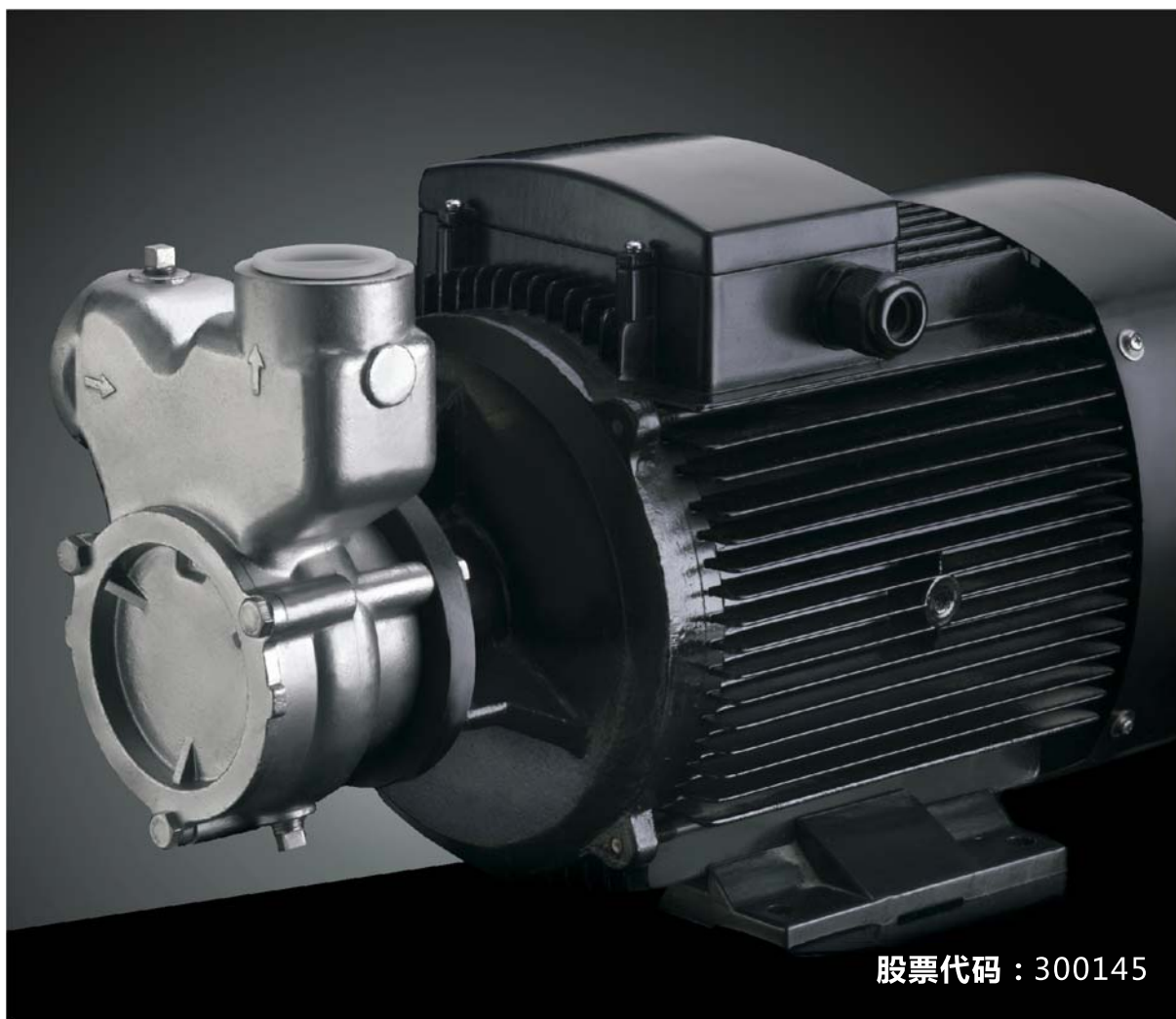


 **CNP** 南方泵业

QY(B) , QYL(B)

