上海凯泉

KQYH系列标准化工液下泵

KQYH Series Standard submerged chemical pump

优秀的水力模型设计

先进的水力模型设计，效率高，泵抗汽蚀性能好

无密封设计

无密封腔设计，尤其适合各种常温弱腐蚀操作条件下介质对无密封的要求，配置完善的润滑系统，保证了泵的可靠使用和良好的运行状态

耐磨轴承创新设计，泵运行可靠

可供选择的高分子耐磨轴承创新设计，引进最新材料技术，配以完善的润滑系统，解决了液下泵辅助轴承寿命短的缺陷，提高了泵使用寿命，确保泵的使用和良好的运行状态

ISO9001 2008 版国际质量体系认证
ISO9001 Certified(version 2008)

目　录

产品概述

KQYH 型液下化工泵是立式、单级、单吸离心式液下泵，适用于输送清水、污水以及部分酸、碱、盐类和其它有一定腐蚀性的有机或无机化工介质。

主要应用于

- ■ 热电厂　■ 制药厂　■ 化工厂　■ 造纸厂
- ■ 食品厂　■ 水泥厂　■ 炼钢厂　■ 废水、污水处理

型号说明

KQYH 100 – 250 B - 3 - 45 / 2

- 2 —— 电机级数
- 45 —— 电机功率
- 3 —— 插入深度代号
- B —— 叶轮切割代号
- 250 —— 叶轮名义直径
- 100 —— 泵出口直径
- KQYH —— 凯泉液下化工泵

参数范围

流　量: Q 4~350m^3/h　　扬　程: H 4~76m

工作温度: t -20°C ~ +80°C　　最大工作压力: 1.6MPa

结构说明

- ■ 无轴封设计。
- ■ 转子部件可以轴向调整。
- ■ 转子部件采用多点支承，泵运转安全可靠。
- ■ 滑动轴承根据工作介质的情况可选择润滑冲洗方式，采用外冲洗或内冲洗（自冲洗）方式。
- ■ 泵启动时，叶轮已浸没在介质中，随时可以被启动，因而启动容易，不存在灌泵抽空问题
- ■ 部分型号的泵体采用双涡壳设计，泵在非设计工况下运转时，转子部件受径向力小，轴挠度小，滑动轴承磨损小，泵运转稳定，寿命长。
- ■ 滚动轴承用锂基3号润滑脂
- ■ 泵的旋转方向：从原动机端看，为顺时针转。

