



新为诚®

新为诚® 品牌

微型水泵 微型真空泵 全套产品资料

(V17.06)

电话:028-66711583、66165538

官网:www.wcjx.net

销售部微信号:15348188198

13340999186

- 调速微型水泵
- 调速微型真空泵
- 微型高压水泵
- 交流高压气泵
- 智能真空泵
- 微型潜水泵
-

成都新为诚® 科技有限公司

成都新为诚®科技有限公司

Chengdu Xin Wei Cheng Technology Co.,Ltd

成都新为诚科技有限公司，专注于“新为诚”品牌微型水泵、微型真空泵、微型气泵的生产批发销售，是无刷微型水泵、调速水气两用泵、微型高压水泵、调速微型真空泵、无刷微型气泵、微型自吸水泵、微型循环水泵等微型泵及无刷微型泵调速器等相关配件专业生产厂家。



目前公司已形成几十个系列，上百种产品的规模；微型泵产品已取得欧盟认可的CE(欧盟安全认证)、EMC(欧盟电磁兼容认证)等多项认证……

多年来我司成功为多家知名企业长期配套；产品广泛用于科研，气体采样，仪器仪表，化工分析，医疗保健，医药卫生，食品，生物工程，自动控制，环保，水处理，……等众多领域。中科院多家研究所、中国原子能科学研究院等著名科研机构；清华、北大、复旦大学等大专院校；浙江、广东等沿海生产厂家都是我们的客户。

经过多年品牌耕耘，“新为诚”品牌在业界已经享有较高的美誉度及知名度。

鉴于优异的品质，不少客户已经用新为诚的产品取代了部分进口微型水泵和微型真空泵。

不断改进，精益求精！是我们一直秉持的信念！

公司宗旨：

[新]发展

[为]客户

[诚]合作

得双赢！

免责声明：

- 本资料中数据、图片等仅供参考，产品外观及规格以实际产品为准，如发生变化恕不另行通知。
- 泵工作所需直流电源（开关直流稳压电源）属选配件，需客户自行配备或从我司购买。
- 部分无刷微型泵系列国产简化版，没有自我保护功能，详情电询我司。
- 因篇幅有限，未能列出的型号、曲线等资料，请访问我公司网站。
- 产品曲线等仅供参考（不同微型泵间存在一定个体差异），不作为产品验收依据！
- 成都新为诚科技有限公司拥有最终解释权。

INTRODUCTION 产品目录

A 水气两用微型水泵 / 微型高压水泵

水气两用自吸水泵 WNY 系列 (无刷可调速)	6
水气两用自吸水泵 WJY 系列 (无刷流量最大)	8
水气两用自吸水泵 WKY 系列 (无刷销量最大)	9
高压自吸水泵 HSP-X 系列 (11 公斤高压自动泄压)	12
高压自吸水泵 PSP 系列 (中流量泄压过压双保护)	13
.....	

B 微型自吸水泵 / 微型潜水泵

微型自吸水泵 CSP 系列 (低噪音送金属接头)	16
微型自吸水泵 CSP-X 系列 (泄压过压双保护)	17
微型压力水泵 BSP48180 (高压力大流量完美结合)	18
微型离心水泵 YSP 系列 (金属泵腔超大流量)	19
小型潜水泵 QC 系列 (超大流量小体积)	23
.....	

C 直流无刷抽打两用气泵 / 交流小型活塞气泵

调速微型气泵 FQY 系列 (调频或直流调速流量最大)	26
调速微型气泵 FCY 系列 (三模式调速压力最大)	27
微型无刷抽打两用气泵 FNY 系列 (PWM 调速中小流量)	28
交流小型活塞气泵 AC-C 系列 (流量超大压力最高)	29
.....	

D 微型单抽气真空泵及智能真空泵 微型泵配件及技术文章

调速无刷高负压真空泵 VBY 系列 (PWM 调速中小流量)	34
调速微型真空泵 VCY 系列 (三模式调速中流量)	37
小型真空泵 VAY 系列 (调频或直流调速负压最高)	39
自调速微型真空泵 KAC 系列 (自调速或电位器调速)	40
第二代智能真空仪器 ANJ 系列 (真空保压智能控制)	43
稳速通用型调速器 TAA 系列	44
部分微型泵配件	46
如何用常见电磁阀实现气泵抽排气切换回路	48
PWM 调速无刷电机接线说明	49
无刷微型泵电机连接、供电等特别注意	53
.....	



欧盟安全认证(CE)

欧盟电磁兼容认证(EMC)

新为诚科技的微型水泵种类较多，用途也不尽相同，究竟该如何选择最适合自己的微型水泵呢？(流量简写：L/M代表升/分钟，mL/M代表毫升/分钟，m³/h代表立方/小时)。

可以从“工况、是否调速、是否自吸、是否放入水中、介质情况”等几大原则来选：

一、【工况】水气两用或单抽水 【是否调速】是

【是否自吸】是 【是否放入水中】否

【介质情况】0-50°C，不含颗粒、油份、腐蚀性

【选择范围】调速微型水泵、无刷微型水气两用泵

1.详细要求(符合以下要求之一即可)：

(1)希望用PLC等控制电路，实时调节泵的转速(PWM)，从而调节泵的流量等参数，有时还需要泵输出反馈信号(FG)，方便闭环控制的；希望性能可靠、稳定、寿命长、低干扰；

(2)希望泵的参数能随着负载不同自动调整、补偿的，类似恒流量、恒压力等高端应用；

(3)水气两用(既能抽气又能抽水)；用微型泵抽气或抽真空，但有时液态水会进入泵腔；

(4)可能缺水、需长期空转不损坏或频繁启停场合；需要24小时连续运转的水泵。

2.结论：请选择WNY、WPY、WUY系列(区别见下)：

WNY：高档无刷，调速应用首选，180-1000mL/M；

WPY：高档无刷，350mL/M；自吸、扬程都是1米；

WUY：中高档无刷，280mL/M，体积最小。

二、【工况】水气两用或单抽水 【是否调速】否

【是否自吸】是 【是否放入水中】否

【介质情况】0-50°C，不含颗粒、油份、腐蚀性

【选择范围】长寿命无刷微型水泵、高性价比水气两用泵

1.详细要求(符合以下要求之一即可)：

(1)需要频繁起停或昼夜不停运转较长时间，低干扰，性能可靠稳定、寿命长；

(2)流量较大，要求既能抽气又能抽水；用微型泵抽气或抽真空，但有时会有液态水进入泵腔的；

(3)可能缺水、需长期空转不损坏或频繁启停场合；需要24小时连续运转的水泵。

2.结论：请选择WJY、WXY、WKY、WQY系列(区别见下)