50Hz 不锈钢自吸式气液混合泵



股票代码：300145

南方泵业股份有限公司

NANFANG PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

南方泵业股份有限公司

(以下简称南方泵业) 创建于1991年, 2010年12月9日在深圳交易所发行上市, 股票简称: “南方泵业”, 股票代码: “300145”。2011年11月29日被国家工商行政总局商标局认定为中国驰名商标。

南方泵业系全国最早研发并规模化生产不锈钢冲压焊接离心泵企业, 是目前国内不锈钢冲压焊接离心泵领域产销量最大的专业生产厂家, 并在湖南、广东等地设有大泵、油泵的生产基地。产品的系列范围、销售总量、产品质量均排在国内同行业首位。也是行业内率先研制、生产、销售管网叠压成套设备的企业。公司建立了完善的营销服务网络, 在不断满足国内市场需求的同时积极出口海外市场, 产品广泛应用增压、工业、生活供水、空调水循环、供暖、消防系统、地下水抽取、污水废水处理、化工行业和海水淡化等诸多领域。

主导产品有: CDL、CDLF系列不锈钢轻型多级离心泵; CHL、CHLF、CHLFT系列不锈钢轻型多级离心泵; NFWG无负压变频供水设备、DRL恒压变频供水设备。其中CDL42型轻型立式多级离心泵产业化、CHL轻型卧式多级离心泵先后被列入国家火炬计划项目。CHLF系列轻型卧式多级离心泵, CHLK系列空调专用泵, WQ系列污水污物潜水电泵, SJ系列不锈钢多级深井潜水电泵, QY系列自吸式气液混合泵, CDLK系列浸入式多级离心泵, TD系列管道循环泵, MS、MSS系列轻型不锈钢卧式单级离心泵, NISO系列端吸离心泵、ZS系列不锈钢卧式单级离心泵, SWB系列不锈钢卧式单级离心泵, SP系列无堵塞自吸式排污泵, VMHP系列海水淡化高压泵, NSC单级双吸中开式离心泵, VTP立式长轴透平泵等系列产品, 性能指标均处于国内领先水平。

如今南方泵业已步入高速发展的轨道, 在“打造中国泵业强企和世界泵业知名品牌”的康庄大路上迈出了跨越性的一步。并为更好的满足客户需要和业务拓展需求, 在全国建立了广泛的销售与服务网络, 在全国各大中城市均设有直属办事处及服务中心, 旨为客户提供最为及时、满意的服务; 同时, 公司产品已成功进军国际市场, 同欧美、东南亚等50多个国家和地区均建立了良好的业务往来关系。

以此为契机, 南方泵业秉承“诚信共赢, 超越自我”的价值观, “竞有道, 创无限”的经营宗旨, 充分满足客户和市场需求, 为实现发展成为中国城市用泵第一品牌、中国第一水泵品牌和世界知名水泵品牌的宏伟目标而不懈努力!



中国节能认证



国家火炬计划重点高新技术企业



中国国家强制性产品认证证书



CE认证



新华节水认证



ISO14001认证证书



职业健康安全管理体系认证



ISO9001世标认证



中国质量认证



标准化良好行为证书



测量管理体系认证



国际标准认证



矿用产品安全标志证书

中国环境标志(II型)
产品认证证书

浙江省名牌产品

...