常用材质

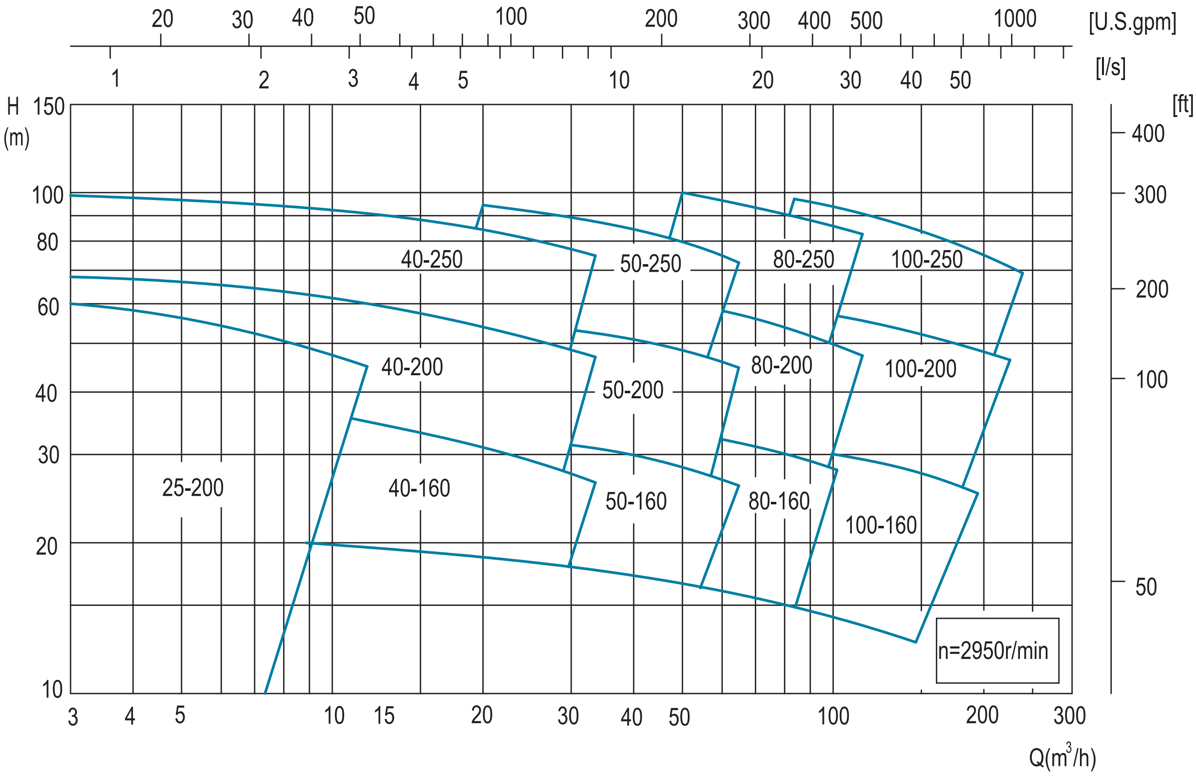
与介质接触部件的材料，基本类型有4种，如下表所示：

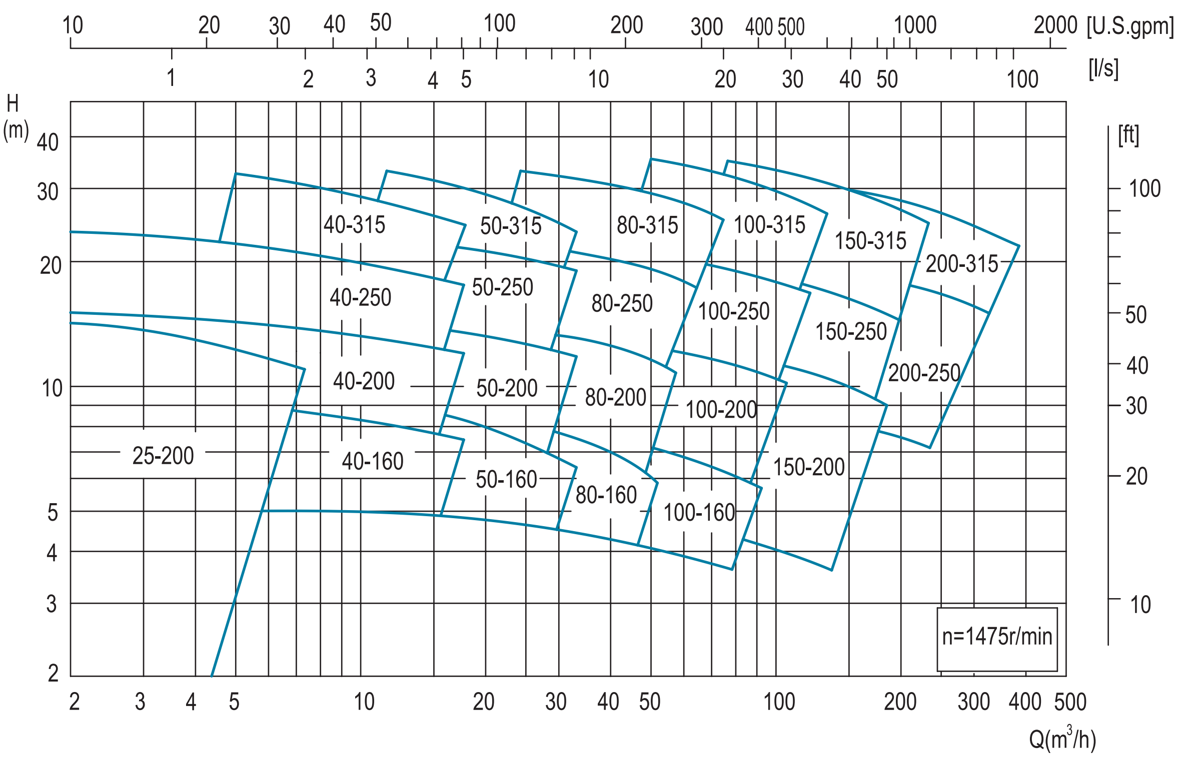
类型	代号	泵体、叶轮、泵盖	轴	支撑管	冲洗部件	排液管部件
I	C.S.	ZG230-450	45/2Cr13	Q235-A	304	Q235-A
II	304	304	304	304	304	304
III	316	316	316	316	316	316