WJY：高档无刷不可调速，超长寿命，大流量2-3L/M。

WXY：高档无刷，流量平稳，稳速保护，接头丰富1.5L/M。

WKY：高档无刷不可调速，超长寿命，600-1000mL/M。

WQY：中高档无刷电机不可调速，体积最小，300mL/M，无刷水泵中最便宜。

注意：以上WQY、WUY系列产品特别怕排气或排水时有阻力，若排水不通畅很容易损坏，仅可用于小阻力场合。

三、【工况】单纯抽水或液体 【是否调速】否

【是否自吸】是 【是否放入水中】否

【介质情况】0-40°C，不含颗粒、油份、腐蚀性

【选择范围】微型自吸水泵、微型高压水泵

1.详细要求：

泵必须要输出一定压力、流量、有自吸能力；可短时间空转不烧毁，不用水气两用；带有保护开关；

2.选型详细分析、结论：

(1)流量较大(约9~29L/M)，压力要求不高(约1~4.8公斤)：用于水循环、自吸取样，喷淋冲洗等可选以下系列；

YSP系列：全金属泵腔，自吸水泵中流量最大29L/M；颗粒允许度稍高；

BSP-S系列：自吸水泵中吸程最高5米，流量较大(25L/M)；

BSP48180：18L/M流量，大流量水泵中压力最高4.8公斤；

BSP系列：自吸高度4米，16L/M流量，配件最全；

CSP38120X：泄压过压过热3保护，3.8公斤压力12L/M流量；

CSP系列：自吸高度2米，9-12L/M流量，体积小，噪音低。

(2)流量不大(约5~7L/M)，但压力较大(约4~11公斤)：

喷雾降温、冲洗、增压等场合，则可选高压水泵HSP、HSP-X、PSP等；

HSP系列：实际压力接近4-11公斤，开口流量4.5~7L/M；堵死要停机；

HSP11070X：实际压力可达11公斤，超过压力自动泄压，堵死不停机；

PSP系列：自吸>2.5米，5L/M流量，最大压力7公斤；泄压过压双保护；

(3)流量较小(约2~4L/M)，但压力要求中等(约2~4.8公斤)：

用于喷雾降温、加湿，喷洒等间断使用，少量液体转移、循环、水采样等可选小流量的ASP系列。

ASP3820：最高压力3.8公斤，开口流量2.0L/M；噪音较低；

ASP2015：最高压力2.4公斤，开口流量3.5L/M；最受欢迎；

ASP5526：最高压力4.8公斤，开口流量2.6L/M；体积小巧；

ASP5540：最高压力4.8公斤，开口流量4L/M；流量压力大。

四、【工况】单纯抽水或液体 【是否自吸】否

【是否放入水中】是

【介质情况】0-40°C，可含少量油分、软性颗粒

【选择范围】微型潜水泵、微型叶轮泵

1.详细要求：

对流量有较大要求(超过25升/分钟)，压力、扬程要求不高；但介质中可能含有少量油分、软性颗粒悬浮物等。

2.选型详细分析：

(1)介质中含少量、较小的软性颗粒，黏度不大，无缠绕物；

(2)允许工作介质中含有少量的油分，但不能全部是油！

3.结论：可选微型潜水泵QZ-F、QZ-K、QZ、QD、QC系列(区别见下，除QZ-K、QZ外其它系列延长线已升级为2米)

(1)中流量自动开关型QZ-F系列：最大流量2.4m³/h；最大实际扬程4米；内置液位开关、测试按钮，仅3盒王老吉大……

(2)中流量QZ-K系列：最大流量2.28m³/h；最高扬程3米；带安装卡座+过滤罩，送6分内螺纹转接头……

(3)中流量QZ系列：最大流量2.7m³/h；最高扬程2.6米；接内径20mm(3/4英寸)软管，仅听装易拉罐大……

(4)大流量QD系列：最大流量5.7m³/h；最高扬程4.2米；接内径25mm(1英寸)软管，仅瓶装咖啡杯大……

(5)超大流量QC系列：最大流量8.7m³/h；最高扬程6.4米；接内径38mm(1.5英寸)软管，仅听装奶粉罐大……

以上选型，因篇幅有限，只是稍作阐述，更详细选型请访问官方网站：<http://www.wcjx.net>……

新为诚品牌的微型真空泵、微型气泵(简称微型真空泵，下同)，已全面升级到行业领先的无刷高档电机(原有刷电机产品不再讨论，请查看以前的选型文章)；但种类规格较多，如何尽可能准确、迅速地找到适合自己工况的微型泵呢？可以遵循以下原则：

具体原则：可从微型真空泵的分类及命名原则、用途两大类来选型：

一、微型真空泵、微型气泵的分类及命名原则

新为诚的无刷微型真空泵，按抽、排气端的负载情况，可以分为几类：

1.仅抽气端能带大负载、甚至堵死的微型真空泵，直流供电，也叫做“微型单抽气泵”；型号中带有“L”、“Y”或“K”的，比如VML、VCY、KAC系列；

2.抽、排气端能同时或分别带大负载、甚至堵死的微型真空泵，直流供电，也叫做“微型抽气打气两用气泵”；型号中带有“F”+“L”或“F”+“Y”的，比如FML、FCY系列；

3.抽、排气端能同时或分别带大负载，但排气端不能被堵塞，必须配备泄压阀的微型真空泵，采用交流供电，也叫做“交流小型抽气打气两用气泵”；型号中带有“AC”的，比如AC1008045A310、AC-B、AC-C系列；

二、微型真空泵的用途

根据微型真空泵的用途来选型。可分三大类情况逐一讨论。

(一) 如果只是用微型真空泵输出压缩空气：

简单地说，就是只用它来打气、充气，泵的抽气口接大气(放空)，常见应用：液下曝气加湿或搅拌、往密闭容器内打气增压或混合等；这种情况需要选择抽气打气两用泵：

1.需要的正压超过100kPa(1公斤)或流量>16L/M；且不需要在野外，用蓄电池等直流电源供电的，可选择交流小型抽打两用气泵(按正压、流量由大到小)：

AC-C、AC-B、AC-A系列；

2.需要的正压≤100kPa(1公斤)，流量较小；对体积、噪音、重量等有要求的，且有可能用于野外工作，需要蓄电池等便携式供电的，可选直流微型抽打两用气泵(按正压、流量由大到小)：

FQY、FCY、FKY、FNY、FML系列；

重点推荐可调速的FQY、FCY、FNY，体积小，噪音低，采用进口无刷电机，可以昼夜不停连续运转8000~10000小时，或频繁启停上180万次以上……

(二) 如果是用微型真空泵抽气，排气口负载很轻或基本无负载：

可以选择上述一、1.中提到的微型单抽气泵，包括：

(按负压从高到低，流量从大到小顺序)

VJY、VQY、VAY、VCY、VKY、VBY、VLK、VLC、KAC、KAB、VML、VUY；

重点推荐可调速的VQY、VAY、VCY、VBY、VLK、VLC、KAC、KAB。

那么，如何判断微型真空泵抽气端负载轻重(阻力的大小)呢？

通常可根据新为诚的经验采用简便的方法确定，如下述几种情况都属于负载较大情况：

①在泵的抽气端要接很长的管道，或管道弯曲点多、弯曲

厉害甚至会阻塞封闭，或管道内孔很小(比如小于Φ2毫米)；

②在管路上有节流阀、电磁阀、气路开关、过滤器等元件；

③泵抽气口与密闭容器连接，或未密闭容器但进气量较小；

④泵抽气口与吸盘连接，用于吸附物体(真空吸附等)；

⑤泵的抽气端与过滤容器相连，用于加速液体过滤。

除开以上负载较大工况外，其他基本都属于轻负载。这时综合需要的负压、流量等参数，可进一步确定具体型号。

(三) 判断微型泵排气端工况

除了考虑抽气端情况之外，还必须考虑排气端阻力问题，这样才能最终确定可选范围。在实际应用中，微型真空泵面临的排气状况是不一样的：一类是排气很顺畅，直通大气；另一类是排气阻力较大，如在排气管路上有阀、弯管、传感器、液面下排气、气体排往密闭或半密闭容器等，需要区别对待。

对于排气阻力大的系统，我们的选型范围是抽气打气两用气泵：直流供电的FQY、FCY、FKY、FNY、FML系列；交流供电的AC-C、AC-B、AC-A系列；

对于排气阻力小(≤3kPa)的系统，选型范围是：VJY、VQY、VAY、VCY、VKY、VBY、VLK、VLC、KAC、KAB、VML、VUY……

根据以上几个步骤，我们已经可以确定微型泵的选型范围了。再根据对流量和真空度的要求就可以确定具体的型号了。

但要注意：参数选择要留有余量，特别是流量参数。

还有选型相关的问题如下，也是需要根据工况考虑的。

1、抽取介质是否是易燃易爆气体？

如果是，就不能选用交流抽气打气两用泵AC-A/B/C系列，因为它们温升较高，可能发生危险。

2、无刷微型泵选完整版还是简化版问题？

完整版的寿命最长、电磁干扰最小、频繁启停次数最多……，但简化版相对完整版来说成本要低一些，主要看客户看重性能还是价格。

前者可以选择KAC、KAB、VCY、FCY；它们实质是集成了调速控制电路，使用非常方便；无需费时费力开发；后者可选前面分析的标称能调速型号，自由度更高，能做成更高级的控制功能。

此外，还有诸如根据介质温度选择高温型(0-100度)还是常温型号(0-50度)；流量稳定性要求高，最好选二腔、三腔联动微型泵(如VJY、KAB、WJY等)；无刷微型泵如何与PLC电路配合，到底采用PWM调速、调频调速还是直流电压调速等等问题需要考虑……