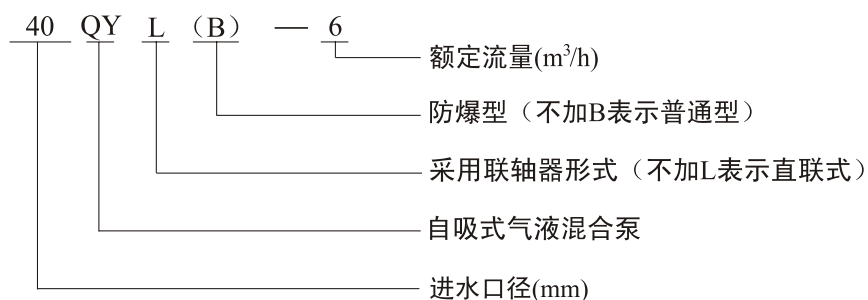
总体数据

型号含义	3
工作条件	3
应用范围	3
特 点	3

技术数据

性能曲线	4
性能表	4
QY(B)安装尺寸	5
QYL(B)安装尺寸	6

型号含义



工作条件

- QY 和 QYL 型输送干净、低粘度或含细微杂质的液体。
- QYB 和 QYLB 型输送干净、低粘度或含细微杂质的易燃易爆液体。
- 液体温度: -15°C 至 $+120^{\circ}\text{C}$
- 最高环境温度: $+40^{\circ}\text{C}$
- 气液比约为 1:9 (吸气量为 8~10%)
- 水平向为吸入口、垂直向为排出口。

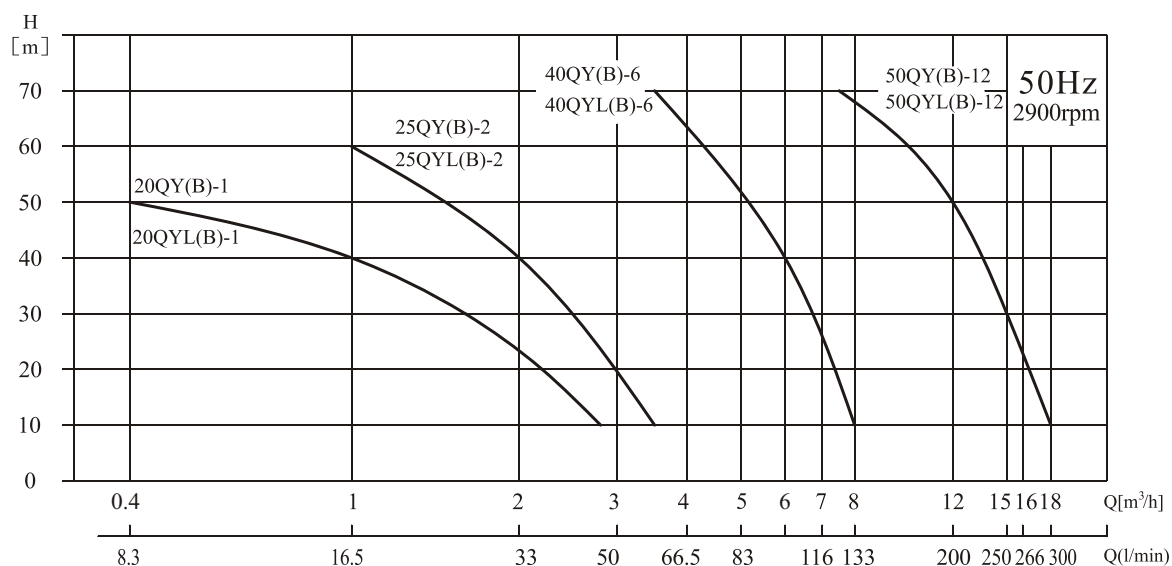
应用范围

- 气浮处理设备、臭氧水制取设备、富氧水制取设备、生化处理设备等。
 - 各种温度调节装置的热媒、冷媒循环移动。
 - 各种过滤装置。
 - 从地下储罐吸引或高压移送汽油、稀释液、各种溶剂等低粘度液体。
 - 清水、纯水、食品、化学液、废液等的喷雾处理。
 - 断续运转、水锤、背压急剧变化之类苛刻用途。
- 如: 小型蒸气锅炉、高楼给水、向高压罐高压注水、由真空罐吸引等。
- 从河川或储水罐等采取水样、移送发泡性液体及易于出现气涡的长横管路中的送液。