IV	316L	316L	316L	316L	316	316L

0Cr18Ni9 — 304
0Cr17Ni12Mo2 — 316
00Cr17Ni14Mo2 — 316L

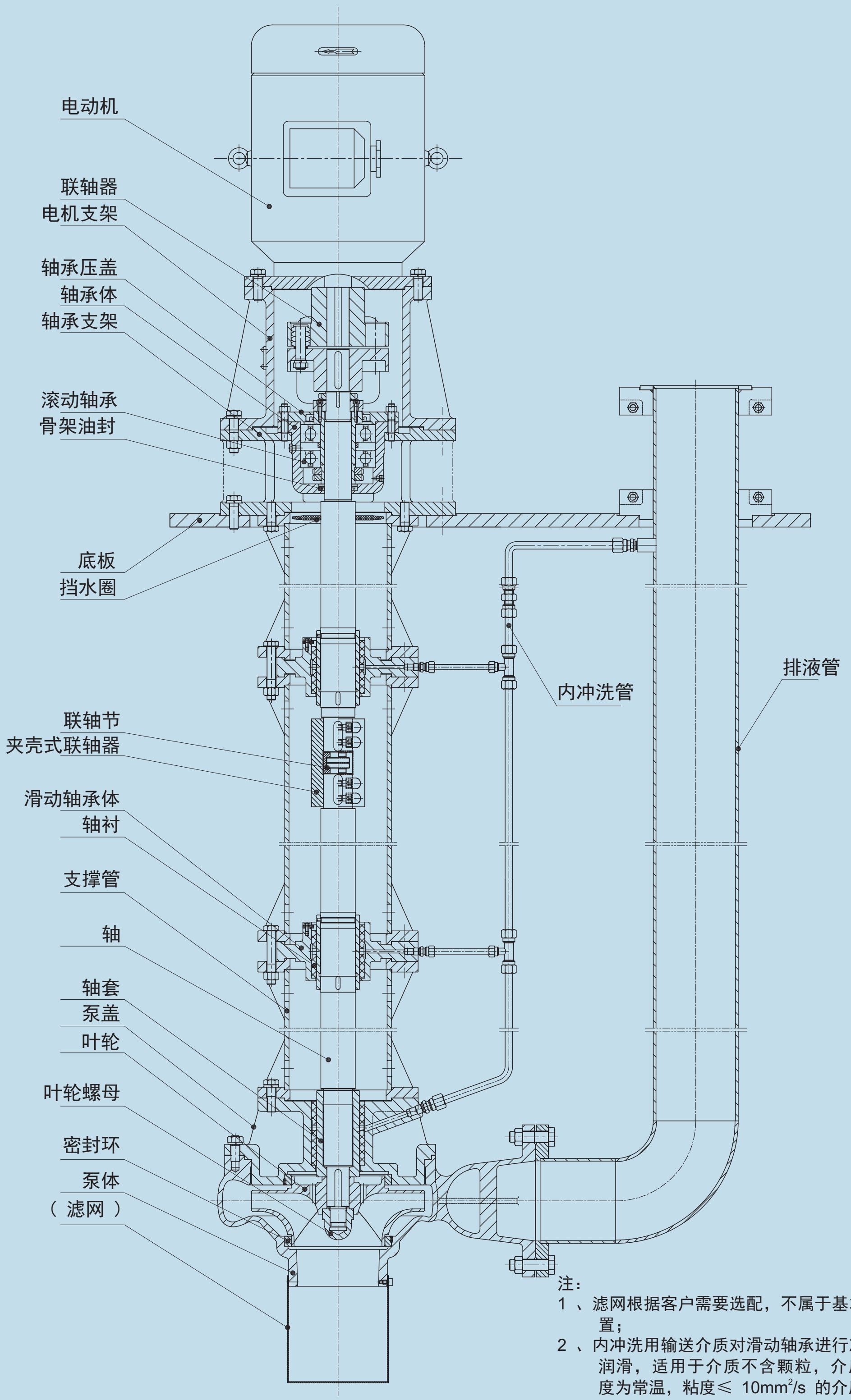
底板材质为Q235-A，液上部分轴承支架、电机支架等为灰铁。
滑动轴承部分，采用聚四氟乙烯填充玻璃纤维的材料。
当选择以上所列材质以外的材质时，需经技术支持或设计人员技术评审。

