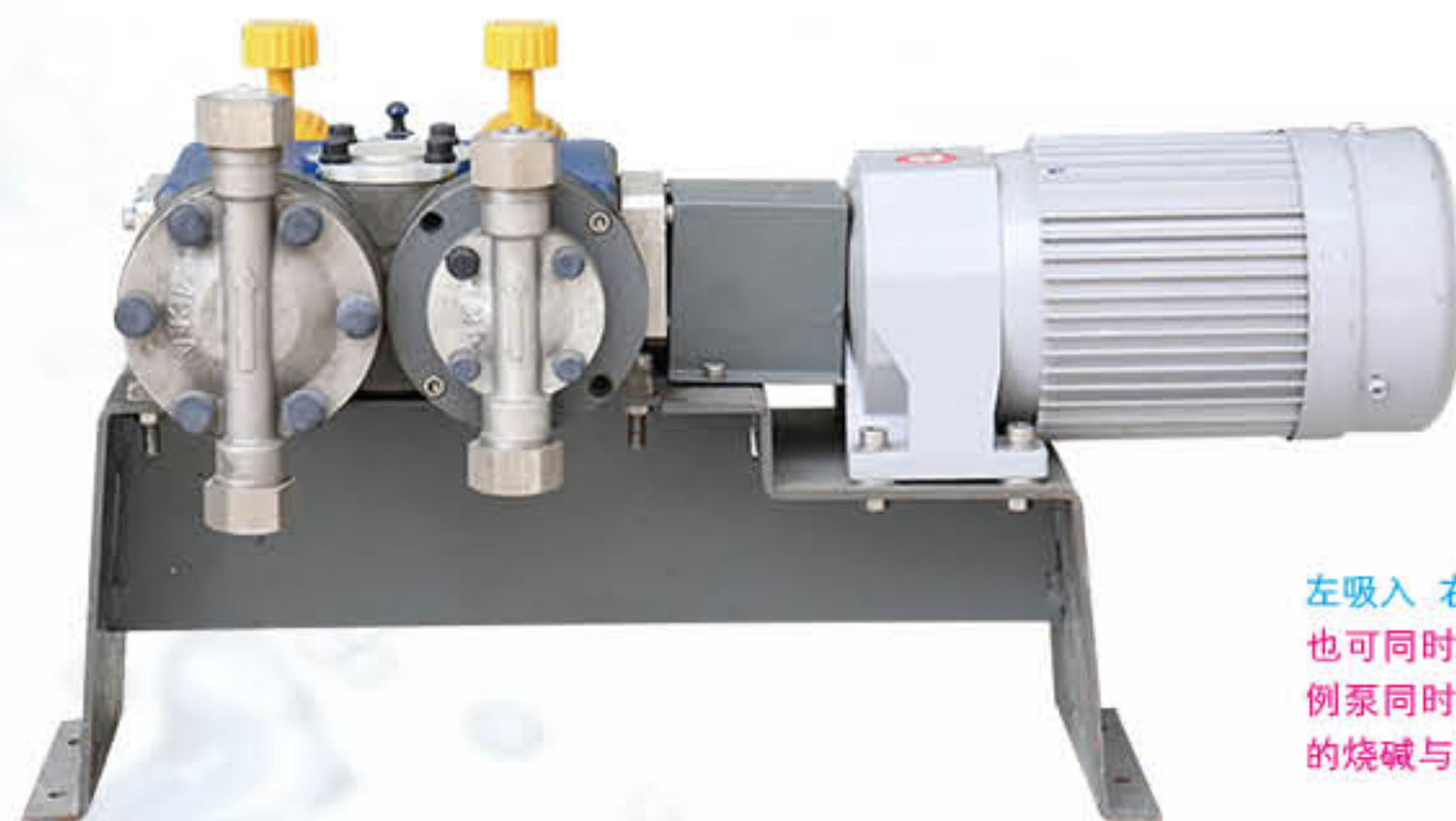
最大压力：10bar

环境温度：-10℃ ~ +45℃

介质温度：PP60℃，LCP330℃

电 源：三相 220V、380V 感应马达

防护等级：IP55（可提升至 IP65）



左吸入 右吐出，右吸入左吐出
也可同时吸入同时吐出（可调比例泵同时添加）适用于纺织机械的烧碱与染色剂的比例添加。

性能参数

型号		出口最大压力 (kg/cm ²)	单头流量		膜片直径 mm	电机功率 Kw	连接方式(GN)	
			l/h	l/min			软管 mm	法兰(DN)
KSW	03	10	3	0.05	84	0.4	内径:6mm 外径:11mm	DN15 (硬管)
	06		6	0.1				
	15		15	0.25				
	30		30	0.5				
	50		50	0.83			内径 :9mm 外径 :15mm	
	75		75	1.25				
	100		100	1.67				
	120		120	2				

备注：更大流量可定制。

KSH 系列隔膜式计量泵（比例泵）适用于纺织机械

产品亮点

- 1、一种药液可输送至两个不同的地方；
- 2、也可同时输送两种不同的药液；
- 3、双头流量可独立精密微调；
- 4、比买两台同流量泵优惠 40% 以上；
- 5、全系列采用四凸轮四培林结构运转安全无忧；
- 6、采用双称式双偏心结构，将电机功率发挥到极限；
- 7、同等流量、同等压力、功率节省 50%；全系列采用自润滑轴承技术；
- 8、双头可独立手动调节。

全系列采用台湾进口明椿减速电机。

主要性能

驱动方式：单头流量最高可达 5000L/H（0kg 压力下清水测试）

工作条件：室内 / 室外

控制方式：手动方式控制调节

最大压力：10bar

环境温度：-10℃ ~ +45℃

介质温度：PP60℃，LCP330℃

电 源：三相 220V、380V 感应马达

防护等级：IP55（可提升至 IP65）



左吸入 右吐出，右吸入左吐出
也可同时吸入同时吐出（可调比例泵同时添加）适用于纺织机械的烧碱与染色剂的比例添加。

性能参数

型号		出口最大压力 (kg/cm ²)	单头流量		膜片直径 mm	电机功率 Kw	连接方式(GN) 法兰(DN)
			l/h	l/min			
KSH	150	5	150	2.5	120	0.75	DN20 (法兰)
	180		180	3			
	240		240	4			
	300		300	5			
	360		360	6			
	400		400	6.67			
	500		500	8.33	144	1.5	DN25 (法兰)
	600		600	10			
	700		700	11.7			
	800		800	13.33			
	1000		1000	16.67			
	1200		1200	20			
	1300		1300	21.67	170		DN32 (法兰)
	1600		1600	26.67			
	2000		2000	33.33			
	2500		2500	41.67			

备注：更大流量可定制。

KF 系列 防爆 隔膜式计量泵，适用于易燃易爆场所。

防爆电机等级分类：

I 类：煤矿井下电气设备；

II 类：除煤矿、井下之外的所有其他爆炸性气体环境用电气设备。

II 类又可分为 II A、II B、II C 类，标志 II B 的设备可适用于 II A 设备的使用条件；

II C 可适用于 II A、II B 的使用条件。

说明：II C 标志是较高的防爆等级，但并不表示该设备性能最好。

最高表面温度：电气设备在规定范围内的最不利运行条件下工作时，可能引起周围爆炸性环境点燃的电气设备任何部件所达到的最高温度。最高表面温度应低于可燃温度。



性能参数：

型号	出口最大压力		流量		冲程次数	膜片直径	电机功率	重量	连接方式 (GN)	
	(kg/cm ²)		l/h	l/min	Stroke/min	mm	KW	kg	法兰 DN	软管 mm
KFA	10	10	4.2	0.07	16	65	0.25	19	DN15 (硬管)	内径 : 6mm 外径 : 11mm
			6.6	0.11	48					
			12.6	0.21	58					
			27.6	0.46	80					
			38.4	0.64	96					
			48	0.8	116					
KFB	5	5	75	1.25	145	84	0.25	21	DN20 (法兰)	内径 : 9mm 外径 : 15mm
			96	1.6	80					
			126	2.1	96					
KFC	5	5	148	2.45	58	120	0.37	35	DN25 (法兰)	定制品
			180	3	72					
			246	4.1	80					
			300	5	96					
			366	6	96					
			402	6.7	111					
KFD	5	5	504	8.4	96	144	0.75	55	DN40 (法兰)	定制品
			600	10	111					
			702	11.7	80					
			816	13.6	80					
			1000	15.1						
			1200	20						
KFE	3	3	1600	26.6		210	1.5	60	DN50 (法兰)	定制品
			1980	33						
			2500	41.7						
			3200	53.3						
			4500	75						
			5800	96.6						

备注：1、以上参数，是使用常温清水测试值；

2、可配煤矿安全标准；

3、流量为 0-400L/H，交货期：15 个工作日，400L/H 以上，需提前定做。

KA 系列隔膜式计量泵

台湾进口减速机、防护等级 IP54，适合户外安装，电机轴承 NSK 或 SKF，经久耐用。

巧若自产塑钢风扇与风罩，防腐耐用，寿命长。

高清激光打印，流量刻度盘，清晰实用。

巧若自产塑钢接线盒，防护等级 IP65，美观大方，实用。

免维护 减速电机

无需 正转 反转

无需 加油 换油



全新升级固定刻度螺母

全新升级激光超清打印

全新升级调节更轻松

自产塑钢风扇风罩
经久耐用 防腐蚀



性能参数（不建议变频使用）订货时务必确认电压、连接方式（软管或者硬管）。

型号	出口最大压力		流量		冲程次数	膜片直径	电机功率	重量	连接方式	
	(kg/cm ²)		l/h	l/min	Stroke/min	mm	w	kg	软管 mm	硬管
KA	W1	10	4.2	0.07	16	65	40	5.2	内径 : 6mm 外径 : 11mm	DN15
	W2	10	6.6	0.11	24					
	W3	10	12.6	0.21	48					
	W4	10	30	0.5	81					
	W5	10	42	0.67	97					
	W6	10	54	0.83	116					
	W7	6	75	1.25	145					

备注：1、标配台湾成钢电机或台湾进口北译电机。

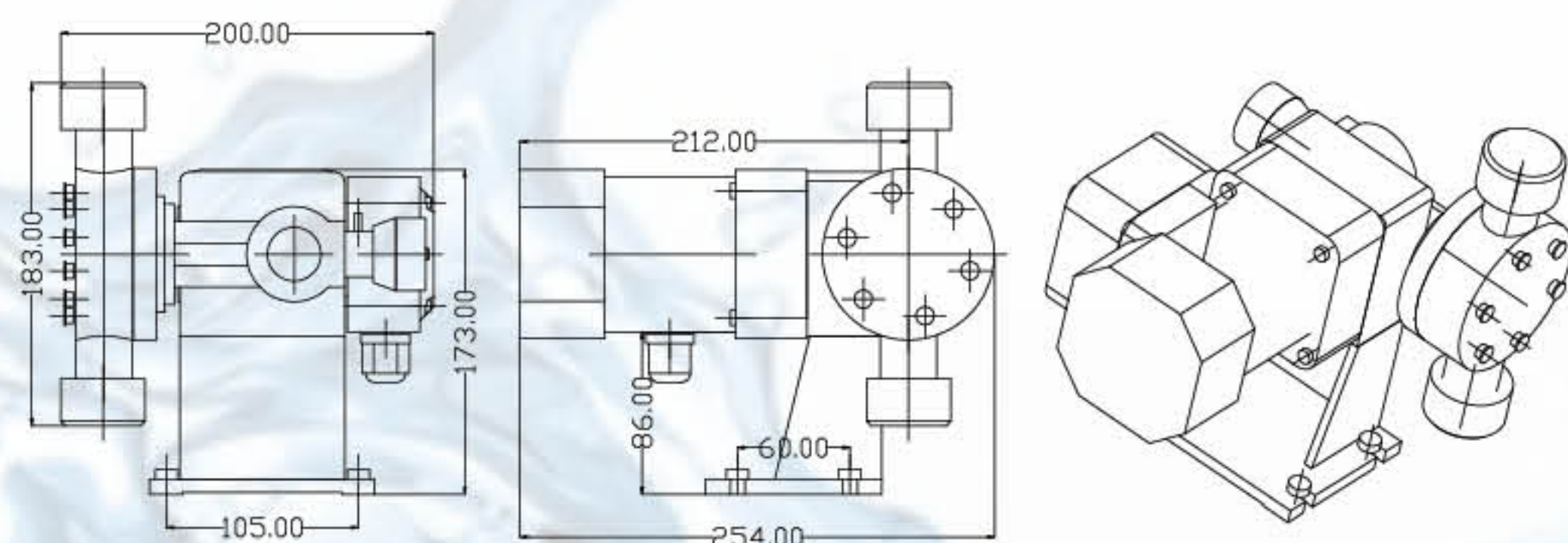
2、以上参数，是使用常温零压力清水测试值。（硬管连接请采用桶下安装方式参照 41 页）

KA 系列性能曲线表（清水测试值）

型号	KAW1	KAW2	KAW3	KAW4	KAW5	KAW6	KAW7
压力 (kg/cm ²)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)
10	3.1	5.5	11	24	27	36	-
9	3.5	5.5	12	25	28	37	-
8	3.8	6	12.8	26	28	37	-
7	3.9	6.5	13.5	27	29	38	-
6	4.1	6.5	15	28	30	39	58
5	4.1	6.8	16	28	30	40	60
4	4.5	7.2	17	28	31	40	62
3	5.9	8.5	17.5	30	32	42	63
2	5.8	9	18	30	33	42	66
1	6	9.5	19	31	36	45	67
0	6.2	10.5	19.9	33	44	54	80