掌握了以上选型原则后，基本就可以迅速准确地选到，接近或达到要求的微型真空泵了。

更多详细选型请访问我司官方网站：<http://www.wcjx.net>



新为诚®

CHENGDU
XIN WEI CHENG
TECHNOLOGY CO., LTD

A 水气两用微型水泵/微型高压水泵

无刷微型水泵(微型水气两用泵)：

1.集成高档进口无刷电机，超长寿命超低干扰，水气两用：与众不同的微型抽水、抽气两用泵：遇水抽水，遇气抽气；可24小时连续运转；长期空转、干转均属于正常工作……

2.包括：不可调速和可调速两种类型：不可调速类型：使用简单可靠，集成过热、过载双保护；可调速类型：配合“无刷微型泵调速器”可实现PWM调速，调速范围广，方便可靠；还可实现电机转速反馈，恒压、恒流等高级应用……

3.可定做耐高温型号，最高可耐100度高温液体；

4.用途：水、溶液采样、循环、转移、冲洗等多种水气混合场合，特别适用于医疗、科研、高校实验室、环保等行业。

微型高压水泵(微型直流水泵)：

自吸极快，真正自吸，不用每次使用前预先加“引水”，最高吸程高达2.5米以上；丰富的产品线，有多种流量(4~7L/Min)、压力(4~11公斤)可供选择。微型高压水泵采用全铜线圈、无缝钢管、永磁电机等，保证了性能可靠、稳定：HSP系列更免费赠送金属接头，大部份型号带过热过压双保护，有效延长泵的寿命……



高档无刷电机自吸水泵WKY系列
超长寿命/水气两用/不可调速



无刷电机自吸水泵WQY系列
体积最小/不可调速/水气两用



高档无刷电机自吸水泵WNY系列
超长寿命/水气两用/可调速



高档无刷电机自吸水泵WPY系列
可调速/水气两用



微型调速水泵WUY系列
体积、流量最小/水气两用



高档无刷自吸水泵WXY系列
双腔流量平稳/水气两用



微型高压水泵HSP-T系列
超高压/金属底座/大流量



微型高压水泵HSP-X系列
11公斤高压/自动泄压保护



无刷长寿命自吸水泵WJY系列
流量最大/进口快换接头/水气两用



微型高压水泵PSP系列
中流量/过压泄压双保护

一、微型水气两用泵

(一) 调速微型水泵

特点：

1. 高档长寿命无刷电机，全功能，带 PWM 脉宽调制调速，电机转速反馈；
2. 直接“占空比”调电机转速，比有刷电机的“降电压调转速”更先进，可调范围更广（约 30%-100%），且寿命更长！
3. 超低干扰：不干扰周围电子元器件、不污染电源，不会造成控制电路、液晶屏等死机。

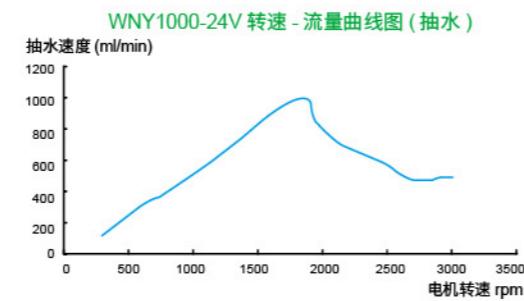
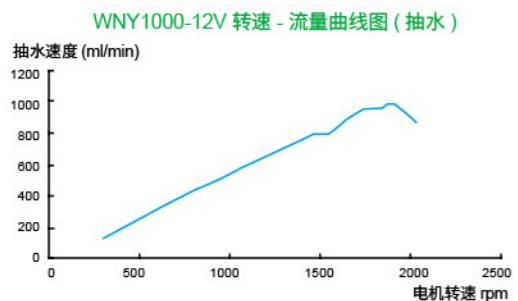
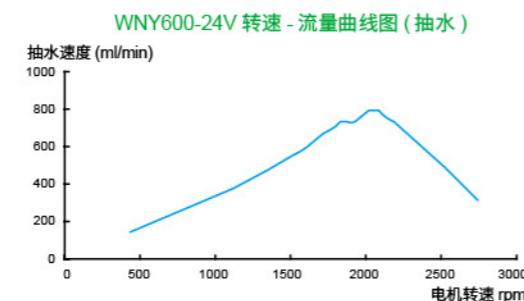
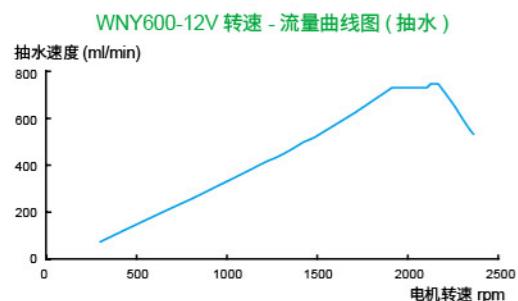
1. 微型水气两用泵 WNY 系列：无刷长寿命、可调速

型号	做水泵时			做真空泵时			特殊功能		
	电压	电流	开口流量	电压	电流	平均流量	负压	自我保护	PWM 调速
	VDC	A	L/min	VDC	A	L/min	kPa		
WNY180	12	<0.35	0.18	12	<0.32	0.5	≈-20	√	√
	24	<0.23		24	<0.2	0.5			
WNY600	12	<0.35	0.6	12	<0.33	0.6	≈-16	√	√
	24	<0.26		24	<0.20	0.8			
WNY1000	12	<0.5	1.0	12	<0.38	0.9	≈-26	√	√
	24	<0.28		24	<0.22	1.1			
对比：标准大气压				0					

注：①最大吸程：1.5、2、3米；最大扬程：2、4、5米 ②最大外形尺寸：118×73×46mm，重量 310 克

③高档调速水泵中型号最全、寿命最长；排水口可完全堵塞，但必须短暂 ④可定做耐温 100℃高温水泵

⑤建议接管 (mm)：φ6×φ10 硅胶管



高温型

该系列产品按可承受的介质气体温度分为 常温介质型 和 高温介质型 两种。
订购高温介质型产品需特别标明，如 WNY600-12V(高温介质型)。

类别	允许的介质气体温度范围	注意事项
常温介质型	0~50℃	禁止介质气体中含有冰粒等固体颗粒！
高温介质型	0~100℃	

★特别提醒：当抽取高温水 (水温超过约 80℃) 时，因水中有气体析出挤占空间，会使抽水量大幅度降低 (这不属于泵的质量问题，请选型时注意！)，请参照下表：

型号	抽取沸水的流量 (mL/min)			
WNY600	>240			
WNY1000	>240			

WNY 系列流量 - 扬程实验数据见 P9 页！

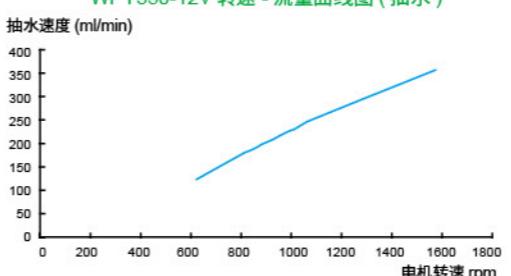
2. 微型两用水泵 WPY 系列：无刷长寿命、小体积、可调速

型号	做水泵时				做真空泵时				自我保护	
	电压	电流	开口流量	吸程	最大扬程	电压	电流	平均流量		
	VDC	A	L/min	M	M	VDC	A	L/min	kPa	
WPY350	12	<0.14	0.35	1	1	12	<0.1	0.3	-12	√
对比：标准大气压									0	

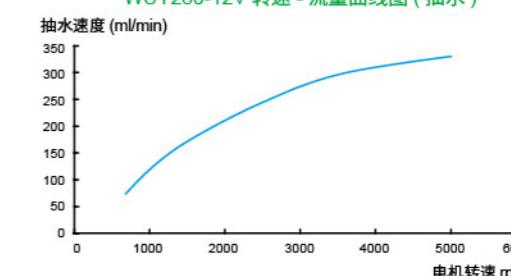


注：①排水口可完全堵塞，但必须短暂 ②最大外形尺寸：48.5×33×68 mm，重量 100 克
 ③建议接管 (mm)：φ4×φ8 硅胶管 ④可定做耐温 100℃的高温水泵

WPY350-12V 转速 - 流量曲线图 (抽水)



WUY280-12V 转速 - 流量曲线图 (抽水)



3. 微型两用水泵 WUY 系列：无刷长寿命、超小体积、可调速

型号	做水泵时				做真空泵时				自我保护	
	电压	电流	开口流量	吸程	最大扬程	电压	电流	平均流量		
	VDC	A	L/min	M	M	VDC	A	L/min	kPa	
WUY200 (计划减产)	12	<0.11	0.2	2	2	12	<0.08	0.2	≈-13	√
WUY280	12	<0.19	0.28	1.5	2	12	<0.11	0.4	≈-21	√
对比：标准大气压									0	