特点

- 边吸水边吸气、泵内加压混合。微细气泡 $20\mu\sim 30\mu$, 气液溶解效果好。
- 性能稳定、效率高、噪音低, 与传统方式相比气液溶解效率倍增。
- 气浮装置可省略空气压缩机、各种混合器、高压溶气罐及释放器等。可克服传统方式供气不稳及大气泡翻腾的问题。
- 臭氧水制取装置可省各种混合器、大型氧化塔等。大幅降低设备造价。气液溶解率 95% 以上。
- 结构简单、部件少、坚固耐用、易于维修。具有优良的气液混合性能、应用范围广、操作简单。

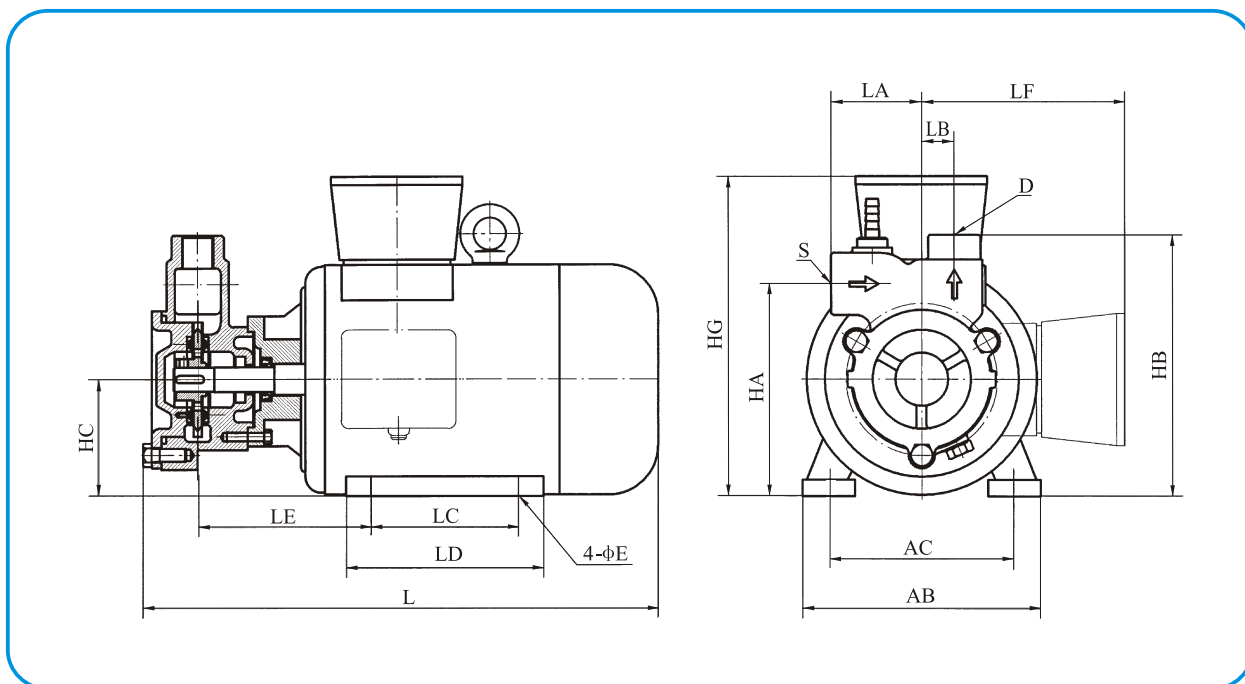
性能曲线



性能表

型号	配用电机		H (m)	10	20	30	40	50	60	70
	功率(kW)	相 数								
20QY-1	0.55	单相、三相	Q (m³/h)	2.8	2.2	1.6	1	0.4		
20QYB-1		三相								
25QY-2	1.1	单相、三相		3.5	3	2.5	2	1.5	1	
25QYB-2		三相								
40QY-6	3	三相		8	7.4	6.7	6	5.2	4.3	3.5
40QYB-6	4									
50QY-12	5.5	三相		18	16.4	15	13.6	12	10	7.5
50QYB-12	7.5									
20QYL-1	0.55	单相、三相	Q (m³/h)	2.8	2.2	1.6	1	0.4		
20QYLB-1		三相								
25QYL-2	1.1	单相、三相		3.5	3	2.5	2	1.5	1	
25QYLB-2		三相								
40QYL-6	4	三相		8	7.4	6.7	6	5.2	4.3	3.5
40QYLB-6										
50QYL-12	7.5	三相		18	16.4	15	13.6	12	10	7.5
50QYLB-12										