KA 系列产品外型尺寸安装图



KM 系列隔膜计量泵

台湾进口定制超硬质优质 PVC, 强度高、防腐性能卓越。

台湾进口北译或成钢减速电机、防护等级 IP54, 电机轴承 NSK 或 SKF, 经久耐用。

巧若自产塑钢风扇与风罩, 防腐耐用, 寿命长。

高清激光打印, 流量刻度盘, 清晰实用。

高性能塑钢本体, 更多考虑, 防腐耐用。

巧若自产塑钢接线盒, 防护等级 IP65, 美观大方, 实用。



塑钢防腐风罩：防腐耐用

IP65 防水塑钢接线盒

性能参数 建议：软管吸程不要超过 1.5 米，不建议变频使用，订货时务必确认电压、连接方式。（220V 单相或者 380V 三相）

型号	出口最大压力 (kg/cm ²)	流量		冲程次数 Stroke/min	膜片直径 mm	电机功率 w	重量 kg	连接方式 (GN)	
		l/h	l/min					软管 mm	硬管
KM	04	10	4	0.07	77	25	3	内径: 6mm 外径: 11mm	不建议硬管连接
	07	10	7	0.12	77				
	12	10	12	0.20	93				
	15	10	15	0.25	112				
	20	10	20	0.33	116				
	25	6	25	0.42	112				
	30	6	30	0.50	145				

备注：1、标配台湾成钢电机或台湾进口北译电机。

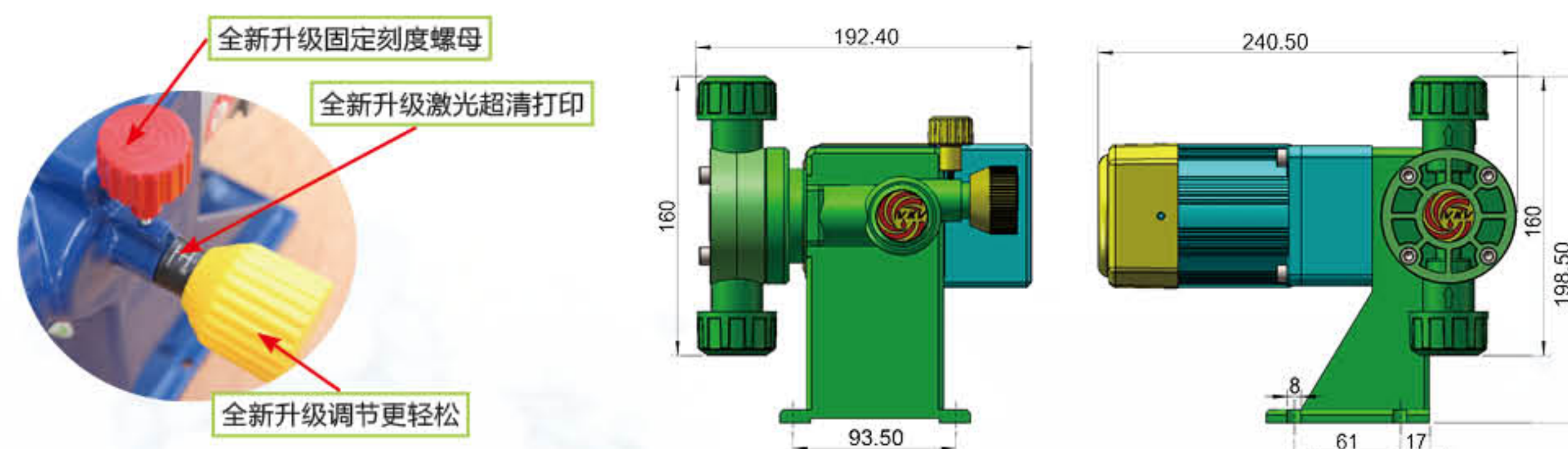
2、以上参数，是使用常温零压力清水测试值。此系列不建议使用硬管连接。如果必须硬管连接请采用桶下安装。

（参照第 41 页的桶下安装方式）

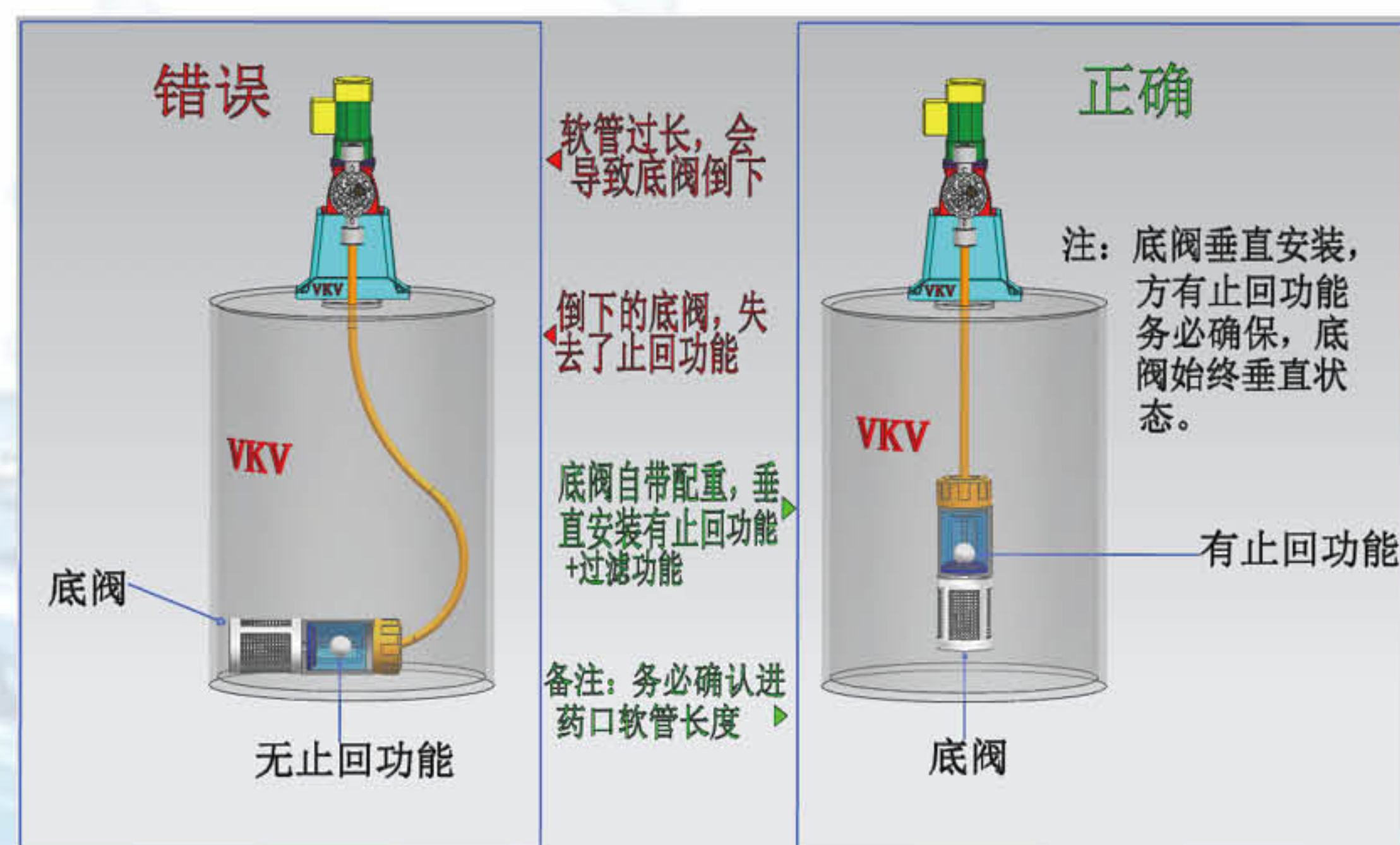
KM 系列性能曲线表（清水测试值）

型号	KM04	KM07	KM12	KM15	KM20	KM25	KM30
压力 (kg/cm ²)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)	流量 (l/h)
10	6	7	10	12	12	-	-
9	6	7	10	12	12	-	-
8	6	7	10	12	12	-	-
7	6	7	10	12	13	-	-
6	6	7	10.8	13	14	13	21
5	7	7	10.8	13	14	13	22
4	7	8	10.8	13	15	14	23
3	7	8	10.8	13	15	15	25
2	7.8	8	10.8	13	16	16	25
1	7.8	9	11	13	17	17	27
0	8	9	12	15	21	25	34

KM 系列产品外型尺寸安装图



底阀正确安装方式



KX 系列电磁隔膜计量泵



全新升级 更高品质 可选配液体开关与液位控制功能。

磁铁采用进口材料模压成型, 再和塑料一体注塑成型, 让磁铁和塑料融为一体, 整泵运行噪音低, 无振动, 磁力大, 带热保护功能, 整机看不见一个金属, 包括螺丝, 可见别人做事用嘴, 我们做事用心。

全系列采用一体式双球阀, 整泵四球阀密封, 无需担心密封不严, 台湾全进口 PTFE 球座, 能耐所有化学介质, 一体式前盖组合, 也可以采用硬管连接, 前盖采用台湾南亚定制全进口高透明 PVC, 介质添加情况一目了然。球阀的跳动让你无需猜想和查找是否正在添加。球阀的跳动和你的心情一样澎湃。



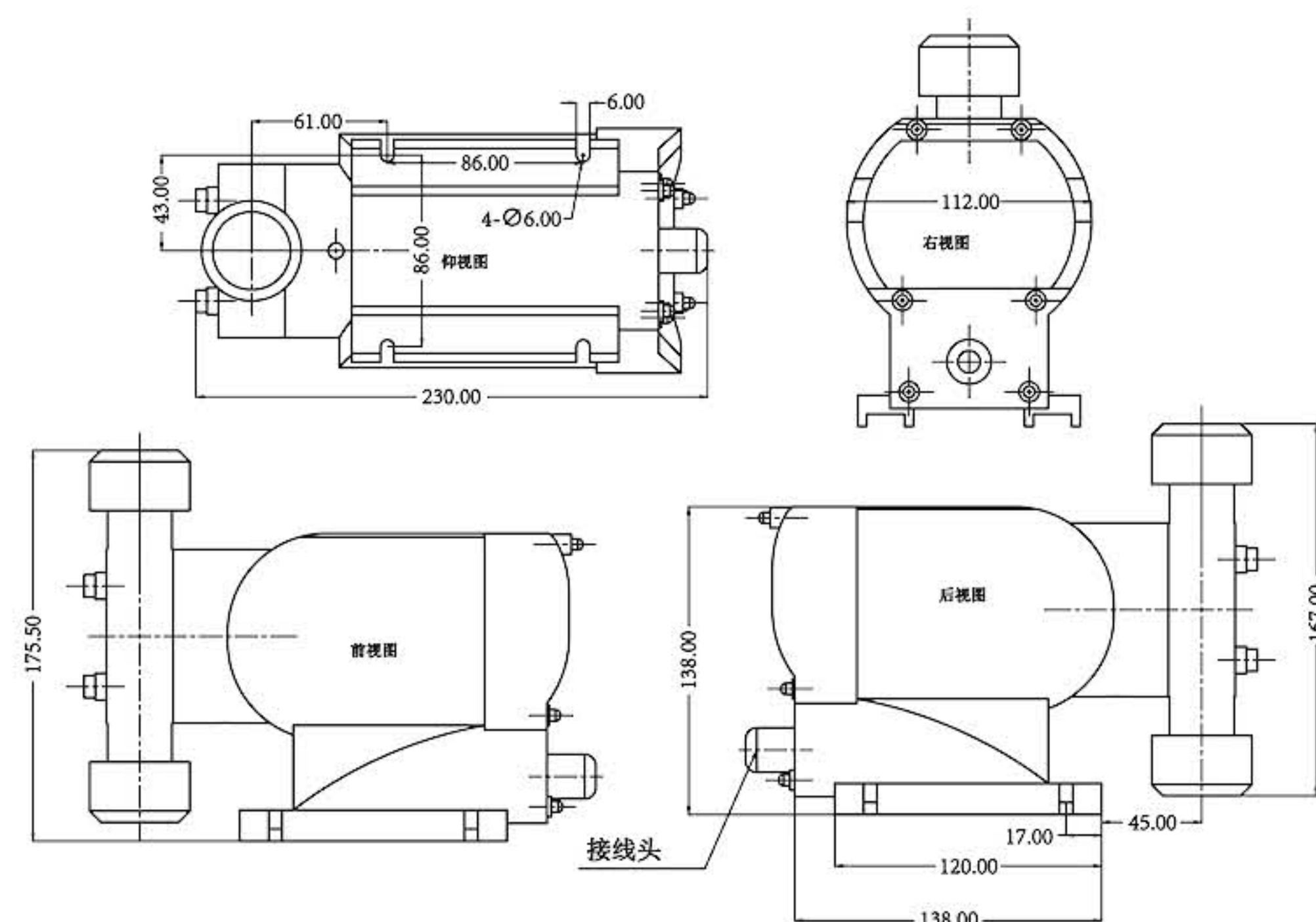
台湾全进口, 专业定制高透明 PVC, 超强韧性, 超高硬度, 硬度达到 90 度, 国内同行最高 70 度, 韧性也是同行的 2 倍, 镜面型 PVC 同行几乎没有, 有无垃圾一目了然, 自带清洁功能。球阀尺寸几乎是同行的两倍, 下降速度和密封性能是同行的 3 倍。当然成本也不用解释了。(实用新型专利)

性能参数 建议（吸程不要超过 1 米）禁止硬管连接。（不适合添加 PAC、PAM 等高粘度药剂）

型号		出口最大压力	流量		膜片直径	电机功率	重量	连接方式(GN)					
		(kg/cm ²)	l/h	l/min	mm	w	kg	软管 mm					
KX	01	6	1	0.01	42	22/30W	3	内径 :4mm 外径 :9mm					
	03	5	3	0.05									
	05	5	5	0.08									
	07	5	7	0.11									
	09	3	9	0.15									
	11	3	11	0.18	52								
	13	3	13	0.21									
	15	3	15	0.25									
	17	2	17	0.28									
	23	1	23	0.38						65	22/30W	3	内径:6mm 外径:11mm
	27	1	27	0.45									