型谱图


[U.S.gpm]
[l/s]
H (m)
[ft]
40-250
50-250
80-250
100-250
40-200
50-200
80-200
100-200
25-200
40-160
50-160
80-160
100-160
n=2950r/min
Q(m³/h)

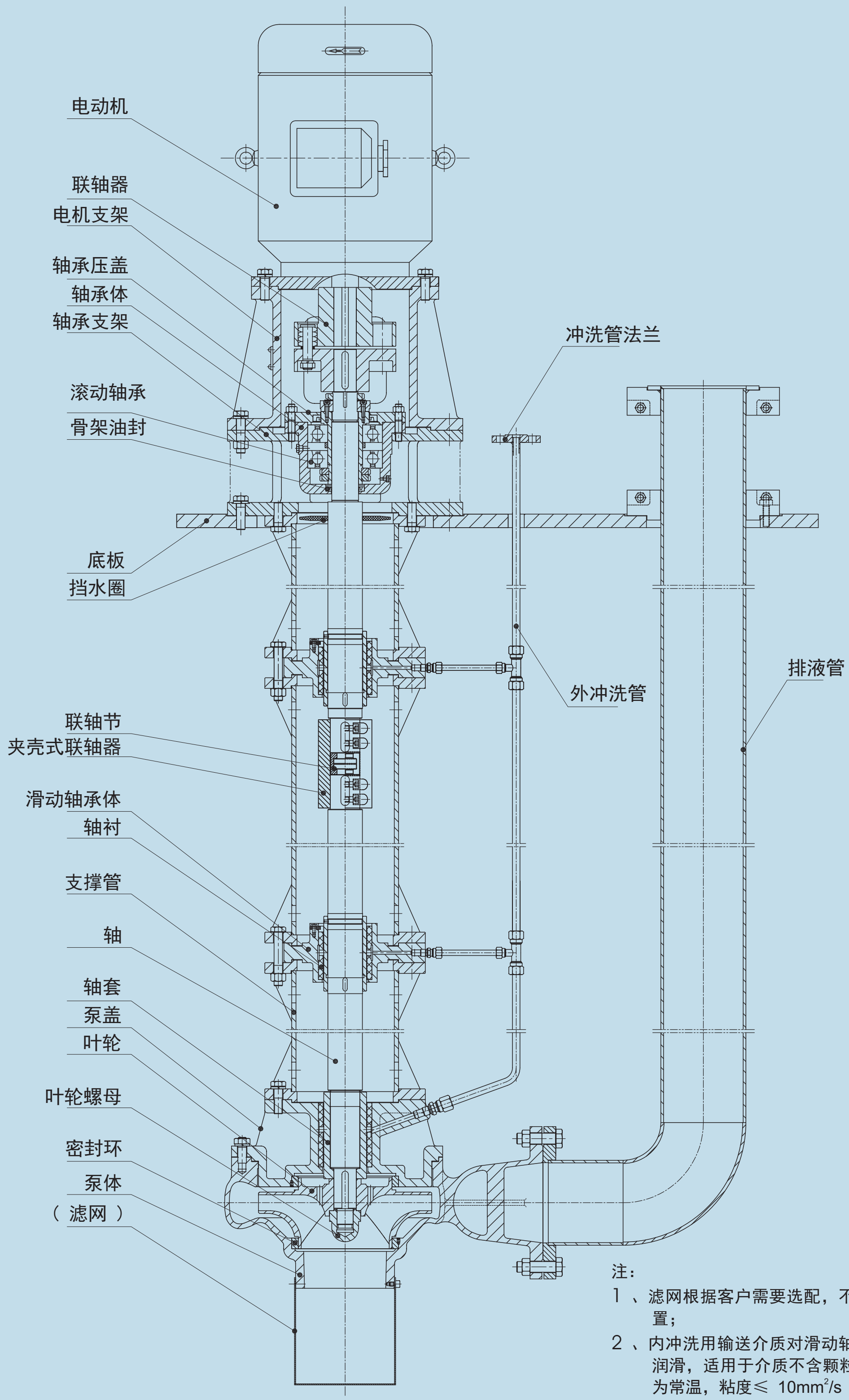

[U.S.gpm]
[l/s]
H (m)
[ft]
40-315
50-315
80-315
100-315
150-315
200-315
40-250
50-250
80-250
100-250
150-250
200-250
40-200
50-200
80-200
100-200
150-200
25-200
40-160
50-160
80-160
100-160
n=1475r/min
Q(m³/h)