注：①最大外形尺寸：60.5×40×32 mm ②调速水泵中体积最小，无高温型号，重量 60 克
 ③建议接管 (mm)：φ3×φ5 硅胶管 ④作水泵用时，抽、排水口都必须保持绝对通畅

(二) 不调速长寿命微型水泵

特点:

- 具备自吸功能，不同于传统水泵，不需要“引水”即可工作；低噪音、体积袖珍（最小仅1/4手掌大）。
- 遇水抽水，遇气抽气！可以长期空转，干转不损坏；重量轻（不足500克）、低能耗。
- 无污染传输，免维护；工作介质可以为气体和液体（无颗粒、无油、无强腐蚀）。

1. 微型两用水泵 WJY 系列：流量最大、无刷长寿命、不调速



型号	做水泵时				做真空泵时			
	电压	电流	开口流量	吸程	最大扬程	电压	电流	平均流量
	V DC	A	L/min	M	M	V DC	A	L/min
WJY1802	24	< 0.55	2	2	7	24	< 0.5	1.6
WJY2703	24	< 0.62	3	3	7	24	< 0.52	2.4

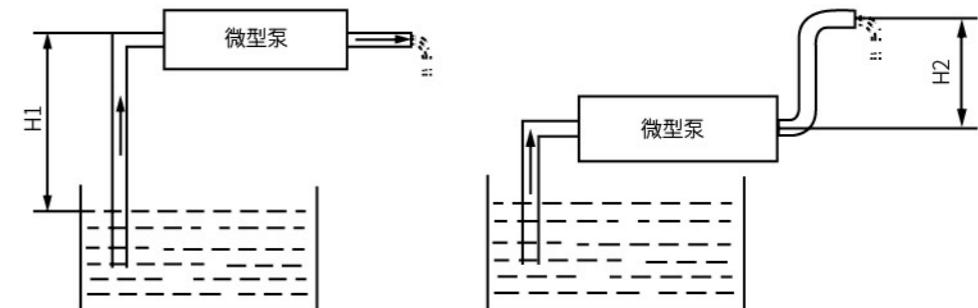
注：①做水泵使用时，排水口也可以完全堵塞，但必须短暂

- 目前暂不可定做高温型，重量550克
- 最大外形尺寸：103×71.5×104 mm(不含接插件及线)
- 进口版抽、排水嘴：快换接头 KQ2S08-01AS(SMC品牌)；
- 进口版要求接管：必须是SMC品牌尼龙管，且外径必须是8mm(如内径6mm外径8mm等)。否则将导致连接处密封不良、管子无法正常拔插、损坏接管头等，如因采用非正品SMC接管，非8mm外径尼龙管导致以上等故障，新为诚将不提供免费质保！)

⑥国产版抽、排水嘴：尺寸(mm)φ5.8(内孔)×φ7.9(外径)接口形状：防滑凸起式(抽排水嘴一样)；材质：PP，建议接管(mm)：φ6×φ10硅胶管

寿命测试说明：在清洁无腐蚀的实验室内，泵满负载、昼夜不停地连续运行的寿命测试值。视工况良好程度而定，寿命值有变化。

WJY、WNY 微型水气两用泵直接抽、排水试验



一、说明：

- 接管方式为尼龙硬管转硅胶管，内孔φ6mm
- 所抽取的液体为清水
- 最大抽水高度H1和最大排水高度H2值的定义见上图
- 该数据可能随产品改进会有所变化，恕不另行通知。

二、试验数据

泵型号	最大抽水高度 H1 (米)	处于最大抽水高度时 泵的抽水速率 (mL/min)	最大排水高度 H2 (米)	处于最大排水高度时 泵的抽水速率 (mL/min)
WJY1802	2	>1500	7	>800
WJY2703	3	>1600	7	>1500
WNY180	1.5	>200	2	>150
WNY600	2	>300	4	>280
WNY1000	3	>400	5	>280

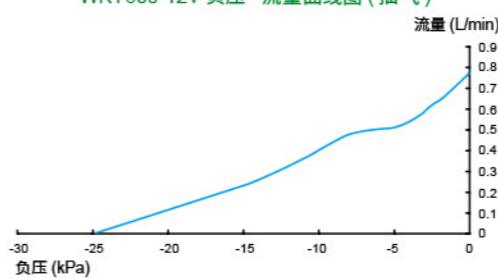
说明：1. 测定H1值时，泵排水管长度<100mm；测定H2值时，泵抽水管长度<100mm。
2. 以上试验仅供参考，不作为产品是否合格的验收标准，特此说明！

2. 微型两用水泵 WKY 系列：无刷长寿命、不可调速

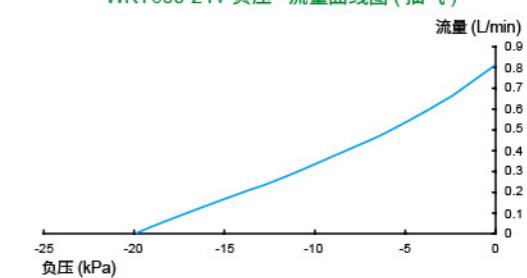
型号	做水泵时					做真空泵时			
	电压 V DC	电流 A	开口流量 L/min	吸程 M	最大扬程 M	电压 V DC	电流 A	平均流量 L/min	负压 kPa
WKY600	12	< 0.35	0.6	2	4	12	< 0.33	0.6	≈ -16
	24	< 0.26				24	< 0.2	0.7	
WKY1000	12	< 0.5	1.0	3	5	12	< 0.38	0.9	≈ -26
	24	< 0.28				24	< 0.22	1.2	

注：①最大外形尺寸：118×73×46 mm，重量310克
③高档无刷水泵中使用最方便，排水口可堵，但必须短暂
④可定做耐温100°C高温水泵

WKY600-12V 负压 - 流量曲线图 (抽气)



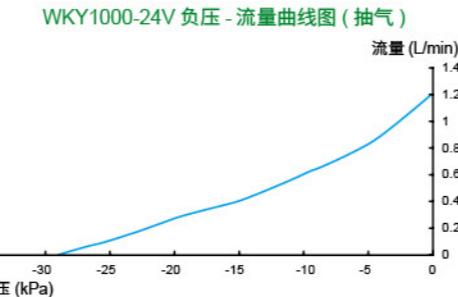
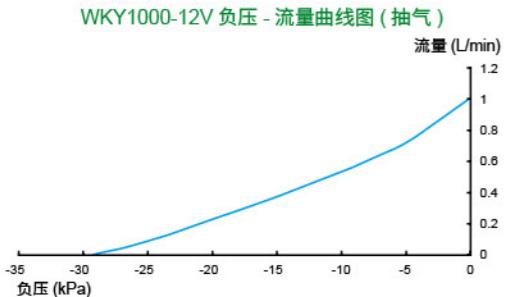
WKY600-24V 负压 - 流量曲线图 (抽气)



A 水气两用微型水泵 / 微型高压水泵



微型泵三维安装图、使用禁忌等更多详细信息、参数请访问：
<http://www.wcjx.net> 或 <http://www.weichengkj.com>

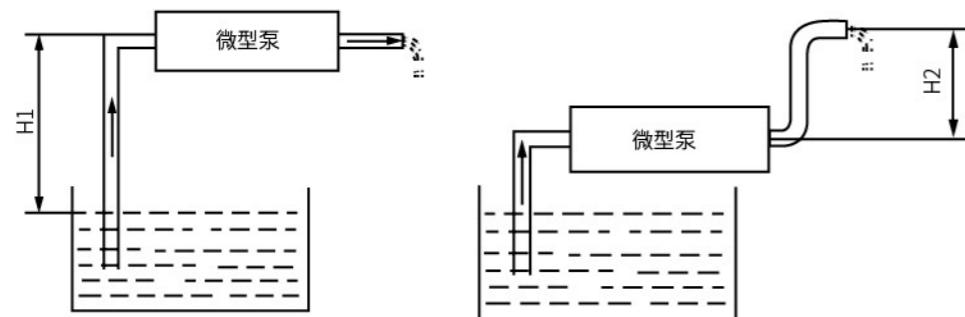


类别	允许的介质气体温度范围	注意 事项
常温介质型	0~50°C	禁止介质气体中含有冰粒等固体颗粒！
高温介质型	0~100°C	

★特别提醒：当抽取高温水（水温超过约 80°C）时，因水中有气体析出挤占空间，会使抽水流量大幅度降低（这不属于泵的质量问题，请选型时注意！），请参照下表：

型号	抽取沸水的流量 (mL/min)	型号	抽取沸水的流量 (mL/min)
WKY600	>240	WNY600	>240
WKY1000	>240	WNY1000	>240
WPY350	>50		