备注: 1、以上参数, 是使用常温零压力清水测试值。特殊压力, 可以定做。此系列不支持硬管连接;
2、有 4-20mA 信号输入与 RS485 供选择 (脉冲信号可以定制);
3、型号解释: AK 系列代表标准配置, AK (A) 系列手动式 4-20mA 信号输出;
4、AK23-34 需定制。

KX 系列产品外型尺寸安装图



KX 系列外型尺寸安装图

硬管桶下安装



备注:桶下安装方式,这种方式很好的解决 液位下降 吸程不足 问题。

ZS 系列柱塞泵

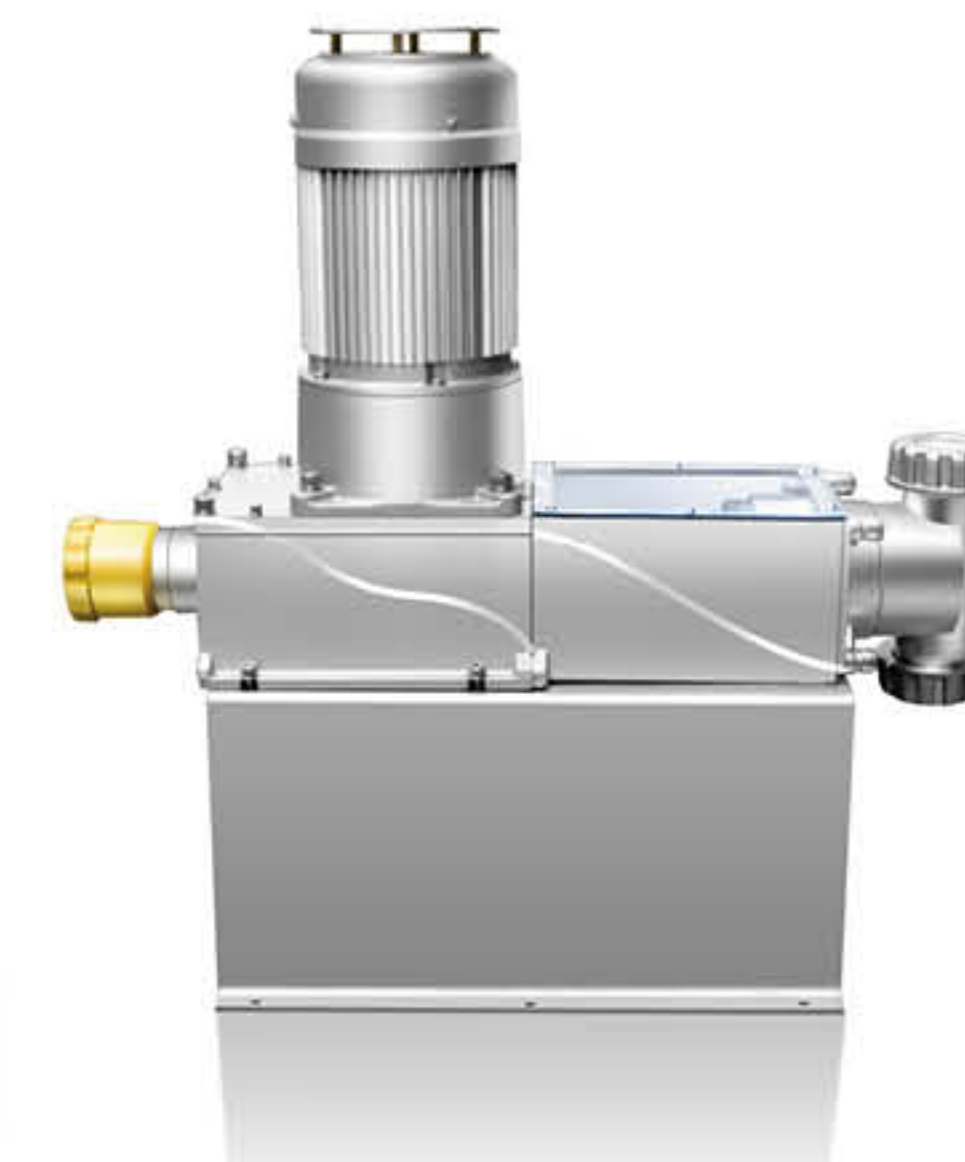
产品亮点

- 1、一体式前盖, 20 秒即可拆卸下进出口接头, 方便快捷;
- 2、轴封填料自动张紧, 可根据填料磨损程度自动加压, 自动补偿, 防止泄露;
- 3、精铸的偏心机构, 无需弹簧回位, 采用机械强行回位, 减少电机损耗;
- 4、对于粘稠度较浓的药液, 流量也不会有损失。

主要性能

耐高压, 耐高温, 精度高

ZS 系列产品外形



免维护 减速电机

无需 正转 反转

无需 加油 换油

ZS 系列性能参数

型号		出口最大压力	流量		冲程次数	电机功率
		(mpa)	l/h	l/min	Stroke/min	kw
ZS	01	50	1	0.02	71	0.4
ZS	02	50	3	0.05	95	0.4
ZS	03	50	5	0.08	71	0.75
ZS	04	50	7	0.12	95	0.75
ZS	05	30	10	0.17	95	0.75
ZS	06	50	10	0.17	71	1.1
ZS	07	50	15	0.25	71	1.1
ZS	08	20	15	0.25	71	0.75
ZS	09	30	20	0.33	71	1.1
ZS	11	20	20	0.33	71	0.75
ZS	12	20	30	0.5	71	1.5
ZS	13	15	30	0.5	71	1.1
ZS	14	16	50	0.83	71	1.5
ZS	15	8	50	0.83	71	0.75
ZS	16	15	60	1	71	1.5
ZS	17	6	60	1	71	0.75
ZS	18	10	80	1.33	71	1.5

型号		出口最大压力	流量		冲程次数	电机功率
		(mpa)	l/h	l/min	Stroke/min	kw
ZS	19	5	80	1.33	71	0.75
ZS	20	8	100	1.67	71	1.5
ZS	21	4	100	1.67	71	0.75
ZS	22	6	130	2.17	71	1.5
ZS	23	3	130	2.17	71	0.75
ZS	24	5	160	2.67	71	1.5
ZS	25	2.5	160	2.67	71	0.75
ZS	26	4	200	3.33	71	1.5
ZS	27	2	200	3.33	71	0.75
ZS	28	2.5	300	5	71	1.5
ZS	29	1.2	300	5	71	0.75
ZS	30	2	400	6.67	71	1.5
ZS	31	1	400	6.67	71	0.75
ZS	32	1.5	500	8.33	71	1.5
ZS	33	1	500	8.33	71	1.1
ZS	34	1.5	600	10	71	1.5
ZS	35	0.8	600	10	71	1.1
ZS	36	1.2	700	11.67	71	1.5
ZS	37	0.6	700	11.67	71	1.1
ZS	38	3	800	13.33	71	1.5
ZS	39	1.5	800	13.33	71	1.5
ZS	40	2.5	900	15	71	1.5
ZS	41	1.2	900	15	71	1.5
ZS	42	2	1100	18.33	71	1.5
ZS	43	1	1100	18.33	71	1.5
ZS	44	1.5	1300	21.67	71	1.5
ZS	45	0.8	1300	21.67	71	1.5
ZS	46	1	1500	25	71	1.5
ZS	47	0.5	1500	25	71	1.5
ZS	48	1.5	1700	28.33	71	1.5
ZS	49	1	1700	28.33	71	1.5
ZS	50	1	1900	31.67	71	1.5
ZS	51	1.5	2500	41.67	71	2.2
ZS	71	1.5	3000	50	71	3.7
ZS	72	2	3000	50	71	3.7
ZS	81	1.5	5000	83.33	71	5.5
ZS	82	2	5000	83.33	71	5.5
ZS	91	1.5	10000	166.67	71	5.5
ZS	92	2	10000	166.67	71	5.5

备注: 1. 压力、流量超过表中范围, 厂家可以定做;
2. 交货周期咨询公司。

PH/ORP 控制器 (酸碱度氧化还原控制器) PC-201C

设计特点

- 1、白色背光, 在没有光线的环境也看的很清楚, 液晶显示 (LCD), 耐温至 90℃不变黑;
- 2、校正时斜率及零点错误显示, 校正后电极斜率自动显示;
- 3、RS-485 介面输出提供长距离及精确的传输, 可同时输出 (PH,℃) 或 (mV,℃);
- 4、HI/LO PH/ORP 控制器 (酸碱度氧化还原控制器) PC-201 迟滞时间可调整设定, 控制器主机可设定 PH 或 ORP;
- 5、微电脑, 单晶片处理, 同时显示 (PH,℃) 或 (mV,℃)。

型号(Model)	PC-201C	ORP-201C
测试范围(Range)	0.00 ~ 14.00PH	-1000 ~ +1000mv
精确度(Accuracy)	0.01 ± 1digit	1 ± 1digit
解析度(Resolution)	0.01pH	1mV
温度补偿(Temp.Comp)	Manual fixed resistance(110Ω)	
	Automatic:0 to 100℃ (NTC-5K)	
液晶显示(Display)	61/2, LCD Display with function indicator Blue back light	
操作温度(Oper.Temp)	0 to 65℃	
类比输出(Current output)	DC 4-20mA Isolated Max.load 1KΩ	
输入阻抗(Impedance)	> 1012Ω	
控制动作(Control action)	HI/LO Two relays	
设定点(Set point)	4(H1, H2/L1, L2)	
接点电流(Current on conect)	110VAC Max.5A/240VAC MAX.3A(HI/LO)	
电源(Power)	110-240VAC, 50/60Hz ± 15%	
切割尺寸(Dimension)	135*135*195mm H*W*D (Panel mounting)	
防潮等级(Enclosure)	IP65 (可户外安装)	



IP65 防水

主机 100% 台湾原产
电极 100% 采用美国进口定制

PH/ORP 控制器 (酸碱度氧化还原控制器) PC-10C

设计特点

- 1、白色背光，在没有光线的环境也看的很清楚，液晶显示 (LCD)，耐温至 90℃ 不变黑；
- 2、校正时斜率及零点错误显示，校正后电极斜率自动显示；
- 3、RS-485 介面输出提供长距离及精确的传输，可同时输出 (PH, °C) 或 (mV, °C)；
- 4、HI/LO PH/ORP 控制器 (酸碱度氧化还原控制器) PC-101 迟滞时间可调整设定，控制器主机可设定 PH 或 ORP；
- 5、微电脑，单晶片处理，同时显示 (PH, °C) 或 (mV, °C)。



IP65 防水

型号(Model)	PC-10C	ORP-10C
测试范围(Range)	0.00 ~ 14.00PH	-1000 ~ +1000mv
精确度(Accuracy)	0.01 ± 1digit	1 ± 1digit
解析度(Resolution)	0.01pH	1mV
温度补偿(Temp.Comp)	Manual fixed resistance(110Ω)	
	Automatic: 0 to 100°C (NTC-5K)	
液晶显示(Display)	61/2, LCD Display with function indicator Blue back light	
操作温度(Oper.Temp)	0 to 65°C	
通讯介面(RS-485)	RS-485(Optional)	
类比输出(Current output)	DC 4~20mA Isolated Max.load 1KΩ	
输入阻抗(Impedance)	> 10 12Ω	
控制动作(Control action)	HI/LO Two relays	
设定点(Set point)	4(H1, H2/L1, L2)	
接点电流(Current on connect)	110VAC Max.5A/240VAC MAX.3A(HI/LO)	
电源(Power)	110/240VAC, 50/60Hz ± 15%	
切割尺寸(Dimension)	92*92*125mm H*W*D(Panel mounting)	
防潮等级(Enclosure)	IP65 (可户外安装)	

控制器配件图



PH 电极

2020 款管道式安装图

2016 款管道式安装图

PH/ORP 工业用酸碱度电极 (Q-112) 及工业用氧化还原电极 (Q-113)

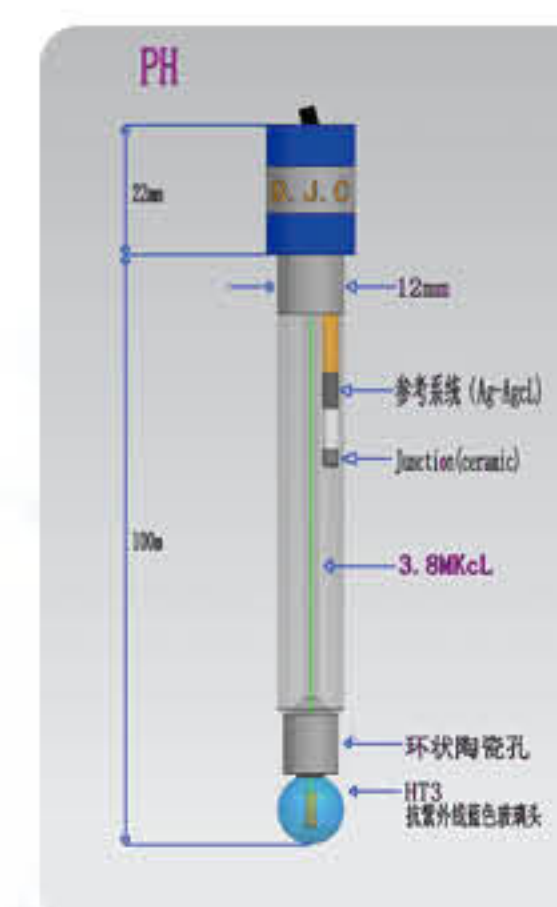
厂牌: VKV 沃克沃 产地: 美国

型号: Q-112-EC1-M10ST (PH 电极), Q-113-ED1-M10ST (ORP 电极)