结构图—内冲洗



注：
1 、滤网根据客户需要选配，不属于基本配置；
2 、内冲洗用输送介质对滑动轴承进行冲洗润滑，适用于介质不含颗粒，介质温度为常温，粘度≤ $10mm^2/s$ 的介质。

结构图—外冲洗



注：

1、滤网根据客户需要选配，不属于基本配置；

2、内冲洗用输送介质对滑动轴承进行冲洗润滑，适用于介质不含颗粒，介质温度为常温，粘度≤ $10mm^2/s$ 的介质。

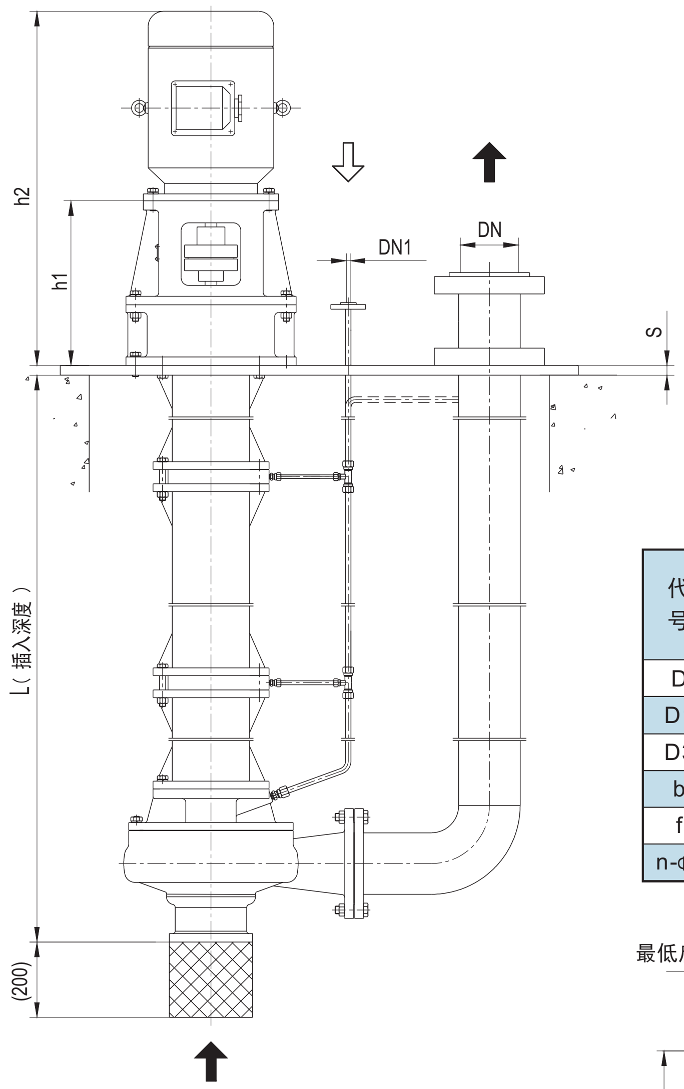
KQYH 型泵性能表

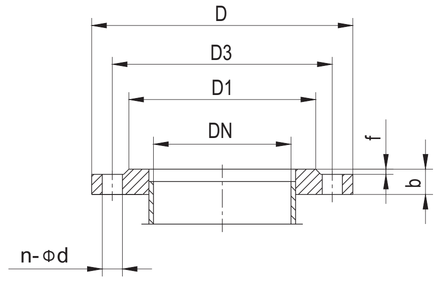
型号 Size	叶轮代号	转速 n=2950r min							转速 n=1475r min						
		流量 Q	扬程 H	效率	比重γ≤1 00 电机功率及型号		比重γ≤1 35 电机功率及型号		流量 Q	扬程 H	效率	比重γ≤1 00 电机功率及型号		比重γ≤1 35 电机功率及型号	
		m^3 h	m	%	kW		kW		m^3 h	m	%	kW		kW	
KQYH25 200	A	10 5	45	33	5 5	$132S_1$ 2	7 5	$132S_2$ 2	5 8	11	31	1 1	90S 4	2 2	$100L_1$ 4
	B	9 5	40	32	5 5	$132S_1$ 2	7 5	$132S_2$ 2	5	10	29	1 1	90S 4	2 2	$100L_1$ 4
	C	8 5	34	30	4	112M 2	5 5	$132S_1$ 2	4 3	8 5	27	1 1	90S 4	1 1	90S 4
	D	7 5	25	26 5	3	100L 2	4	112M 2	4	6 5	24	1 1	90S 4	1 1	90S 4
KQYH40 160	A	25	28	40	7 5	$132S_2$ 2	11	$160M_1$ 2	14	7	41	1 1	90S 4	2 2	$100L_1$ 4
	B	23	25	39	7 5	$132S_2$ 2	11	$160M_1$ 2	13	6	38 5	1 1	90S 4	2 2	$100L_1$ 4
	C	20	18	37	5 5	$132S_1$ 2	7 5	$132S_2$ 2	11	4 5	36	1 1	90S 4	1 1	90S 4
	D	18 5	11	33	3	100L 2	4	112M 2	9 5	3 5	33	1 1	90S 4	1 1	90S 4
KQYH40 200	A	25	47	45	11	$160M_1$ 2	15	$160M_2$ 2	13	12	43	1 5	90L 4	2 2	$100L_1$ 4
	B	23	43	43 5	7 5	$132S_2$ 2	11	$160M_1$ 2	11 5	11	41 5	1 1	90S 4	1 5	90L 4
	C	20	35	43	5 5	$132S_1$ 2	7 5	$132S_2$ 2	10	8 5	40	1 1	90S 4	1 1	90S 4
	D	17	26	38	4	112M 2	5 5	$132S_1$ 2	8	4 5	38	1 1	90S 4	1 1	90S 4
KQYH40 250	A	26	70	40	18 5	160L 2	22	180M 2	13	17 5	38	3	$100L_2$ 4	4	112M 4
	B	24	65	39	15	$160M_2$ 2	18 5	160L 2	12	16 5	36 5	2 2	$100L_1$ 4	3	$100L_2$ 4
	C	20	57	37	11	$160M_1$ 2	15	$160M_2$ 2	10	14 5	33	1 5	90L 4	2 2	$100L_1$ 4
	D	17	46	34 5	7 5	$132S_2$ 2	11	$160M_1$ 2	8 5	11 5	31 5	1 1	90S 4	1 5	90L 4
KQYH40 315	A								18	24	30	5 5	132S 4	7 5	132M 4
	B								16 5	22	29	5 5	132S 4	7 5	132M 4
	C								15	19	27	4	112M 4	5 5	132S 4
	D								13	15	25	3	$100L_2$ 4	4	112M 4
KQYH50 160	A	50	26	62	11	$160M_1$ 2	15	$160M_2$ 2	25	6 5	59	1 5	90L 4	2 2	$100L_1$ 4
	B	45	24	61	7 5	$132S_2$ 2	11	$160M_1$ 2	22 5	6	56	1 5	90L 4	1 5	90L 4
	C	38	18	58	5 5	$132S_1$ 2	7 5	$132S_2$ 2	19	4 5	54	1 1	90S 4	1 1	90S 4
	D	31	13	56	3	100L 2	4	112M 2	16 5	3 5	51	1 1	90S 4	1 1	90S 4
KQYH50 200	A	50	47	51	18 5	160L 2	22	180M 2	25	12	48	3	$100L_2$ 4	3	$100L_2$ 4
	B	45	43	49	15	$160M_2$ 2	18 5	160L 2	22 5	11	46	2 2	$100L_1$ 4	3	$100L_2$ 4
	C	39	35	47 5	11	$160M_1$ 2	15	$160M_2$ 2	19 5	8 5	43 5	1 5	90L 4	2 2	$100L_1$ 4
	D	32	26	44	7 5	$132S_2$ 2	11	$160M_1$ 2	16	6	41	1 1	90S 4	1 5	90L 4
KQYH50 250	A	50	76	57	30	$200L_1$ 2	37	$200L_2$ 2	25	19	55	4	112M 4	5 5	132S 4
	B	45	70	56	22	180M 2	30	$200L_1$ 2	22 5	17 5	54	4	112M 4	5 5	132S 4
	C	37	56	53	18 5	160L 2	22	180M 2	18 5	14	53	3	$100L_2$ 4	4	112M 4
	D	30	42	51	11	$160M_1$ 2	15	$160M_2$ 2	15	10 5	51	2 2	$100L_1$ 4	3	$100L_2$ 4
KQYH50 315	A								26	24	50	11	160M 4	11	160M 4
	B								24	22	49	7 5	132M 4	11	160M 4
	C								20	19	48	5 5	132S 4	7 5	132M 4
	D								18	14	47	3	$100L_2$ 4	4	112M 4
KQYH80 160	A	80	29	65	15	$160M_2$ 2	18 5	160L 2	40	7	63	2 2	$100L_1$ 4	3	$100L_2$ 4
	B	72	25	63	11	$160M_1$ 2	15	$160M_2$ 2	36	6	61	2 2	$100L_1$ 4	2 2	$100L_1$ 4
	C	64	21	62 5	11	$160M_1$ 2	11	$160M_1$ 2	32	5 3	58 5	1 5	90L 4	2 2	$100L_1$ 4
	D	54	16	58	5 5	$132S_1$ 2	7 5	$132S_2$ 2	27	4	54	1 1	90S 4	1 1	90S 4
KQYH80 200	A	90	47	70	30	$200L_1$ 2	37	$200L_2$ 2	45	12	68	4	112M 4	5 5	132S 4
	B	82	41	67 5	22	180M 2	30	$200L_1$ 2	41	10	67	3	$100L_2$ 4	4	112M 4
	C	70	33	64	15	$160M_2$ 2	22	180M 2	35	4 2	65 5	2 2	$100L_1$ 4	3	$100L_2$ 4
	D	57	26	60	11	$160M_1$ 2	15	$160M_2$ 2	28 5	6 5	64	1 5	90L 4	2 2	$100L_1$ 4