WKY、WPY、WXY 微型水气两用泵直接抽、排水试验



一、说明：

- 如上图连接：所有接管均使用柔软胶管，内孔 $\phi 5\text{mm}$ ，测定 H_1 值时，泵排水管长度 $< 100\text{mm}$ ；测定 H_2 值时，泵抽水管长度 $< 100\text{mm}$ 。
- 所抽取的液体为清水。

二、试验数据

泵型号	最大抽水高度 H_1 (米)	处于最大抽水高度时 泵的抽水速率 (mL/min)	最大排水高度 H_2 (米)	处于最大排水高度时 泵的抽水速率 (mL/min)
WKY600	2	>300	4	>280
WKY1000	3	>400	5	>280
WPY350	1	>300	1	>300
WXY131.5	1.3	>1200	1.7	>1400

- 说明：1. 最大抽水高度 H_1 和最大排水高度 H_2 值的定义见上图。
 2. 该数据可能随产品改进会有所变化，恕不另行通知。
 3. 试验条件：测量地大气压为 94.8KPa，气温 28°C。
 4. 以上试验仅供参考，不作为产品是否合格的验收标准，特此说明！

3. 微型两用水泵 WXY 系列：接头可选、WKA1300 升级品、不可调速



型号	做水泵时					做真空泵时					自我保护	体积 mm	重量 g
	电压 V DC	电流 A	开口流量 L/min	吸程 M	最大扬程 M	电压 V DC	电流 A	平均流量 L/min	负压 kPa				
WXY131.5	24	< 0.45	1.5	1.3	1.7	24	< 0.45	1.2	≈ -13	✓	对比：标准大气压 0		580
注：①最大外形尺寸：127×53×105(含减震脚及接头为快换接头时)												127×53×105(含减震脚及接头为快换接头时)	

4. 微型两用水泵 WQY 系列：高性价比、超小体积、不可调速

型号	做水泵时					做真空泵时					自我保护	体积 mm	重量 g
	电压 V DC	电流 A	开口流量 L/min	吸程 M	最大扬程 M	电压 V DC	电流 A	平均流量 L/min	负压 kPa				
WQY300	12	< 0.28	0.3	2	2	12	< 0.17	0.5	≈ -15	✓	对比：标准大气压 0		
注：①最大外形尺寸：60.5×40×32 mm ②体积最小的无刷水泵，无高温型号，重量 60 克 ③建议接管 (mm): φ3×φ5 硅胶管 ④作水泵用时，抽、排水口都必须保持绝对通畅													



5. 微型两用水泵 WAJ 系列：宽电压、有刷、不可调速

型号	作水泵时					作真空泵时					自我保护	体积 mm	重量 g		
	电压 V DC	电流 A	开口流量 L/min	吸程 M	最大扬程 M	电压 V DC	电流 A	平均流量 L/min	负压 kPa						
WAJ280	5	< 0.22	0.28	2	2	5	< 0.1	0.4	≈ -16	对比：标准大气压 0					
注：①最大外形尺寸：75×32×33 mm ②电压 1.5~6.5V DC (轻负载下)，重量 80 克 ③建议接管 (mm): φ3×φ5 硅胶管 ④作水泵用时，抽、排水口都必须保持绝对通畅；不可频繁启停															



二. 微型高压水泵 (有刷大力矩)

特点: 1. 压力高 (最高可达 11 公斤), 流量大低噪音; 送金属加厚螺纹+宝塔软管接头各 1 个 (仅 HSP 系列)。
2. 带有泄压阀 (型号中有“X”) 的高压泵, 超过最大压力可自动泄压, 即使堵死出水口也不会自动停机。
3. 具备自吸功能, 不需先加“引水”, 自吸速度极快; 过压、过热双自动保护开关。

用途: 可抽取水、液体 (溶液), 对出水口增压, 适用于需要进行液体转移、提升、清洗、喷洒、冲洗、喷雾等等多种场合; 高压喷雾降温、高压冲洗等常用。

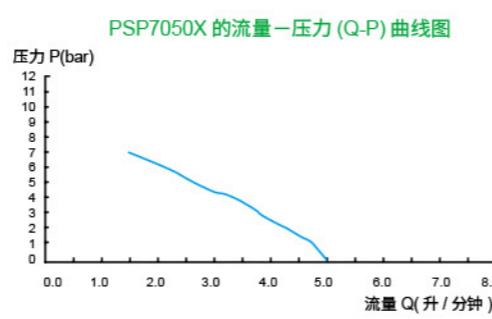
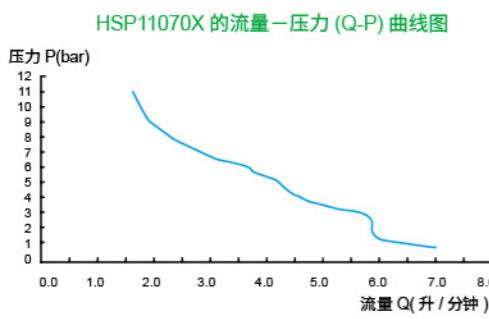
1. 微型高压水泵 HSP-X 系列: 自动泄压、过热保护、超高压力

型号	电压	电流	开口流量	吸程	最大输出压力	重量
VDC	A		L/min	M	Bar/MPa	Kg
HSP11070X	12	≤ 10.5	7.0	约 1	11.0/1.1	2.6
	24	≤ 6.0				



金属接头 (螺纹 + 宝塔) 共 2 个

注: ① 体积 (最大外形尺寸): 230×110×100mm
② 压力高达 11 公斤 (达到后不会自动停机)、适合希望在 11 公斤高压时
还有一定流量; 或实际工作压力非常靠近 11 公斤, 但又不希望泵抖动
厉害或者关断停机用途, 强烈推荐!
③ 关于赠送的金属接头, 详情请见 P46 页的水泵配件



2. 微型高压水泵 PSP 系列: 高吸程, 低噪音, 性价比高

型号	电压	电流	开口流量	吸程	关断压力	最大输出压力
VDC	A		L/min	M	Bar/MPa	Bar/MPa
PSP7050X	12	≤ 4.5	5.0	> 2.5	6.2/0.62	7.0/0.7 (短接压力开关后)
	24	≤ 2.5				

注: ① 体积 (最大外形尺寸): 177×100×75mm(含旋转接头)
② 自带过压保护、泄压开关, 最大可工作在 7 公斤压力, **高压水泵中吸程最高**
③ 压力 - 流量曲线请见第 12 页左下角
④ 关于赠送的接头, 详情请见 P46 页的水泵配件



送
• 直角软管变径接头 2 个
或 G1/4 英寸内螺纹接头 2 个
• 2 个备用密封圈

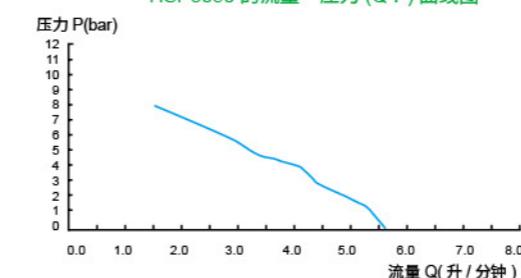
3. 微型高压水泵 HSP 系列: 超高压力, 小体积, 低噪音

型号	电压	电流	开口流量	吸程	最大输出压力	重量
VDC	A		L/min	M	Bar/MPa	Kg
HSP11050T	12	≤ 10.5	7.0	约 1	11.0/1.1	2.6
	24	≤ 6.0				
HSP11050	12	≤ 10.5	7.0	约 1	11.0/1.1	2.6
	24	≤ 6.0				
HSP8050	12	≤ 9.5	5.5	约 1	8.0/0.8	2.2
	24	≤ 5.6				
HSP4045	24	≤ 4.0	4.5	约 1	4.0/0.4	2.2