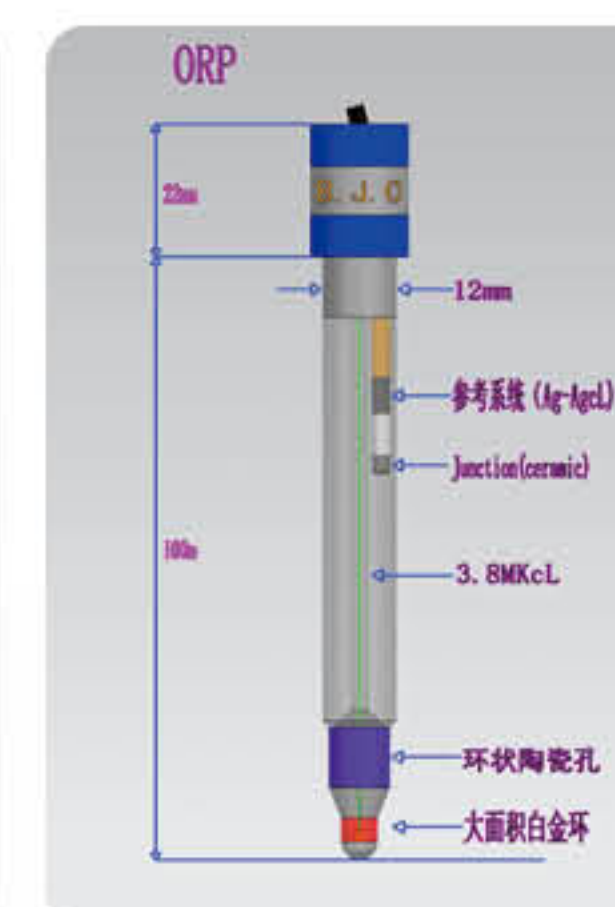
型号: Q-114-EC1-M10ST (PH 温补电极), Q-115-ED1-M10ST (ORP 温补电极)

VKV 酸碱度分析仪使用的电极来自美国进口定制，可适用于各种场合、如 Q-112 适用场合: 各种工业废水、自来水、RO 系统。Q-113 适用场合: 各种工业废水 (PCB、电镀、高污染制程)。

标准电极

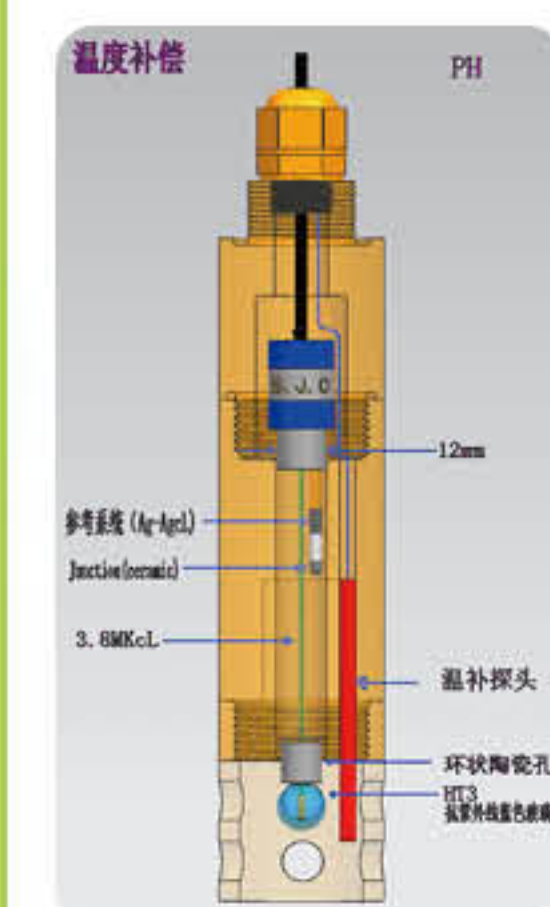


型号: Q-112-EC1-M10ST

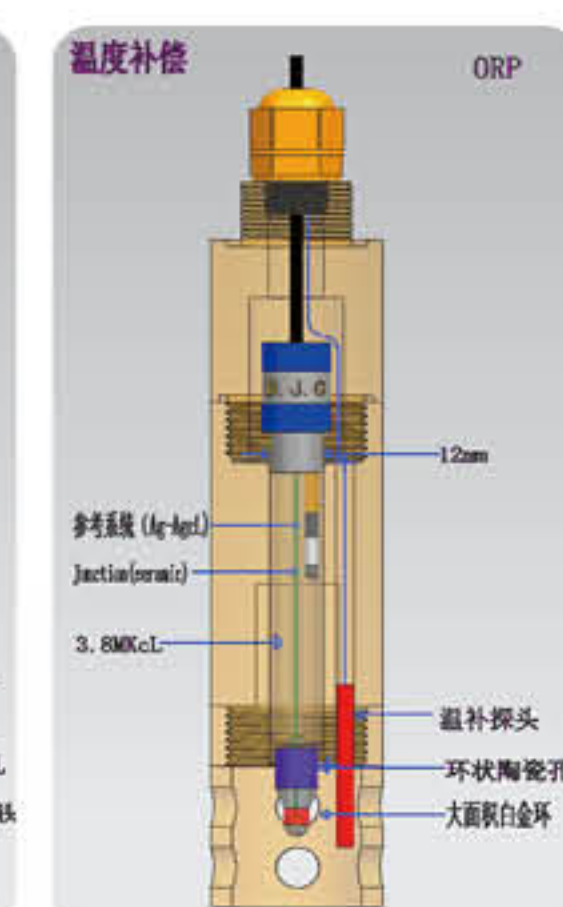


型号: Q-113-ED1-M10ST

温补电极



型号: Q-114-EC1-M10ST



型号: Q-115-ED1-M10ST

型号(Model)	Q-112-EC1-M10ST	Q-114-EC1-M10ST	Q-113-ED1-M10ST	Q-115-ED1-M10ST
使用温度	-5to100°C		-5to100°C	
使用范围	0.001to14.00pH		-2000to+2000mV	
电极耐压 bar	3.516		3.516	
陶瓷孔	环状陶瓷孔(耐高污染,不易阻塞,容易清洗)		环状陶瓷孔(耐高污染,不易阻塞,容易清洗)	
参考系统	Ag/AgCl 双蓝桥设计(Double junction)		Ag/AgCl 双蓝桥设计(Double junction)	
参考填充液	3.8M(KCl) 不可填充式(内压式)		3.8M(KCl) 不可填充式(内压式)	
侦测系统	HT-3 特殊蓝色玻璃头设计抗紫外线干扰		较大白金环能使侦测更加稳定	

QR-300-CN 电导度控制器

应用领域

- ◆ 水及废水处理
- ◆ 化工作业过程
- ◆ 工业过程
- ◆ 饮用及地表指标检测
- ◆ 回收及洗涤剂
- ◆ 纯水、超纯水

仪表特点

- ◆ 144*144 微电脑设计电导度控制器
- ◆ 户外防水防尘型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- ◆ 可测量包含电导度、比电阻、盐度、TDS
- ◆ 具背光感应器，自动及手动背光设定功能
- ◆ 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- ◆ 大型液晶显示屏，附操作状态及特殊符号显示
- ◆ 可连接两极管式或四极管式电导度电极
- ◆ 具自动校正；手动、自动温度补偿功能
- ◆ 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计、增加安全防护
- ◆ 具 RS-485 标准 MODBUS 通讯协定，可直接与数位系统连接 (QR-300-CN-RS serial only)
- ◆ 两组可编程输出 (QR-300-CN serial only)
- ◆ TDS 可选

技术参数

测量范围 / 解析度 / 仪表精度	
电导度	0.000~200.0mS/cm/0.001uS/cm/ ±1% ±1Digit
比电阻	0.000~20.00MΩ.cm/0.01MΩ.cm/ ±1% ±1Digit
盐度	0.0ppt~70.0ppt/0.1ppt/±1% ±1Digit
温度	-30.0℃~130.0℃/0.1℃/±0.2% ±1Digit 具温度误差修正功能
TDS	0~19999ppm/0.001ppm/±1% ±1Digit
电极系数	0.01, 0.1, 10.00 ¹ / _{cm} 固定, 0.0050~19.991 ¹ / _{cm}
温度补偿	自动温度补偿: PT1000/NTC30K, 自动辨识; 手动温度补偿: 按键设定
温度系数	电导度线性温度补偿(0.00%~20.00%)或非线性补偿; 比电阻非线性补偿
清洗设定	接点输出, ON 0~9999 秒 / OFF 0~999.9 小时
输出	
继电器输出	两组 ON/OFF 接点输出, 高低点、迟滞区任意程序设定, 240VAC/0.5A
模拟输出	1 路或 2 路 4~20mA 模拟信号输出, 用户可设定相应输出值, 负载 500Ω



基本参数

交流供电	100V~240VAC ± 10%, 50/60Hz
直流供电	20~40VDC
工作温度	0~50℃
仪器尺寸	144mm × 144mm × 115mm(H × W × D)
保护等级	符合 IP65(NEMA 4)
安装方式	墙面安装、盘面安装、圆管安装
挖空尺寸	138mm × 138mm(H × W)
重量	0.8Kg

订购指南

控制器

- ◆ QR-300-CN
- ◆ QR-300-CN-D (20~40VDC)
- ◆ QR-300-CN-RS RS-485 输出
- ◆ QR-300-CN-DRS (20~40VDC) RS-485 输出

选配

- ◆ MCS1407 四极管式电导电极
- ◆ MCS1201/MCS12001 二极式电导电极 (适用于低电导范围)
- ◆ 1413μS/cm 标液

QR-DO-108 荧光法溶氧控制器

应用领域

- ◆ 水及废水处理
- ◆ 化工作业过程
- ◆ 水产养殖监控
- ◆ 饮用及地表指标检测
- ◆ 回收及洗涤剂

仪表特点

- ◆ QR-300-LD0 溶氧控制器搭配荧光法溶氧控制器
- ◆ 户外防水防尘型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- ◆ 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- ◆ 具有背光感应器，自动及手动背光设定功能
- ◆ 具自动校正；手动、自动温度补偿功能
- ◆ 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计、增加安全防护
- ◆ 具 RS-485 标准 MODBUS 通讯协定，可直接与数位系统连接 (QR-300-LD0 serial only)

技术参数

测量范围	0~200%; 0.00~19.99mg/l; 0.00~19.99ppm
解析度	0.01%; 0.01mg/l; 0.01ppm; 0.1℃
仪表精度	读值的 ±3% ±1Digit; ±0.2℃ ±1Digit 具温度误差修正功能
压力补偿	0.500~2.500bar 或 7.25~36.25psi 手动调整
温度补偿	自动温度补偿
盐度补偿	0.0~45.0ppt
输出	
继电器输出	两组 ON/OFF 接点输出, 高低点、迟滞区任意程序设定, 240VAC/0.5A
模拟输出	1 路或 2 路 4~20mA 模拟信号输出, 用户可设定相应输出值, 负载 500Ω

基本参数

交流供电	100V~240VAC ± 10%, 50/60Hz
直流供电	20~40VDC
工作温度	0~50℃
仪器尺寸	144mm × 144mm × 115mm(H × W × D)
保护等级	符合 IP65(NEMA 4)
安装方式	墙面安装、盘面安装、圆管安装
挖空尺寸	138mm × 138mm(H × W)
重量	0.8Kg



原理

荧光法溶解氧测量仪基于荧光猝熄原理。蓝光照射到荧光物质上使荧光物质激发并发出红光。由于氧分子可以带走能量（猝熄效应），所以激发的红光的时间和强度与氧分子的浓度成反比。通过测量激发红光与参比光的相位差，并与内部标定值对比，从而可计算出氧分子的浓度。

订购指南

控制器

- ◆ QR-DO-108
- ◆ QR-DO-108-D (20~40VDC)
- ◆ QR-DO-108-RS (RS-485 输出)
- ◆ QR-DO-108-DRS (20~40VDC) RS-485 输出

电极及附件

- ◆ MD1900 光学溶氧传感器
- ◆ 支架

QR-300-TB-1 悬浮物 / 污泥浓度 (SS/MLSS) 控制器

应用领域

- ◆ 水及废水处理
- ◆ 饮用及地表指标检测
- ◆ 化工作业过程
- ◆ 回收及洗涤剂

仪表特点

- ◆ 144*144 微电脑设计悬浮物 / 污泥浓度控制器
- ◆ 户外防水防尘型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- ◆ 提供电极自动清洗装置接口, 程序设定输出
- ◆ 大型液晶显示屏, 附操作状态及特殊符号显示
- ◆ 具有背光感应器, 自动及手动背光设定功能
- ◆ 单点校正可根据实验室或现场分析调整
- ◆ 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计、增加安全防护
- ◆ 具 RS-485 标准 MODBUS 通讯协定, 可直接与数位系统连接 (QR-300-TB-1RS serial only)
- ◆ 两组可编程输出 (QR-300-TB-1 serial only)

技术参数

测量模式	
悬浮固体	ppm, mg/l
污泥浓度	g/l
测量范围	依传感器而定 MSS2000; MLSS120;
解析度	0.01mg/l, 1mg/l
输出	
继电器输出	两组 ON/OFF 接点输出, 高低点、迟滞区任意程序设定, 240VAC/0.5A
模拟输出	1 路或 2 路 4~20mA 模拟信号输出, 用户可设定相应输出值, 负载 500Ω