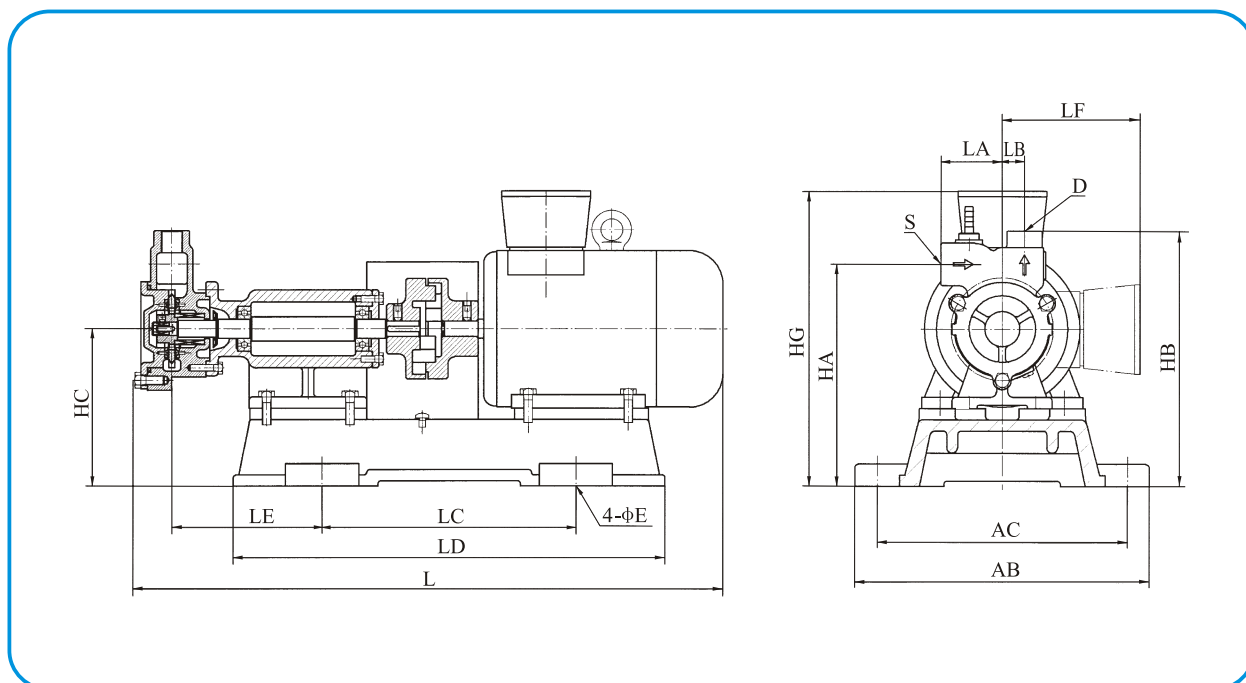
QY(B)安装图



QY(B)安装尺寸

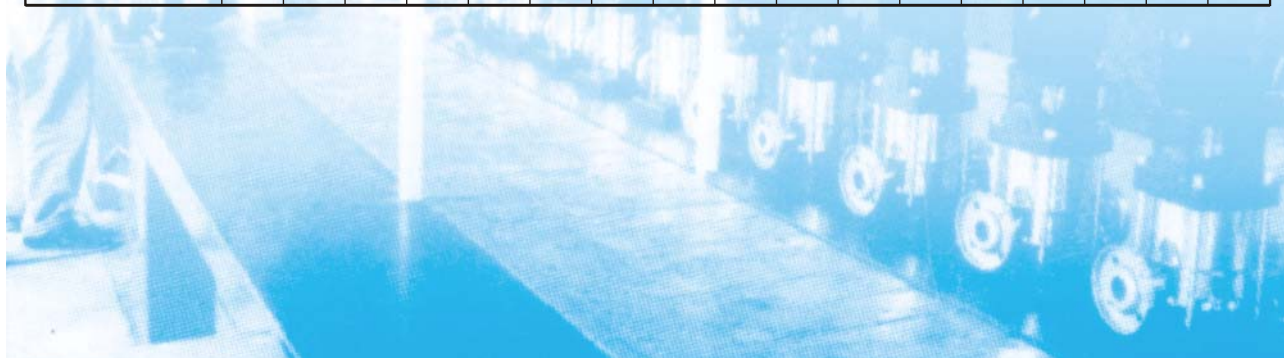
型号	HA	HB	HC	HG	AB	AC	L	LA	LB	LC	LD	LE	LF	S	D	E	重量 [kg]
20QY-1	128	158	71	195	150	110	320	55	20	90	120	100		G $\frac{3}{4}$	G $\frac{1}{2}$	7	10
20QYB-1	128	158	71	260	150	110	320	55	20	90	120	100		G $\frac{3}{4}$	G $\frac{1}{2}$	7	20
25QY-2	150	185	80	214	165	125	327	60	28	100	130	105	145	G1	G $\frac{3}{4}$	10	14
25QYB-2	150	185	80	340	165	125	327	60	28	100	130	105		G1	G $\frac{3}{4}$	10	27
40QY-6	185	230	100	270	200	160	444	70	40	140	180	135	180	G1 $\frac{1}{2}$	G1 $\frac{1}{4}$	12	36
40QYB-6	197	242	112	400	225	190	451	70	40	140	180	142		G1 $\frac{1}{2}$	G1 $\frac{1}{4}$	12	58
50QY-12	232	290	132	345	280	216	570	77	47	140	200	190	210	G2	G1 $\frac{1}{2}$	12	63
50QYB-12	232	290	132	470	280	216	570	77	47	140	200	190		G2	G1 $\frac{1}{2}$	12	91

QYL(B)安装图



QYL(B)安装尺寸

型号	HA	HB	HC	HG	AB	AC	L	LA	LB	LC	LD	LE	LF	S	D	E	重量 [kg]