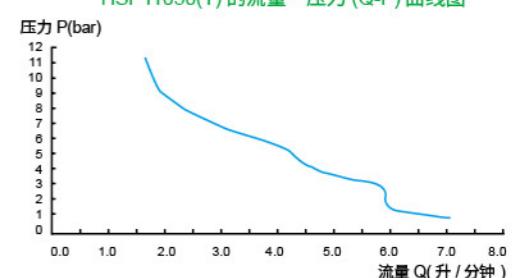
注: ① 体积 (最大外形尺寸按上表顺序如下):
225×103×100mm, 225×110×100mm, 196×110×100mm
② HSP11050 是目前我公司微型高压水泵中, 压力最高的一款, 性能稳定可靠。带“T”的为金属安装底座, 性价比更高, 强烈推荐
③ 关于赠送的金属接头, 详情请见 P46 页水泵配件



HSP8050 的流量-压力 (Q-P) 曲线图



HSP11050(T) 的流量-压力 (Q-P) 曲线图



新为诚®

CHENGDU
XIN WEI CHENG
TECHNOLOGY CO., LTD

B 微型自吸水泵 / 微型潜水泵

微型自吸水泵(微型抽水泵)：

不用每次使用前预先加“引水”，自吸极快，真正自吸，吸程高，最高吸程高达5米；丰富的产品线，有多种流量(2~29L/Min)、压力(1~11公斤)可供选择。

微型自吸水泵采用全铜线圈、无缝钢管、永磁电机等，保证了性能可靠、稳定；大部份型号带过热过压双保护，有效延长泵的寿命；部分系列更免费赠送金属接头、过滤器，个别型号采用全金属泵腔或额外附带泄压保护……

微型潜水泵 (直流潜水泵)：

工业级产品，体积超小(最大小仅易拉罐大)，流量超大(最大高达8.7吨/小时)，比同等体积的其它潜水泵流量大8-30多倍，极低噪音，做工精美。

金属泵轴，可抽海水、淡水；可抽含有少量软性颗粒、少量油份的液体；台湾大厂材质泵体，独有防水密封，保证安全性、可靠性

全自动潜水泵内置液位开关，可自动抽水或停机实现无人值守……



微型潛水泵QZ-F系列
全自动/内置液位开关/中流量



微型自吸压力水泵ASP系列
小流量/中压力/过压保护



微型潛水泵QD系列
大流量/中高扬程/延长线



小型自吸水泵BSP-S系列
超高自吸/超大流量/螺纹接头



微型自吸水泵CSP系列
低噪音/中流量



微型自吸水泵BSP48180
过压过热双保护/大流量/高压力



微型自吸水泵CSP-X系列
过压泄压过热3保护/加厚减震垫



微型离心水泵YSP系列
全金属泵腔/超大流量/自吸

微型自吸水泵 / 微型潜水泵

一、微型自吸水泵 (不放入水里)

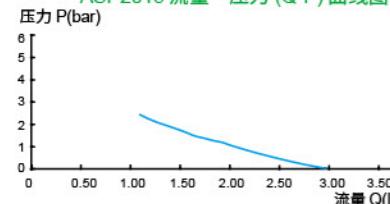
- 特点:** 1. 不需先加“引水”，稳定自吸，自吸速度快(1~2秒)，吸程高(最高可达5米)。
2. 过压、过热双自动保护，排水端压力大于泵的最大输出压力，自动保护；温度过高自动保护。
3. 部分型号赠送多种接口及不锈钢过滤器，可分别接软管、硬管。
- 用途:** 1. 可抽取水、液体(溶液)，适用于需要进行液体转移、提升、清洗、喷洒、冲洗、灌溉等多种场合。
2. 常用于喷雾降温、雾化除尘、水冷却、自吸采样、水循环等多种用途。

1. 微型自吸水泵 ASP 系列：小流量，中压力

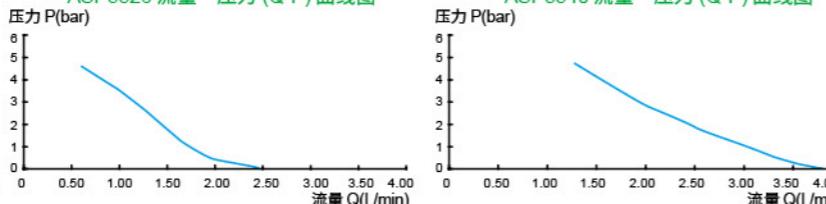
型号	工作电压	工作电流	开口流量	吸程	最大输出压力
	VDC	A	L/min	M	Bar/MPa
ASP3820	12	≤ 1.8	2.0	约 1	3.8/0.38
	24	≤ 0.9			
ASP2015	12	≤ 3.5	3.5	约 1	2.4/0.24
	24	≤ 1.7			
ASP5526	12	≤ 2.2	2.6	约 0.7	4.8/0.48
	24	≤ 1.1			
ASP5540	12	≤ 2.6	4.0	约 0.7	4.8/0.48

注: ①体积(最大外形尺寸): 174×100×60mm(ASP5540)、162×100×60mm(其它ASP型号)
②重量: 800克(ASP5540)、640克(其它ASP型号) ③ASP系列仅有过压保护

ASP2015 流量-压力(Q-P)曲线图



ASP5526 流量-压力(Q-P)曲线图

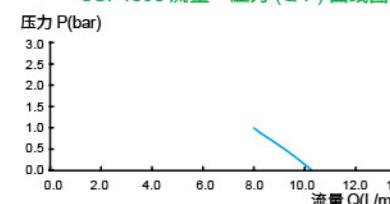


2. 微型自吸水泵 CSP 系列：中流量，中压力

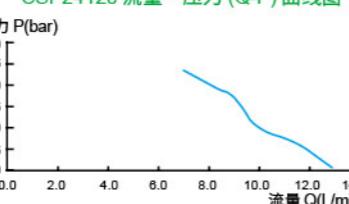
型号	工作电压	工作电流	开口流量	吸程	最大输出压力
	VDC	A	L/min	M	Bar/MPa
CSP1090	12	≤ 3.0	9	约 2	1.0/0.1
	24	≤ 2.0			
CSP24120	12	≤ 7.0	12	约 2	2.4/0.24
	24	≤ 4.0			

注: ①体积(最大外形尺寸): 210×110×94mm; ②重量: 2.2公斤

CSP1090 流量-压力(Q-P)曲线图



CSP24120 流量-压力(Q-P)曲线图



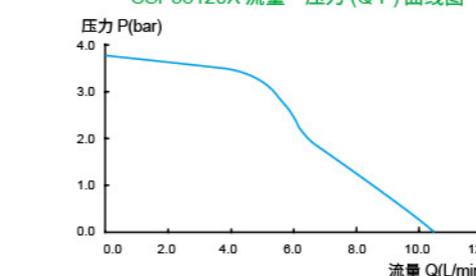
3. 微型自吸水泵 CSP-X 系列：泄压过压过热三重保护



型号	工作电压	工作电流	开口流量	吸程	关断输出压力
	VDC	A	L/min	M	Bar/MPa
CSP38120X	12	≤ 9.0	12	约 2.8	3.8/0.38
	24	≤ 5.0	12	约 2.8	3.8/0.38

注: ①体积(最大外形尺寸): 212×122×110mm ②重量: 2公斤
③自动关断压力保护开关: 第2代压力开关升级版——微动开关, 泵出水口压力达到上限3.8公斤时自动停机保护; 压力低于约2.8公斤(±0.3公斤)时自动重启; 开关机上下限间隔更远, 有效减少频繁起停对泵的冲击, 控制开泵、关泵范围更广……

CSP38120X 流量-压力(Q-P)曲线图



- 对CSP38120X来说, 因为“流量”和“压力”两个参数呈类似反比例的关系, 请参见上面流量-压力曲线图。当出水口压力达到微动开关关断阀值3.8公斤(比如在出水口安有阀门, 且阀门完全关闭, 泵出水口被堵死)时, 流量最小为0。此时, 为避免压力过大, 对新为诚泵内部造成损坏, 随泵的微动保护开关会起作用, 使泵停机(此为正常现象)。当压力小于约2.8公斤(±0.3公斤)时, 泵又会自动重新启动……
- 一旦微动开关因为某种原因或故障导致没有在3.8公斤及时关断时, 内部泄压阀会自动启动, 将超过4.1公斤的压力自动卸掉, 避免损坏泵或者管路。
- 当新为诚水泵没带负载, 或负载很小(如仅仅用做水循环, 且管路很短, 出水口没压力、未输出吸程、扬程等时), 流量才能达到最大(约12L/M)。