基本参数

交流供电	100V~240VAC ± 10%, 50/60Hz
直流供电	20~40VDC
工作温度	0~50℃
仪器尺寸	144mm × 144mm × 115mm(H × W × D)
保护等级	符合 IP65(NEMA 4)
安装方式	墙面安装、盘面安装、圆管安装
挖空尺寸	138mm × 138mm(H × W)
重量	0.8Kg



原理

在 QR-300-TB-1 浊度 / 污泥浓度控制器之测量传感器内部, 位于 45 度角有一个内置的 LED 光源, 可以向样品发射 880nm 的近红外光, 该光束经过样品中悬浮颗粒的散射后, 位于与入射光成 90 度角的散射光由该方面的检测器检测, 并经过计算, 从而得到样品的浊度。当测量污泥浓度时, 位于与入射角 140 度角的散射光由该方向的后检测器检测, 然后仪器通过计算前、后检测器检测到的信号强度, 从而给出污泥浓度值。由于 LED 发出的 880nm 的近红外光, 所以, 样品中如果有颜色, 是不会影响测量结果的。

订购指南

控制器

- ◆ QR-300-TB-1
- ◆ QR-300-TB-1D (20~40VDC)
- ◆ QR-300-TB-1RS RS-485 输出
- ◆ QR-300-TB-1DRS (20~40VDC) RS-485 输出

传感器及附件

- ◆ MSS-2000/MLSS-120 悬浮物传感器 / 污泥浓度传感器
- ◆ PP-100A 浸入式支架
- ◆ 管道式法兰安装件

H400 氟离子浓度控制器

应用领域

广泛应用于半导体、光伏、冶金、氟化学制造等含氟工业废水、废气处理、排放监控以及各类离子检测等领域

仪表特点

- ◆ 144*144 微电脑设计离子浓度控制器
- ◆ 户外防水防尘型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- ◆ 提供电极自动清洗装置接口, 程序设定输出
- ◆ 大型液晶显示屏, 附操作状态及特殊符号显示
- ◆ 具有背光感应器, 自动及手动背光设定功能
- ◆ 具自动校正; 手动、自动温度补偿功能
- ◆ 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计、增加安全防护
- ◆ 具 RS-485 标准 MODBUS 通讯协定, 可直接与数位系统连接 (MB-300-ION-RS serial only)
- ◆ 两组可编程输出 (MB-300-ION serial only)



基本参数

交流供电	100V~240VAC ± 10%, 50/60Hz
直流供电	20~40VDC
工作温度	0~50℃
仪器尺寸	144mm × 144mm × 115mm(H × W × D)
保护等级	符合 IP65(NEMA 4)
安装方式	墙面安装、盘面安装、圆管安装
挖空尺寸	138mm × 138mm(H × W)
重量	0.8Kg

技术参数

测量范围	0.00~20000(ppm, mg/l)/ -2000.0~2000.0mV/-30.0~130.0℃
解析度	1/0.1/0.01(ppm, mg/l)/0.1mV/0.1℃
仪表精度	±0.06% ± 1Digit/ ± 0.02℃ ± 1Digit 具温度误差修正功能
再现性	±0.05% 读值的 ± 10%(依据离子选择电极及样品而定)
数字滤波	0~60 秒可调 / 出厂设定值 30
温度补偿	自动温度补偿: PT1000/NTC30K, 自动辨识; 手动温度补偿: 按键设定
校正模式	两点或三点校正、偏移值校正(提供十三个区段可选择)
输入阻抗	> 10 ¹² Ω
输出	
继电器输出	两组 ON/OFF 接点输出, 高低点、迟滞区任意程序设定, 240VAC/0.5A
模拟输出	1 路或 2 路 4~20mA 模拟信号输出, 用户可设定相应输出值, 负载 500Ω

订购指南

控制器

- ◆ H400
- ◆ H400-D
- ◆ H400-RS
- ◆ H400-DRS

标配

氟离子测量:

- ◆ MF1221 在线氟离子选择复合电极
- ◆ 安装支架

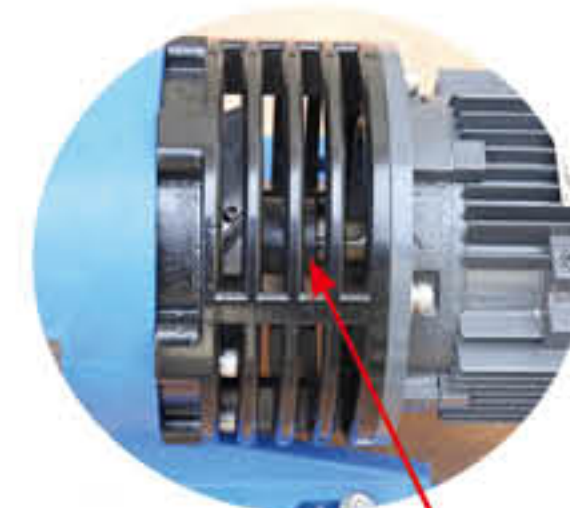
其他离子测量:

- ◆ 各类 ISE- 电极
- ◆ 参比电极
- ◆ 支架
- ◆ Housing

KD 系列 24 小时 油冷 耐空转自吸式化工泵浦 全新第二代油冷新技术（发明专利）

特点

- 1、油冷 更高效；
- 2、油的沸点更高、夏天不会挥发；
- 3、油冷冰点更低、冬天不会结冰；
- 4、安全、稳定、散热快更可靠。；
- 5、高强度双碳化硅机封，停机不吸合；
- 6、油冷润滑更合理。



全新升级格栅进风口，全新升级浸泡式冷却机封，不必再为安全担忧。

KD 系列规格性能参数

KD-40011L		KD-40012H		KD-40022H		KD-50032H		KD-50052H	
流量	扬程	流量	扬程	流量	扬程	流量	扬程	流量	扬程
7	1	12	3	22	3	28	2	33	2
6	2	11.5	4	21	4	28	4	32	4
5	3	10	6	20.5	6	27	6	31	6
4	4	8	8	19.5	8	26	8	30	8
3	6	6	10	18	10	25	10	29	10
		3	12	16.5	12	24	12	28	12
				14.4	14	22	14	27	14
				11	16	19	16	24	16
				8	18	17	18	22	18
				8	20	12	20	19	20
						6	22	14	22
						2	23	9	24
								3	26
进口 DN40 出口 DN40				进口 DN50 出口 DN50					
功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg
0.37	27	0.75	28	1.5	34	2.2	39	3.7	55

KB 系列自吸式 水冷 耐空转耐酸碱泵浦 领先的水冷技术（发明专利）

特点

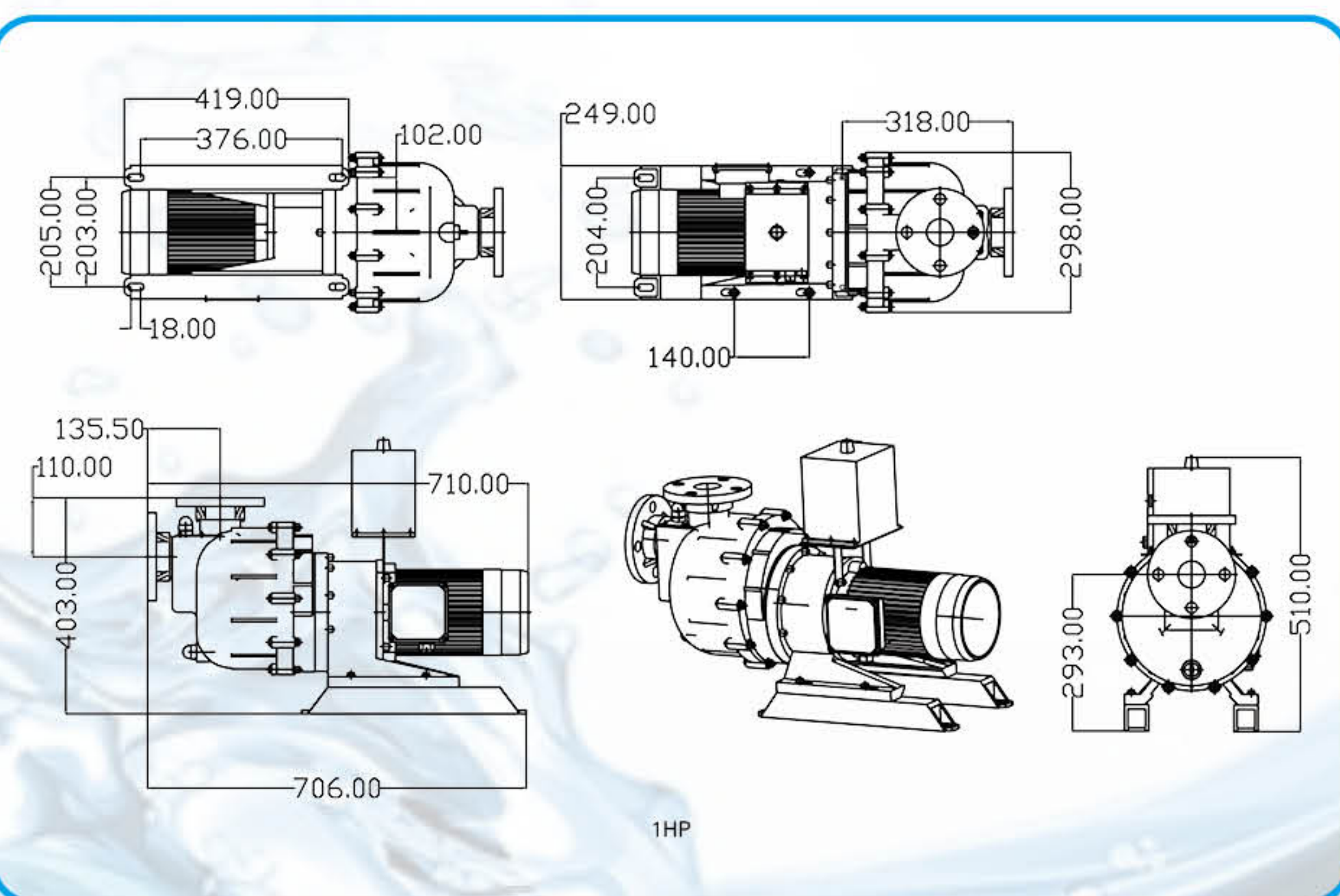
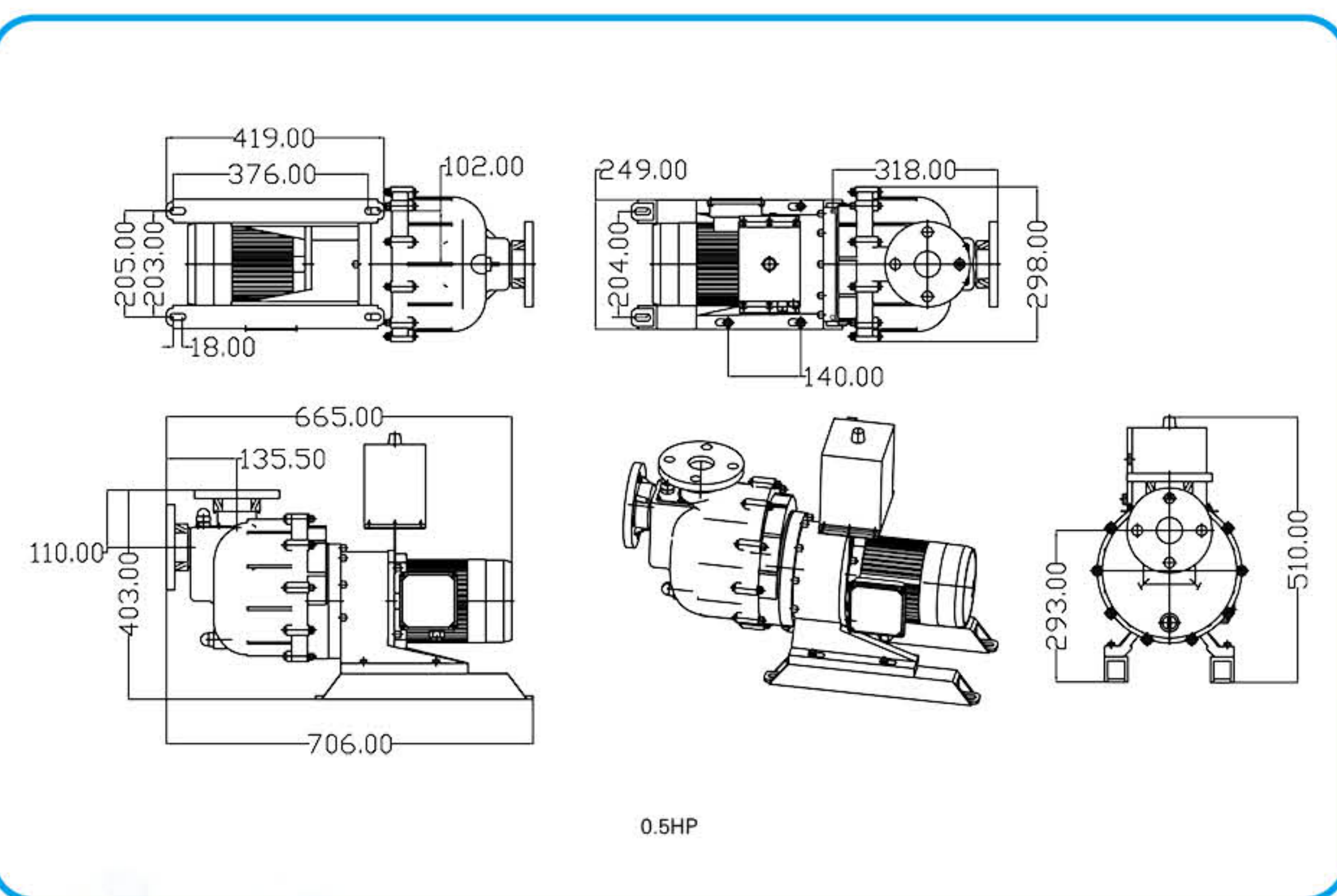
- 普通款：1、领先的耐空转技术（发明专利）
- 技术款：2、电机温度显示，过载保护（缺相保护）（选配）
- 3、机封水温显示，超温报警保护（选配）
- 4、冷却水液位控制功能（选配）
- 5、高强度双碳化硅机封，停机不吸合功能
- 6、RS485 功能（选配）
- 7、电压 380V 三相 +220V 单相
- 技术款机封质保二年，整机质保一年