KQYH 型泵性能表

型号 Size	叶轮代号	转速 n=2950r/min							转速 n=1475r/min						
		流量 Q	扬程 H	效率	比重γ≤1.00		比重γ≤1.35		流量 Q	扬程 H	效率	比重γ≤1.00		比重γ≤1.35	
					电机功率及型号							电机功率及型号			
		m^3/h	m	%	kW		kW		m^3/h	m	%	kW		kW	
KQYH80-250	A	92	76	66	45	225M-2	75	280S-2	46	19	63.5	7.5	132M-4	11	160M-4
	B	85	70	65	45	225M-2	55	250M-2	42.5	17.5	62	7.5	132M-4	7.5	132M-4
	C	72	58	63.5	30	$200L_1$-2	45	225M-2	36	14.5	59	4	112M-4	5.5	132S-4
	D	56	48	59	22	180M-2	30	$200L_1$-2	28	12	57	3	$100L_2$-4	4	112M-4
KQYH80-315	A								60	28	64	15	160L-4	18.5	180M-4
	B								56	26	63	11	160M-4	15	160L-4
	C								47	22	61	11	160M-4	11	160M-4
	D								36	17	57.5	5.5	132S-4	7.5	132M-4
KQYH100-160	A	150	26	71	22	180M-2	30	$200L_1$-2	75	6.5	69	3	$100L_2$-4	4	112M-4
	B	140	22	70	15	$160M_2$-2	22	180M-2	70	5.5	67.5	2.2	$100L_1$-4	3	$100L_2$-4
	C	123	15	68	11	$160M_1$-2	15	$160M_2$-2	63	4.5	66	1.5	90L-4	2.2	$100L_1$-4
	D	104	10	64	7.5	$132S_2$-2	11	$160M_1$-2	52	3.5	63	1.1	90S-4	1.5	90L-4
KQYH100-200	A	175	45	72	45	225M-2	55	250M-2	87	11.3	71	5.5	132S-4	7.5	132M-4
	B	168	40	71	37	$200L_2$-2	45	225M-2	84	10	69	5.5	132S-4	7.5	132M-4
	C	146	31	69	30	$200L_1$-2	37	$200L_2$-2	73	7.7	66.5	4	112M-4	5.5	132S-4
	D	125	23	65.5	18.5	160L-2	30	$200L_1$-2	62.5	6	63	3	$100L_2$-4	3	$100L_2$-4
KQYH100-250	A	185	69	68	75	280S-2	90	180M-2	93	18	66	11	160M-4	15	160L-4
	B	176	64	67	75	280S-2	90	180M-2	88	16	65.5	11	160M-4	11	160M-4
	C	160	52	66	45	225M-2	75	280S-2	80	13	64	7.5	132M-4	11	160M-4
	D	140	36	64.5	37	$200L_2$-2	45	225M-2	70	9	63	5.5	132S-4	7.5	132M-4
KQYH100-315	A								125	30	73	18.5	180M-4	30	200L-4
	B								119	28	71	18.5	180M-4	22	180L-4
	C								104	23	68	15	160L-4	18.5	160M-4
	D								86	16.5	64	11	160M-4	11	160M-4
KQYH150-200	A								150	10	74	7.5	132M-4	11	160M-4
	B								143	8.5	72	7.5	132M-4	11	132M-4
	C								130	6	69	5.5	132S-4	7.5	132M-4
	D								115	4	66	3	$100L_2$-4	4	112M-4
KQYH150-250	A								170	17	74	15	160L-4	22	180L-4
	B								158	14	71	15	160L-4	18.5	180M-4
	C								140	10	68.5	11	160M-4	11	160M-4
	D														
KQYH150-315	A								200	31	75	30	200L-4	45	225M-4
	B								195	29	72	30	200L-4	37	225S-4
	C								180	23	69	22	180L-4	30	200L-4
	D								150	16	67	15	160L-4	18.5	180M-4
KQYH200-250	A								290	16	76	22	180L-4	30	200L-4
	B								280	14.5	74	18.5	180M-4	30	200L-4
	C								260	10	72	15	160L-4	18.5	180M-4
	D								240	7	69	11	160M-4	15	160L-4
KQYH200-315	A								350	29	76	45	225M-4	55	250M-4
	B								340	28	74	37	225S-4	55	250M-4
	C								300	21	71	30	200L-4	37	225S-4
	D								250	14	69	18.5	180M-4	22	180L-4

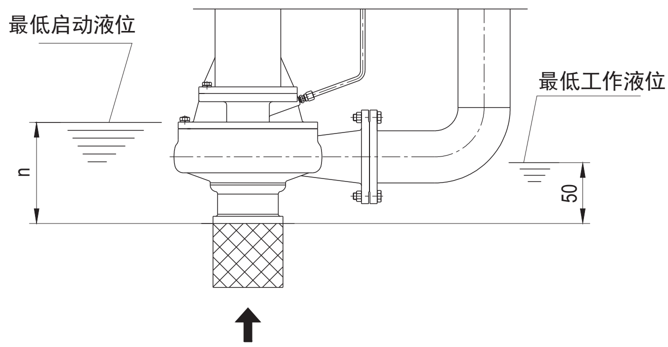
KQYH 型泵外形尺寸图

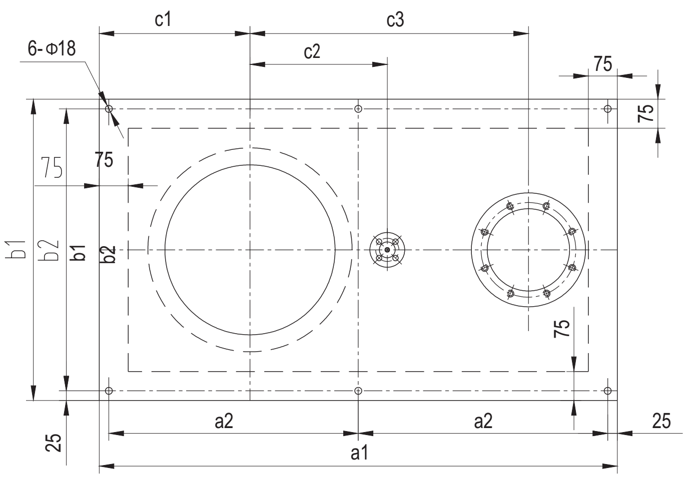




法 兰 尺 寸

代号	GB/T 9119-2000							
	DN1	DN						
	10	25	40	50	80	100	150	200
D	90	115	150	165	200	220	285	340
D1	41	65	84	99	132	156	211	266
D3	60	85	110	125	160	180	240	295
b	14	16	18	20	20	22	24	26
f	2	2	2	2	2	2	2	2
n-Φd	4-Φ14	4-Φ14	4-Φ18	4-Φ18	8-Φ18	8-Φ18	8-Φ22	12-Φ22