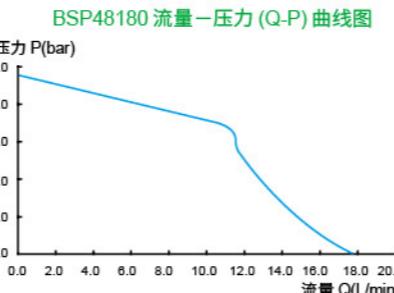
4. 微型自吸水泵 BSP48180: 大流量, 中高压、配件最全

推荐



型号	工作电压	工作电流	开口流量	吸程	最大输出压力
	VDC	A	L/min	M	Bar/MPa
BSP48180	12	≤ 18.0	18	约 2.8	4.8/0.48
	24	≤ 9.5			

- 注: ① 体积 (最大外形尺寸): 230×148×132mm, 重量: 2.7 公斤
 ② BSP48180 属流量较大系列中压力最高产品, 常用于洒水车、航空喷雾等较颠簸移动用途, 强烈推荐
 ③ 微动开关关断压力 4.8 公斤, 重启压力 3.8 公斤 ±0.3 公斤
 ④ 赠送配件细节同 CSP38120X



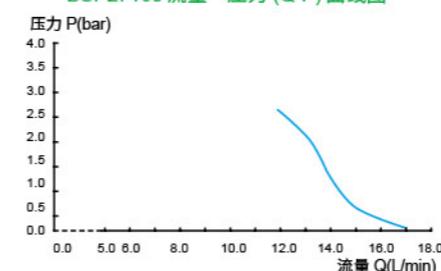
5. 微型自吸水泵 BSP 系列: 大流量, 中压力



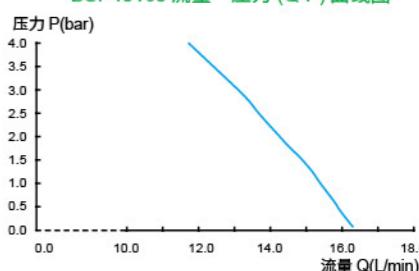
型号	电压	电流	开口流量	吸程	最大输出压力
	VDC	A	L/min	M	Bar/MPa
BSP27160	12	≤ 9.2	16	约 4	2.7/0.27
	24	≤ 5.6			
BSP40160	12	≤ 15.0	16	约 4	4.0/0.4
	24	≤ 9.0			

- 注: ① 体积 (最大外形尺寸): 250×110×94mm, 重量: 2.9 公斤
 ② BSP40160 流量大、压力高, 常用于新能源汽车水循环、喷洒、冲洗等用途, 强烈推荐

BSP27160 流量-压力 (Q-P) 曲线图



BSP40160 流量-压力 (Q-P) 曲线图



6. 微型离心自吸水泵 YSP 系列: 金属泵腔, 超大流量

推荐



型号	电压	电流	开口流量	吸程	最大扬程
	VDC	A	L/min	M	M
YSP1029JT	12	≤ 14.0	29	约 1.5	约 10
	24	≤ 7.0			

- 注: ① 体积 (最大外形尺寸): 195×130×108mm 重量: 2.2 公斤
 ② 做工精致, 全金属泵腔一体成型, 电机外壳无缝钢管一次切割成型、全铜线电机及防水喷漆, 进一步提升了防水等级、使用更可靠、安全、稳定
 ③ 自带过热保护, 可在电机负载过大、温升过高时自动停机, 温度下降后自动启动; 配备开关直流电源时, 必须有稳压功能, 电压一致, 且目标电流比上表电流大 3 倍以上!
 ④ 采用黄铜、不锈钢, 叶轮轴承为全金属等; 更高加工精度, 更小误差, 更高档的制造工艺等, 保证了泵可在轻负载下 (如水平面水循环一类) 相对长期连续运转

特别注意:

- 可采用憋压方式调节实际扬程, 但排水口一定不能被堵死!
- 严禁长期缺水空转, 也不能堵死泵的排水口, 否则可能导致过热烧毁, 我司将不提供正常质保!
- 不能空转、干转过长时间 (应 < 10 秒), 否则容易引起自吸故障; 甚至烧毁, 将不属于正常质保范围。



7. 微型自吸水泵 BSP-S 系列：超大流量，超高吸程



二、微型潜水泵（有刷大力矩、放入水里）

特点：

1. 流量超大，同等体积下流量远超一般潜水泵。体积超小（最小仅易拉罐大），重量轻、极低噪音。
2. 泵体自带过滤罩，可抽含颗粒、杂质、少量油分等液体；方便拆卸、清洗。
3. 泵轴采用全金属制造、经久耐磨、不腐蚀，海水、淡水均可使用。
4. 超声波一次成型，防水性好。

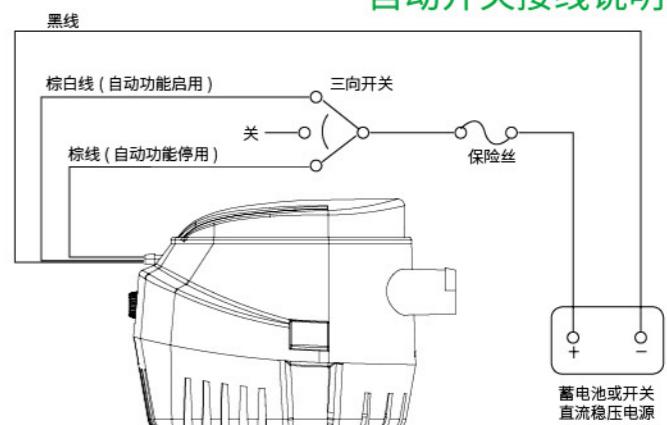
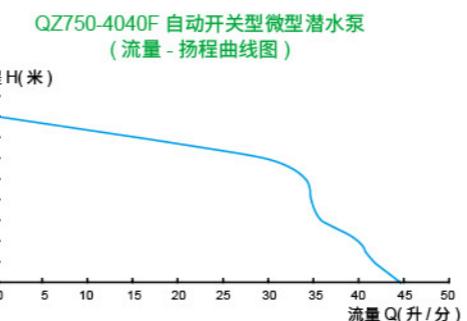
1. 微型自动潜水泵 QZ-F 系列：自带液位开关、高性价比



型 号	工作电压	工作电流	开口流量	最大实际扬程	体 积	重 量
	V DC	A	L/min	M	mm	g
QZ750-4040F	12	≤ 3.6	40	4.0	$145 \times 82 \times 104$	480
	24	≤ 1.8				

注：① 泵上集成专用测试旋钮，不用下水测试就可快速判断内置液位开关是否有故障
 ② 特有的切换线设计，直流电源正极接棕白色线，负极接黑线，液位开关自动功能打开
 • 水位下降到距过滤罩底面 20-30mm 时将自动停机
 • 水位上升到距过滤罩底面 40-50mm 时将自动开机
 ③ 直流电源正极接棕色线，负极接黑线，液位开关关闭，可当成无液位开关的微型潜水泵使用
 ④ 仅 3 盒王老吉凉茶大小，比一般的鱼缸用潜水泵流量约大 8-9 倍（同等体积下）！性价比高，强烈推荐
 ⑤ 建议接管：内径 20mm(3/4 英寸) 增强型水管

自动开关接线说明

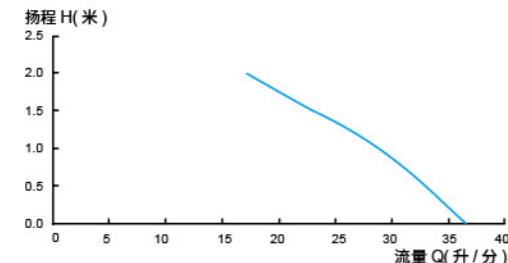


2. 微型潜水泵 QZ-K 系列: 中流量、带卡座、安装方便

型号	工作电压	工作电流	开口流量	最大实际扬程	体积(最大外形)	重量
	V DC	A	L/min	M	mm	g
QZ600-4538K	12	≤ 3	38	3	105×87×128	400
QZ600-3028K	12	≤ 2.5	28	1.9	105×87×110	250

注: ①仅易拉罐大小, 比一般鱼缸用潜水泵流量约大 7-9 倍(同等体积下)! 出水冲击力较强
 ②做工精美, 自带过滤罩+安装卡座, 可拆卸式设计, 安装清理非常方便
 ③随泵赠送 2 个 G3/4 外螺纹(即常说的“6 分内丝接头”)转宝塔接头
 ④建议接管: 内径 20mm(3/4 英寸)增强型水管
 ⑤以下 Q-H 曲线受限于测试条件(流量越大扬程误差越大), 故曲线仅做到 2-2.5 米, 以泵参数表上最大实际扬程为准!