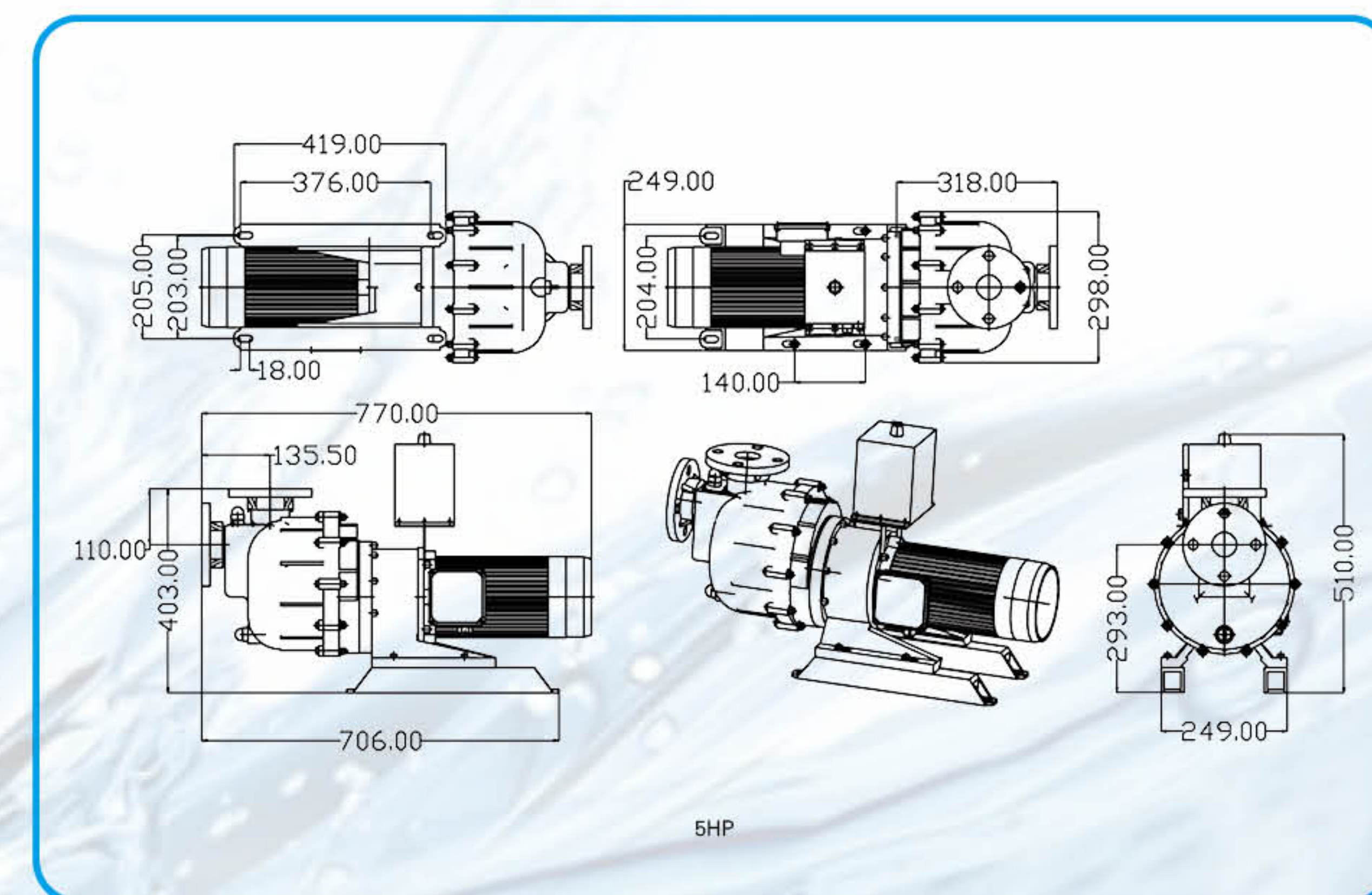
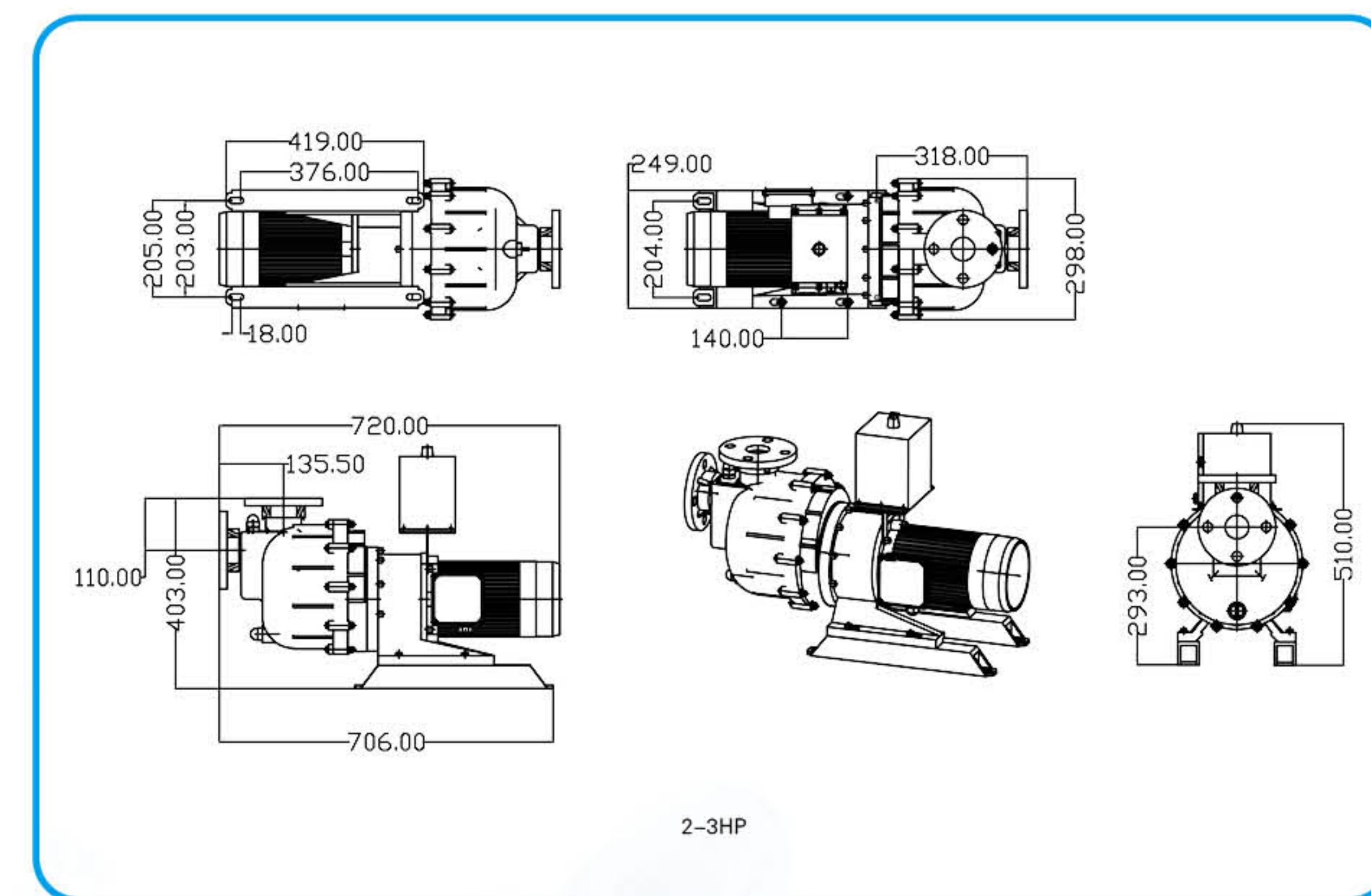
KB 系列规格性能参数

KB-40011L		KB-40012H		KB-40022H		KB-50032H		KB-50052H	
流量	扬程	流量	扬程	流量	扬程	流量	扬程	流量	扬程
7	1	12	3	22	3	28	2	33	2
6	2	11.5	4	21	4	28	4	32	4
5	3	10	6	20.5	6	27	6	31	6
4	4	8	8	19.5	8	26	8	30	8
3	6	6	10	18	10	25	10	29	10
		3	12	16.5	12	24	12	28	12
				14.4	14	22	14	27	14
				11	16	19	16	24	16
				8	18	17	18	22	18
				8	20	12	20	19	20
						6	22	14	22
						2	23	9	24
								3	26
进口 DN40 出口 DN40				进口 DN50 出口 DN50					
功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg
0.37	27	0.75	28	1.5	34	2.2	39	3.7	55

KB 系列化工泵外型尺寸安裝圖



KB 系列化工泵外型尺寸安裝圖



移动式户外应急耐空转水泵（柴油版 / 汽油版）

产品亮点

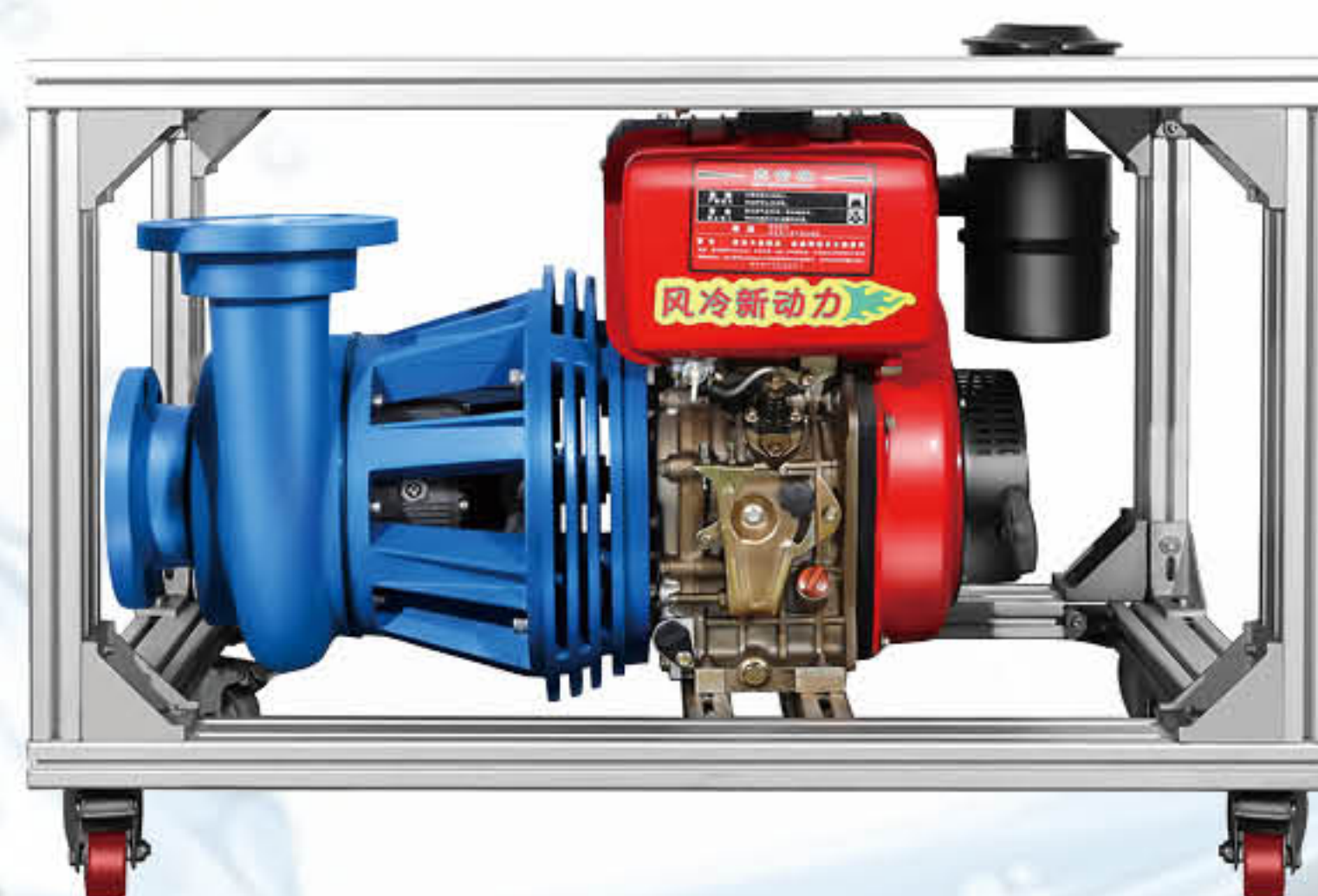
- 1、可在极端环境下 24 小时无水空转；
- 2、户外无电源情况下使用；
- 3、地震、灾难环境下应急；
- 4、可耐化学介质；
- 5、有 4-5 米自吸能力；
- 6、油冷 24 小时空转；
- 7、最高扬程可达 47 米（可用于低压膜净化使用）。