滤网选配，不属于标准配置

KQYH 型泵外形尺寸表

型　号	轴承架	DN	a1	a2	b1	b2	c1	c2	c3	s	n
KQYH25-200	LK45	25	780	365	540	490	265	245	375	16	180
KQYH40-160		40	800	375	540	490	265	245	375		
KQYH40-200											
KQYH50-160		50							385		
KQYH50-200											
KQYH40-250	LK55	40	880	415	650	600	330	270	400	20	190
KQYH40-315											
KQYH50-250		50							410		
KQYH50-315											
KQYH80-160		80	920	435	630	580	315	270	435		
KQYH80-200											
KQYH80-250											
KQYH100-160		100	980	465	680	630	345	270	440		
KQYH100-200											
KQYH100-250											
KQYH150-200		150	1040	495	700	650	365	270	470		
KQYH80-315	LK65	80	960	455	680	630	345	280	445	25	190
KQYH100-315		100	1030	490	720	670	365	280	480		
KQYH150-250		150	1120	535	770	720	385	300	530		
KQYH150-315											
KQYH200-250		200	1340	645	860	810	435	300	670		220
KQYH200-315											

轴承架	电机型号	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M 2P	225M 4P	250M	280S	280M
LK45	h1	311	311	321	321	341	341	371	371	371								
	h2	606	631	671	711	771	811	911	951	1011								
LK55	h1	351	351	361	361	387	387	417	417	417	417	417		441		441	441	441
	h2	646	671	711	751	811	851	951	991	1051	1091	1141		1211		1296	1371	1421
LK65	h1			376	376	396	396	426	426	426	426	426	456		456	456	456	456
	h2			726	766	826	866	966	1006	1066	1106	1156	1221		1251	1311	1386	1436

KQYH 型泵插入深度 L 及插入深度代号

泵 型 号	标准插入深度代号								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	插入深度 L (mm)								
KQYH25-200	2.05	2.25	2.45	2.65	2.85	3.05	3.25	3.45	3.65
KQYH40-160	2.06	2.26	2.46	2.66	2.86	3.06	3.26	3.46	3.66
KQYH40-200	2.06	2.26	2.46	2.66	2.86	3.06	3.26	3.46	3.66
KQYH50-160	2.06	2.26	2.46	2.66	2.86	3.06	3.26	3.46	3.66
KQYH50-200	2.06	2.26	2.46	2.66	2.86	3.06	3.26	3.46	3.66
KQYH40-250	2.07	2.27	2.47	2.67	2.87	3.07	3.27	3.47	3.67
KQYH40-315	2.07	2.27	2.47	2.67	2.87	3.07	3.27	3.47	3.67
KQYH50-250	2.07	2.27	2.47	2.67	2.87	3.07	3.27	3.47	3.67
KQYH50-315	2.08	2.28	2.48	2.68	2.88	3.08	3.28	3.48	3.68
KQYH80-160	2.07	2.27	2.47	2.67	2.87	3.07	3.27	3.47	3.67
KQYH80-200	2.08	2.28	2.48	2.68	2.88	3.08	3.28	3.48	3.68
KQYH80-250	2.07	2.27	2.47	2.67	2.87	3.07	3.27	3.47	3.67
KQYH100-160	2.08	2.28	2.48	2.68	2.88	3.08	3.28	3.48	3.68
KQYH100-200	2.08	2.28	2.48	2.68	2.88	3.08	3.28	3.48	3.68
KQYH100-250	2.10	2.30	2.50	2.701	2.90	3.10	3.30	3.50	3.70
KQYH150-200	2.10	2.30	2.50	2.710	2.90	3.10	3.30	3.50	3.70
KQYH80-315	2.10	2.30	2.50	2.70	2.90	3.10	3.30	3.50	3.70
KQYH100-315	2.13	2.33	2.53	2.73	2.93	3.13	3.33	3.53	3.73
KQYH150-250	2.11	2.31	2.51	2.71	2.91	3.11	3.31	3.51	3.71
KQYH150-315	2.14	2.34	2.54	2.74	2.94	3.14	3.34	3.54	3.74
KQYH200-250	2.15	2.35	2.55	2.75	2.95	3.15	3.35	3.55	3.75
KQYH200-315	2.12	2.32	2.52	2.72	2.92	3.12	3.32	3.52	3.72

泵 型 号	标准插入深度代号								
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	插入深度 L (mm)								
KQYH25-200	3.70	3.85	3.90	4.10	4.30	4.50	4.70	4.90	5.10
KQYH40-160	3.71	3.86	3.91	4.11	4.31	4.51	4.71	4.91	5.11
KQYH40-200	3.71	3.86	3.91	4.11	4.31	4.51	4.71	4.91	5.11
KQYH50-160	3.71	3.86	3.91	4.11	4.31	4.51	4.71	4.91	5.11
KQYH50-200	3.71	3.86	3.91	4.11	4.31	4.51	4.71	4.91	5.11
KQYH40-250	3.71	3.87	3.91	4.11	4.31	4.51	4.71	4.91	5.11
KQYH40-315	3.72	3.87	3.92	4.12	4.32	4.52	4.72	4.92	5.12
KQYH50-250	3.71	3.87	3.91	4.11	4.31	4.51	4.71	4.91	5.11
KQYH50-315	3.72	3.88	3.92	4.12	4.32	4.52	4.72	4.92	5.12
KQYH80-160	3.72	3.87	3.92	4.12	4.32	4.52	4.72	4.92	5.12
KQYH80-200	3.72	3.88	3.92	4.12	4.32	4.52	4.72	4.92	5.12
KQYH80-250	3.72	3.87	3.92	4.12	4.32	4.52	4.72	4.92	5.12
KQYH100-160	3.72	3.88	3.92	4.12	4.32	4.52	4.72	4.92	5.12
KQYH100-200	3.73	3.88	3.93	4.13	4.33	4.53	4.73	4.93	5.13
KQYH100-250	3.74	3.90	3.94	4.14	4.34	4.54	4.74	4.94	5.14
KQYH150-200	3.74	3.90	3.94	4.14	4.34	4.54	4.74	4.94	5.14
KQYH80-315	3.76	3.90	3.96	4.16	4.36	4.56	4.76	4.96	5.16
KQYH100-315	3.77	3.93	3.97	4.17	4.37	4.57	4.77	4.97	5.17
KQYH150-250	3.76	3.91	3.96	4.16	4.36	4.56	4.76	4.96	5.16
KQYH150-315	3.78	3.94	3.98	4.18	4.38	4.58	4.78	4.98	5.18
KQYH200-250	3.80	3.95	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00	5.20
KQYH200-315	3.76	3.92	3.96	4.16	4.36	4.56	4.76	4.96	5.16