QZ600-4538K 的流量-扬程曲线

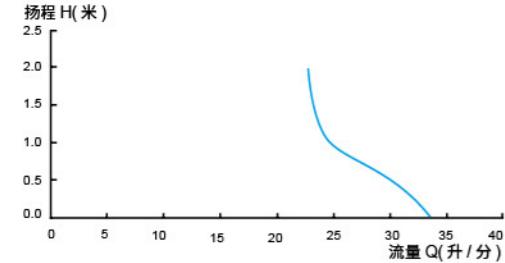


3. 微型潜水泵 QZ 系列: 中流量、体积最小

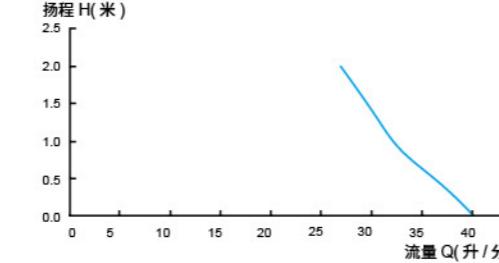
型号	工作电压	工作电流	开口流量	最大实际扬程	体积(最大外形)	重量
	V DC	A	L/min	M	mm	g
QZ350-3035	12	≤ 1.8	35	2	79×70×108	360
	24	≤ 1		2		
QZ750-4045	12	≤ 2.5	45	2.6	79×70×108	360
	24	≤ 1.5		2.6		

注: ①仅易拉罐大小, 比一般的鱼缸用潜水泵流量约大 8-10 倍(同等体积下)!
 ②出水冲击力较强; 送安装螺钉+金属卡箍
 ③建议接管: 内径 20mm(3/4 英寸)增强型水管
 ④以下 Q-H 曲线受限于测试条件(流量越大扬程误差越大), 故曲线仅做到 2-2.5 米, 以泵参数表上最大实际扬程为准!

QZ350-3035 的流量-扬程曲线



QZ750-4045 的流量-扬程曲线

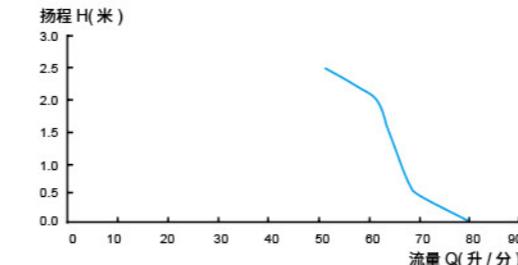


4. 微型潜水泵 QD 系列: 大流量、低噪音

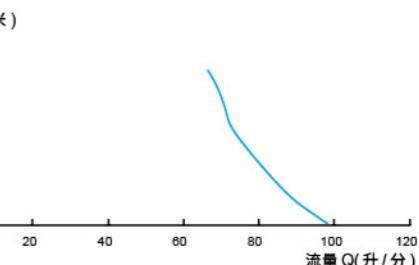
型号	工作电压	工作电流	开口流量	最大实际扬程	体积(最大外形)	重量
	V DC	A	L/min	M	mm	kg
QD1500-5085	12	≤ 8	85	2.9	134×108×142	1.2
	24	≤ 5		4.2		
QD2000-6095	12	≤ 10	95	3.3	134×108×142	1.2
	24	≤ 6		4.1		

注: ①仅瓶装咖啡杯大小, 比一般的鱼缸用潜水泵流量约大 20 多倍(同等体积下)! 出水冲击力强
 ②送安装螺钉+金属卡箍; 建议接管: 内径 25mm(1 英寸)增强型水管
 ③自带过滤罩, 可拆卸式设计, 安装清理方便
 ④以下 Q-H 曲线受限于测试条件(流量越大扬程误差越大), 故曲线仅做到 2-2.5 米, 以泵参数表上最大实际扬程为准!

QD1500-5085 的流量-扬程曲线



QD2000-6095 的流量-扬程曲线



推荐



2米
升级
(仅QD2000-6095-24V延长到2米)
线长1米

推荐



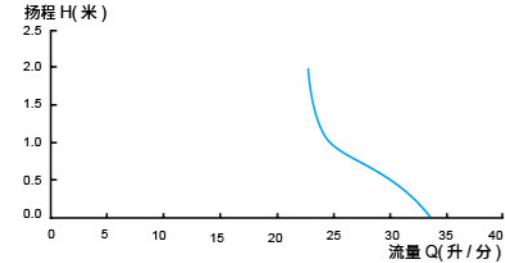
2米
升级
(仅24V型号延长到2米)
线长1米

3. 微型潜水泵 QZ 系列: 中流量、体积最小

型号	工作电压	工作电流	开口流量	最大实际扬程	体积(最大外形)	重量
	V DC	A	L/min	M	mm	g
QZ350-3035	12	≤ 1.8	35	2	79×70×108	360
	24	≤ 1		2		
QZ750-4045	12	≤ 2.5	45	2.6	79×70×108	360
	24	≤ 1.5		2.6		

注: ①仅易拉罐大小, 比一般的鱼缸用潜水泵流量约大 8-10 倍(同等体积下)!
 ②出水冲击力较强; 送安装螺钉+金属卡箍
 ③建议接管: 内径 20mm(3/4 英寸)增强型水管
 ④以下 Q-H 曲线受限于测试条件(流量越大扬程误差越大), 故曲线仅做到 2-2.5 米, 以泵参数表上最大实际扬程为准!

QZ350-3035 的流量-扬程曲线



推荐



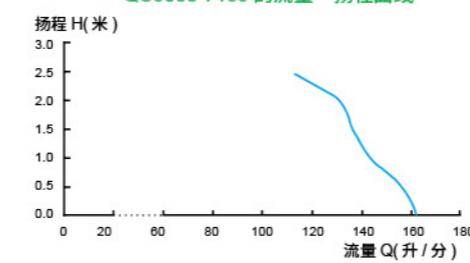
2米
升级
(仅QZ750-4045-24V延长到2米)
线长1米

5. 微型潜水泵超大流量 QC 系列: 超大流量、高扬程

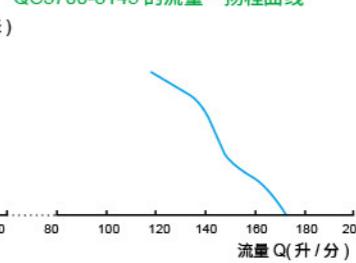
型号	工作电压	工作电流	开口流量	最大实际扬程	体积(最大外形)	重量
	V DC	A	L/min	M	mm	kg
QC3000-7135	12	≤ 10	135	5.9	160×137×183	2.2
	24	≤ 7		6.2		
QC3700-8145	12	≤ 14	145	6	160×137×183	2.2
	24	≤ 9		6.4		

注: ①仅听装奶粉罐大小, 比一般的鱼缸用潜水泵, 流量约大 30 多倍(同等体积下), 出水冲击力强
 ②送安装螺钉+金属卡箍; 建议接管: 内径 38mm(1.5 英寸)增强型水管
 ③自带过滤罩, 可拆卸式设计, 安装清理方便
 ④以下 Q-H 曲线受限于测试条件(流量越大扬程误差越大), 故曲线仅做到 2-2.5 米, 以泵参数表上最大实际扬程为准!

QC3000-7135 的流量-扬程曲线



QC3700-8145 的流量-扬程曲线



成都新为诚® 科技有限公司

Chengdu Xin Wei Cheng Technology Co.,Ltd

地 址:四川成都武侯大道顺江段77号汇点广场2座905-906

电 话:028-66711583 66165538 61331850

传 真:028-61678198

E-mail:xwc66711583@163.com

网 址:<http://www.wcjx.net>

<http://www.weichengkj.com>

天猫(新为诚旗舰店):<http://xinweicheng.tmall.com>

微信扫码关注我司官方微信



“新为诚微型泵-销售部” “新为诚微型泵厂销售”
微信客服

“新为诚”微信客服
天猫“新为诚旗舰店”