CD 系列规格性能参数

形式	口径(mm)		扬程 M	流量 T/H	相数 φ	动力级数 P	马力 HP
	入口	出口	50HZ	50HZ			
CD-40011L	40	40	4	4	3	2	1/2
CD-40012H	40	40	6	10	3	2	1
CD-40022H	40	40	12	16.5	3	2	2
CD-50032H	50	50	14	18	3	2	3
CD-50052H	50	50	16	24	3	2	5
CD-100052	100	100	18	30	3	2	5
CD-100072	100	100	20	47	3	2	7.5
CD-100102	100	100	22	58	3	2	10
CD-100122	120	100	22	80	3	2	12
CD-100152	120	100	24	74	3	2	15
CD-100202	120	100	26	87	3	2	20
CD-100252	120	100	28	127	3	2	25

最大流量 240T 最高扬程 47 米

耐空转 油冷 水泵
应急追求
耐用 可空转
重量轻



KDD 系列立式大功率自吸式耐酸碱泵浦

特点

- 1、采用优质塑胶射出成型，适用于各种酸碱的输送，循环作业，配合不同材质供不同药液使用；
- 2、适应温度：FRPP-75° 以下，PVDF-90° 以下；
- 3、独特的轴封设计，内装式采用 Teflon Bellow Seal 自冷式设计；
- 4、耐酸碱，抗腐蚀性强，材质有 FRPP、PVDF；
- 5、高效率，大流量，无自吸能力，泵浦适合装于低于液位，若入口高于液位，则必须加装入口底阀或自吸筒，以防止泵浦空转损坏。



形式说明

KDD - 75 - 05 - 2 - N - H - C - C - H
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

1. 出入口径：75:3";100:4";125:5"
2. 功率：05、5HP、07、7.5HP、10、10HP、15、15HP、20:20HP、25:25HP
3. 极数：2、2P
4. 橡胶材质：N-NBR、E-EPDM、V-VITON
- 5.L：低扬程、H：高扬程
6. 固定环：C：CERAMIC(陶瓷)、S：SIC(碳化硅)
7. 转动环：C:CARBON(碳素)、S:SIC(碳化硅)
8. 弹簧：H-HASTELLOY-C、S-SUS316

KDD 系列规格性能参数

KDD-80VK-55		KDD-80VK-755		KDD-80VK-105		KDD-100VK-155		KDD-125VK-205		KDD-125VK-205	
流量 T/H	扬程 M	流量 T/H	扬程 M	流量 T/H	扬程 M	流量 T/H	扬程 M	流量 T/H	扬程 M	流量 T/H	扬程 M
10	28	18	30	18	32	42	32	56	28	65	30
28	20	42	20	48	23	97	20	120	19	142	22
35	15	52	6	57	8	120	11	138	12	168	14
进口 DN65 出口 DN50		进口 DN80 出口 DN65		进口 DN100 出口 DN100		进口 DN65 出口 DN50					
功率 KW	3.7	功率 KW	5.5	功率 KW	7.5	功率 KW	11	功率 KW	15	功率 KW	18.5

KBA系列自吸式耐酸碱离心泵



产品亮点:

- ◆ 全新一代 **水冷** 耐空转设计
- ◆ 泵体 100% 无水可空转 24 小时（可定制 **油冷** 高效款）
- ◆ 全新一代 **动静环** 叶轮式设计
- ◆ 动静环全部采用硬质 **碳化硅**
- ◆ 冷却水箱循环水靠机械原理循环
- ◆ 水温过高 报警保护（**选配**）
- ◆ 水箱液位 缺水保护（**选配**）
- ◆ 电机过载 保护（**选配**）
- ◆ 远程启停，远程可控（**选配**）
- ◆ RS485 功能（**选配**）
- ◆ 水箱加满水后，在 38 度气温下可空转一周

最大流量 250T
最高扬程 48 米

离心泵 KBA 系列规格性能参数

KBA-100052		KBA-100072		KBA-100102		KBA-100122		KBA-100152		KBA-100202		KBA-100252		KBA-100302		KBA-100402	
流量	扬程	流量	扬程	流量	扬程	流量	扬程	流量	扬程	流量	扬程	流量	扬程	流量	扬程	流量	扬程
80	3	96	4	102	4	112	5	139	4	173	2	196	4	222	4	239	5
73	6	90	6	100	6	112	6	139	6	172	4	193	6	218	6	237	8
70	8	85	8	96	8	111	8	135	8	165	6	190	8	215	8	235	10
63	10	79	10	91	10	109	10	130	10	154	8	187	10	208	10	233	12
57	12	74	12	89	12	105	12	123	12	153	10	183	12	204	12	226	14
51	14	68	14	84	14	102	14	118	14	146	12	176	14	196	14	223	16
42	16	61	16	81	16	98	16	111	16	139	14	169	16	187	16	217	18
30	18	55	18	74	18	93	18	103	18	131	16	164	18	180	18	212	20
18	19	47	20	67	20	89	20	98	20	122	18	157	20	175	20	206	22
		37	22	58	22	82	22	90	22	115	20	150	22	168	22	201	24
		28	23	43	24	74	24	82	24	108	22	140	24	160	24	196	26
				24	25	66	26	73	26	96	24	130	26	150	26	187	28
						57	28	59	28	87	26	123	28	140	28	179	30
						34	30	44	30	75	28	113	30	130	30	170	32
								21.5	32	55.5	30	102	32	118	32	162	34
										41	32	84	34	103	34	154	36
										14.5	34	69	36	92	36	142	38
												43	38	71	38	134	40
														35	40	121	42
																105	44
																88	46
																36	47
进口 DN100 出口 DN100									进口 DN120 出口 DN100								
功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg	功率 kw	重量 kg
3.7	69	5.5	69	7.5	70	9	83	11	91	15	115	18.5	129	22	211	30	245

G 系列 – 智能耐腐蚀离心泵

小流量 高扬程 高效率

G - 2.2 - E - E
1 2 3 4

- (1) 机型编号: G
- (2) 电机功率: 2.2-2.2kw
- (3) 密封材质: E-EPDM,V-VITON
- (4) 控制系统: E

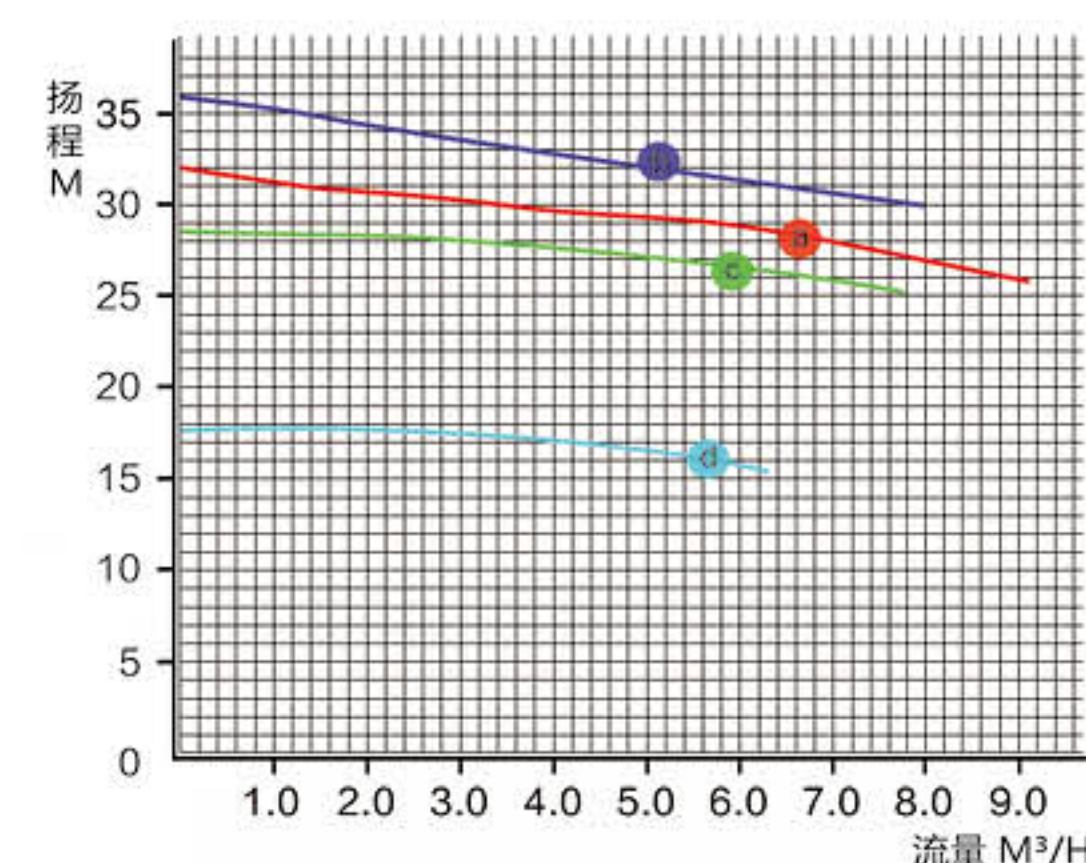
应用领域:

大流量加药系统、工业废水、电镀、PCB、半导体、化工等相关领域。

特点:

- (1) 软硬结合 + 通讯 (5G+WIFI+NB), 独创的智能技术。
- (2) 实时数据采集与储存处理, 包括流量、扬程、功率、故障管理、电机管理、水泵管理。
- (3) 运行数据表格化, 为工业互联网集成管理提供底层数据。
- (4) 内置 modbus 协议, RS485 接口, 可与 PLC, 触摸屏, 计算机网络轻松连接。可接入中央集成管理系统, 实现智能化管理与控制。
- (5) 泵体材质是用纯净 PP + 玻纤注塑成型, 耐腐蚀性更强。
- (6) 独特的机封设计, 采用 TBS 自冷式设计, 配以 SSIC+SSIC 自动补偿动态摩擦密封, 耐强酸碱腐蚀、不泄露。
- (7) 欧洲标准铝外壳高效 IE3 电机, 轻巧且高效, 节能环保。
- (8) 出口超压自动关机保护。(选配)
- (9) 电机超压, 缺相, 超载自动关机保护。(选配)

产品曲线



规格型号

规格	曲线	进口口径	出口口径	Motor 电机			标准流量	标准扬程	重量	
	50HZ	MM	MM	相数	级数	KW	M³/H	M	Kg	
G-2.2	a	32	32	3φ	2	2.2	1.5	30	21	
							6	28	21	
							9	25	21	
							1.5	35	21	
b	6					33	21			
	8					30	21			
	G-1.5					c	1.5	8	25	21
								6	27	21
1								29	21	
G-0.75								d	0.75	6
	1					18	21			

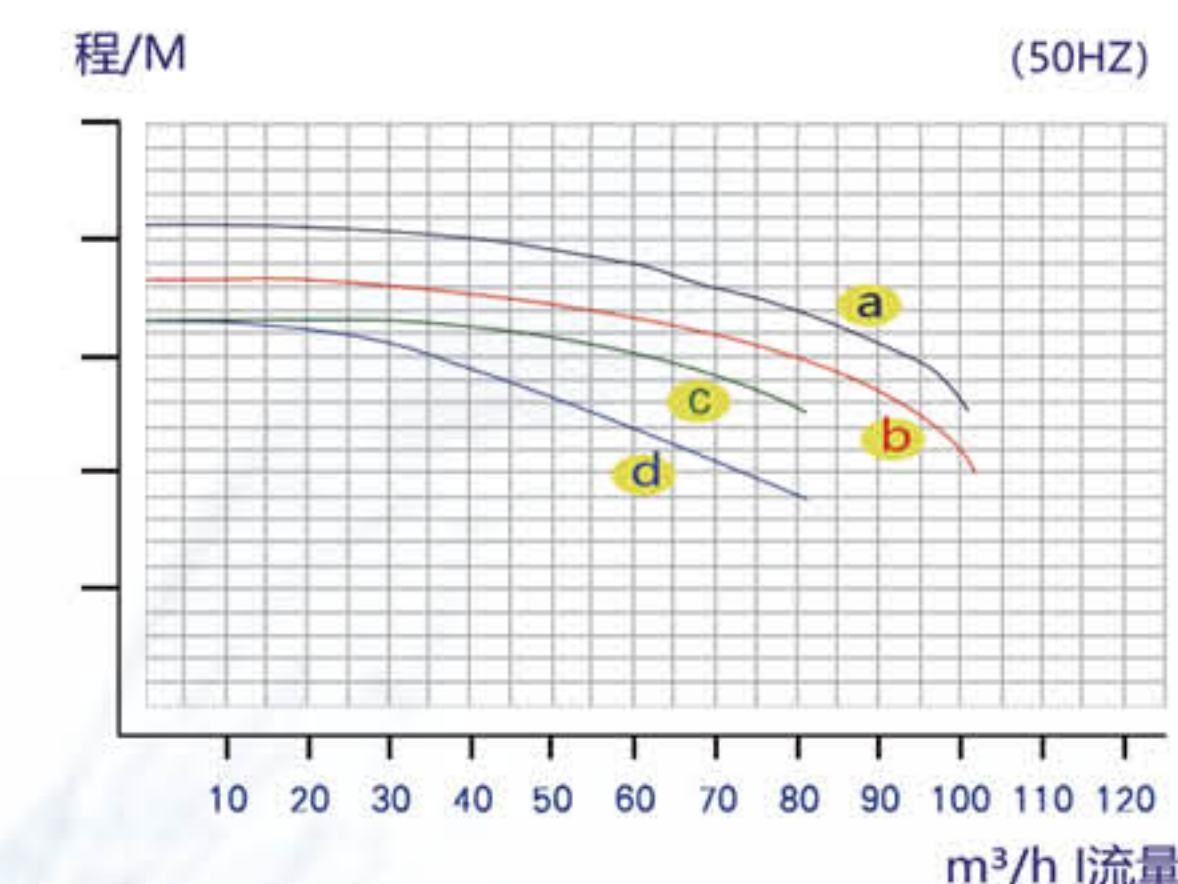
AY 系列 – 大流量 磁力泵

AY - F - 100 - 12 - C - C - V - 5 - V38
1 2 3 4 5 6 7 8 9

- (1) 机型编号: AY
- (2) 泵体材质: F:GFRPP P:PVDF E:CFRTEFE
- (3) 进出口口径: 68-80x65mm 100-100x100mm
- (4) 马达功率: 7-7HP 10-10HP 12-12HP 15-15HP
- (5) 泵轴材质: C- 陶瓷 S- 碳化硅 sic
- (6) 泵轴承材质: C- 碳素 P- 铁氟龙 S- 碳化硅
- (7) 密封材质: V-Viton E-EPDM
- (8) 马达频率: 5-50Hz 6-60Hz
- (9) 马达电压: V38-220v/380v/3 φ