20QYL-1	198	228	141	265	265	225	532	55	20	228	388	135		G $\frac{3}{4}$	G $\frac{1}{2}$	φ 8.5	26
20QYLB-1	198	228	141	330	265	225	532	55	20	228	388	135		G $\frac{3}{4}$	G $\frac{1}{2}$	φ 8.5	36
25QYL-2	220	255	150	284	275	235	610	60	28	293	453	85	145	G1	G $\frac{3}{4}$	φ 11	36
25QYLB-2	220	255	150	410	275	235	610	60	28	293	453	85		G1	G $\frac{3}{4}$	φ 11	48
40QYL-6	255	300	170	340	345	305	721	70	40	363	523	152	180	G1 $\frac{1}{2}$	G1 $\frac{1}{4}$	φ 11	65
40QYLB-6	265	312	182	470	345	305	721	70	40	363	523	152		G1 $\frac{1}{2}$	G1 $\frac{1}{4}$	φ 11	88
50QYL-12	302	360	203	415	390	350	816	77	47	450	610	158	210	G2	G1 $\frac{1}{2}$	φ 11	99
50QYLB-12	302	360	203	540	390	350	816	77	47	450	610	158		G2	G1 $\frac{1}{2}$	φ 11	128





南方泵业股份有限公司

NANFANG PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

公司地址：中国·杭州

服务热线：400-826-7722

电子邮箱：service@nanfang-pump.com

网址 (WEB)：www.cnppump.com

120805

数据仅供参考：如有修改，恕不通知。

版权所有，盗版必究！