产品曲线



规格型号

规格	曲线	进口口径	Motor 电机			标准流量	标准扬程	重量
	50HZ	MM	相数	级数	KW	M³/H	M	Kg
AY-F-100-15	a	100x100	3φ	2	11	90	31	107
						75	36	
						55	39	
AY-F-100-12	b	100x100			9	90	27	82
						80	29	
						78	32	
AY-F-68-10	c	80x65			7.5	80	25	80
						60	30	
						30	34	
AY-F-68-7	d	80x65	5.5	80	18	78		
				40	30			
				20	32			

便携式饮水装置又名极地纯水机（发明专利：ZL201310368265.2）

人体重的 70% 是水，没有了水人只能活三天，可是如果喝到了不健康的水，也许还活不到一个时辰，所以纯净的水才是生命延续的根本。极地纯水机可立即将河水、雨水、湖水等天然水或者战争、灾难所造成的水污染净化为直接饮用水，是户外作业、海上作业，旅游、勘探，探险、登山、煤矿作业，徒步以及地震洪水等自然灾害发生时的首选，战争和灾难也许离我们很遥远，也许就在我们身边，没有什么比延续生命更可贵，关键时候是你和家人生命延续的保证。

产品参数

型号	重量(kg)	流量(l/h)	压力(kg/cm ²)	过滤精度(um)
轻便型	10	15	8-10	0.0001
行李箱型	16-18	70	8-10	0.0001

产品功能

1. 完全滤除水中的大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、伤寒沙门士菌、霍乱菌、军团菌等致病菌。
2. 完全滤除 0.0001um 以上的粒子，国际同类产品只能取出到 0.2um，过滤精度是国际同类产品的 2000 倍。
3. 完全滤除水中藻类、虫类、尘埃等悬浮物
4. 高效去除水中有害的溶解性重金属离子（铅、镉、铬、砷等）
5. 有效去除水中的有机微污染物和化学品。

净化原理 超滤 + 反渗透

1. 超滤膜，过滤精度 0.01um
2. 反渗透，过滤精度 0.0001um 由于 RO 膜的孔径是头发丝的一百万分之五(0.0001 微米)，一般肉眼无法看到，细菌、病毒是它的 5000 倍，因此，只有水分子及部分有益人体的矿物离子能够通过，其它杂质及重金属均由废水管排出。所有海水淡化的过程，以及太空人废水回收处理均采用此方法，因此 RO 膜又称体外的高科技“人工肾脏”。

便携式饮水装置 使用环境

平时生活中，水很常见且可轻易取到并用来饮用，但对于在山区或者野外及海上工作的人员，在野外、沙漠，海上等环境较恶劣地区且无能源动力的条件下进行野外旅行、海上作业，户外勘探和探险者来说水是很不方便获取的或者水污染很严重的。对于战争，灾难所造成的水污染，现有的饮水装置一般较重，且需要动力系统，无动力系统的也无法达到 RO 膜水的处理要求，不方便个人或小队出行携带。

便携式饮水装置 产品亮点

手摇式隔膜泵，采用食品级特殊塑料注塑而成，以手摇为动力驱动变速器带动隔膜往复运动。该泵的最大特点就是垂直吸尘可达 10 米，最高扬程可达 250—300 米高，因此能轻松的将水压力 OR 反渗透膜，达到过滤效果。

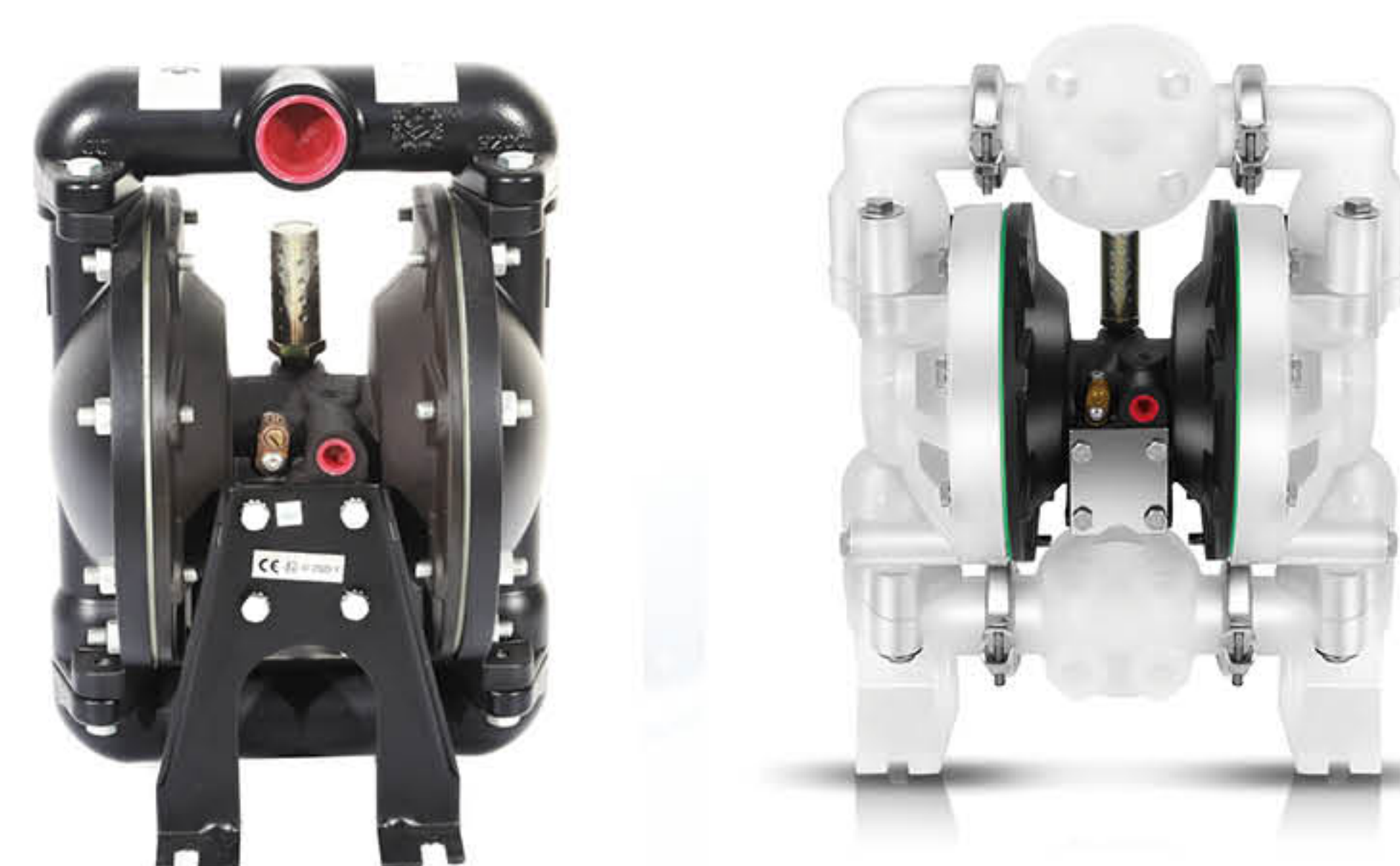


气动泵

气动隔膜泵具有简单，高可靠设计的空气换向阀，使整个隔膜泵系列产品能在各种应用工况下实现最大的可靠性。

产品亮点

- ◆ 无需电力，采用压缩空气为动力源，可输送高稠、高粘度、强酸、强有机溶剂等介质。
- ◆ 无叶轮，低剪切力，不易破坏物料结构。
- ◆ 安装灵活方便、易于维护。
- ◆ 可通过改变进气量与压力，来调整输送的流量与扬程。



性能参数

型号		最大流量 lpm	最大工作压力 bar	流体进出口尺寸 in.npt(f)	最大输送固体颗粒 mm	最大空气消耗量 L/s	最大虹吸高度 (干抽)m
RT	06	17	7	3/8	1/16	3.5	2.5~3
	10	38	7	3/8	1.6	9	3.7
	15	57	7	1/2	2.5	10	4.5
	20	57	7	3/4	2.5	10	4.5
	25	150	8.4	1	4	22.5	5
	40	446	8.4	1 1/2	0.2	40	5
	50	570	8.4	2	6	70	5
	80	1041	8.4	3	9.4	90	5

备注：泵体有 PP、铝合金、不锈钢供选择，材质选择请咨询业务部。

化学防腐性能表

A: 可 (GOOD) B: 尚可 (Fair, Special Care Required) X: 不可 (Unsuitable)

MATERIAL 材质		浓 度	泵浦本体选用材质 PUMP HEAD CONTACT MATERIAL							逆止球 CHECK BALL			O 型环		O-RING			
化学品 CHEMICAL			压克力 ACRYLIC	聚氯乙烯 PVC	聚丙烯 PP	SUS304	SUS316	PE	PVDF	SUS316	海氏合金 Hastelloy-C	氧化铝 CERAMIC	海巴龙 HYPALON	氟化橡胶 VITON	乙稀丙烯 EPDM	铁氟龙 TEFELON		
药品名	化学式																	
盐酸	HCL	15%	A	A	A	X	X	A	A	X	A	A	A	A	A	A	A	
		25%	A	A	A	X	X	A	A	X	B	A	A	A	A	A	A	
		35%	A	A	A	X	X	A	A	X	B	A	B	X	B	A	A	
硝酸	HNO ₃	5-10%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
		35%	X	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	
		50%	X	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	B	B	X	A	A
		98%	X	X	X	B	B	X	A	B	B	A	A	X	X	X	A	A
硫酸	H ₂ SO ₄	5-10%	B	A	A	X	B	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A
		10-75%	X	A	A	X	X	B	A	X	A	A	A	A	A	B	A	A
		75-95%	X	A	X	X	X	X	A	X	A	A	A	B	A	B	A	A
		98%	X	X	X	A	A	X	A	A	A	A	A	X	B	X	A	A
乙酸	CH ₃ COOH	10%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	
		20%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A
		80%	X	X	X	X	A	X	A	A	A	A	A	X	X	B	A	A
磷酸	H ₃ PO	0-45%	X	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	
		45-100%	X	A	A	B	A	A	A	A	A	X	B	A	B	A	A	
氢氟酸	H ₂ F ₂	10%	X	B	B	X	X	B	A	X	A	X	A	A	A	A	A	
		40%	X	B	B	X	X	B	A	X	A	X	A	A	A	A	A	A
		75%	X	X	X	X	X	X	A	X	A	X	A	A	B	A	A	A
铬酸	H ₂ CR ₂ O ₄	0-45%	X	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	X	A	A	
		45-100%	X	B	X	X	X	B	A	B	A	B	B	A	X	A	A	
氢氧化钠	NaOH	20%	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A	
		45%	B	A	A	A	B	A	A	B	A	B	A	B	A	A	A	
		80%	B	A	A	B	B	A	A	B	A	X	A	X	A	A	A	
次氯酸钠	NaClO	5%	A	A	B	X	X	A	A	X	A	A	B	A	A	A	A	
		12%	A	A	B	X	X	A	A	X	A	B	B	A	A	A	A	
氯化亚铁	FeCL ₂	Satu	B	A	A	X	X	A	A	X	A	A	A	A	A	A	A	

部分安装业绩

- 亨通集团

南通恒瑞电镀有限公司

华菱集团

武钢集团

京东方科技集团

苏州宏洋纺织染整有限公司

资勇五金制品 (太仓) 有限公司

旭泰化工 (太仓) 有限公司

太仓汇湖电镀有限公司

浙江弘晨光伏能源有限公司

浙江万向钱潮股份有限公司

江西科帕克环保化工有限公司

新元粮油 (武汉) 有限公司

国巨电子 (中国) 有限公司

宁波尤利卡太阳能科技发展有限公司

浙江天蓝太阳能有限公司

成都沃尔沃汽车有限公司

惠州百明珩精密部件有限公司

广州本田汽车有限公司

郑州福耀玻璃有限公司

南岳生物制药有限公司

成都环能德美环保装备制造有限公司

青海互助青稞酒股份有限公司

宁波维科精华集团

四川绿达环保科技发展有限公司

四川东江化工有限公司

重庆中成化油器制造有限公司

.....
- 合肥恩瑞特药业有限公司

南通通润汽车零部件有限公司

江苏华电新材料有限公司

雅居乐集团

小松 (山东) 铸钢有限公司

浙江雄泰光伏科技有限公司

帕罗羊绒制品有限公司

恒基光伏电力科技股份有限公司

托普来表面技术有限公司

湖北宜化股份有限公司

弥渡县老土罐绿色食品有限公司

金宣堂宣纸厂

南京七四二五橡塑厂

昆山三星电子厂

杭州泛亚卫浴有限公司江南新厂

恒大集团

安徽中鼎控股集团

绍兴县恒大染整集团

南通中天集团

太仓怡球集团

海安联发集团

凌云农化有限公司

鼎昌集团

福建利树集团

四川水立方环保工程公司

富通集团

捷普科技 (成都) 有限公司