KQYH 型泵插入深度 L 及插入深度代号

泵 型 号	常规插入深度代号					
	T1	T2	T3	T4	T5	T6
	插入深度 L (mm)					
KQYH25-200	0.80	1.00	1.20	1.32	1.57	1.75
KQYH40-160	0.81	1.01	1.21	1.33	1.58	1.76
KQYH40-200	0.81	1.01	1.21	1.33	1.58	1.76
KQYH50-160	0.81	1.01	1.21	1.33	1.58	1.76
KQYH50-200	0.81	1.01	1.21	1.34	1.58	1.76
KQYH40-250	0.82	1.02	1.22	1.37	1.62	1.83
KQYH40-315	0.82	1.02	1.22	1.37	1.63	1.84
KQYH50-250	0.82	1.02	1.22	1.37	1.62	1.83
KQYH50-315	0.83	1.03	1.23	1.38	1.63	1.84
KQYH80-160	0.82	1.02	1.22	1.37	1.63	1.84
KQYH80-200	0.83	1.03	1.23	1.37	1.63	1.84
KQYH80-250	0.82	1.02	1.22	1.37	1.63	1.84
KQYH100-160	0.83	1.03	1.23	1.38	1.63	1.84
KQYH100-200	0.83	1.03	1.23	1.38	1.64	1.85
KQYH100-250	0.85	1.05	1.25	1.40	1.65	1.86
KQYH150-200	0.85	1.05	1.25	1.39	1.65	1.86
KQYH80-315	0.85	1.05	1.25	1.45	1.68	1.90
KQYH100-315	0.87	1.07	1.27	1.49	1.69	1.92
KQYH150-250	0.86	1.06	1.26	1.48	1.68	1.90
KQYH150-315	0.88	1.08	1.28	1.50	1.70	1.93
KQYH200-250	0.89	1.09	1.29	1.52	1.72	1.94
KQYH200-315	0.86	1.06	1.26	1.49	1.69	1.91

订货说明

1、 输送非清水介质时，用户必须明确下列因素：

① 介质名称和成分、使用温度和温度范围、浓度及所含杂质成分；

② 粘度、介质比重；

有关资料表明离心泵适用的粘度范围不超过150mm²/s。当介质的粘度⩽20mm²/s时泵的性能参数可不必换算，而当粘度⩾20mm²/s时，则必须换算。盐酸、氢氟酸、硫化氢、高温稀硫酸等介质不推荐使用该系列泵。

2、客户必须真实全面地提供以上数据或技术要求，并填写《KQYH液下化工泵选型技术数据表》中的有关选项，以便制造厂正确合理选配材质和配套电机，同时也便于制造厂对客户使用情况作进一步的跟踪了解。

《KQYH液下化工泵选型技术数据表》作为合同评审内容的一部分经有关部门评审确认后原件存档备查，其复印件随订单一同下发生产部门以便于组织生产。

3、配用电机有特殊要求时，应指出防爆等级、电压等。

4、订货时应注明插入深度代号，各个型号的插入深度代号所对应的插入深度值见前页与本页表格。请根据实际情况就近选择合适的插入深度代号(一般情况下,选取L值小的)。特殊插入深度是超出常规范围以外的较常见插入深度，需特制。超出表中所列的插入深度，也需特制，请与技术部门联系。

例如:客户要求泵型号KQYH50-200B，所配电机11kW、2p，插入深度为2.6米,在满足最低启动液位和最低工作液位的情况下,合适的插入深度代号为3，所选型号就为：KQYH50-200B-3-11/2；客户需要的必须是2.6米,也可以为其定制，这时型号为：KQYH50-200B-2600-11/2。

5、外冲洗时，要求冲洗液的压力⩾3bar。插入深度代号为10、12～18时，冲洗液的流量为8L/min；插入深度代号为1～9、11、T4～T6时，冲洗液流量为4L/min；插入深度代号为T1～T3时，冲洗液流量为4L/min。

附　表

合同附件：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　合同编号：

KQYH液下化工泵技术数据表

客户名称				台位号		订单编号		
输送介质数据				泵技术数据				
介质名称				泵型号		数量		
主要组成成分及百分比	1	☐ 3	☐	流量	m^3/h	扬程	m	
	2	☐ 4	☐	液下深度	m	底板下端面至泵吸入口的长度		
介质性质	☐热水 ☐强酸 ☐强碱 ☐盐类							
	☐易结晶☐有毒☐强腐蚀性☐其它（　　）			主要零部件材质				
	易燃易爆介质不推荐使用该型泵				泵体、叶轮、泵盖	轴	支撑管、排液管	
固体含量	☐	颗粒度	μm	☐Ⅰ类	ZG230-450	45	Q235A	
介质温度	℃	密度	g/cm^3	☐Ⅱ类	ZG0Cr18Ni9	304	304	
PH值		粘度	mPa · S	☐Ⅲ类	ZG0Cr18Ni12Mo2	316	316	
				☐Ⅳ类	ZG00Cr17Ni14Mo2	316L	316L	
				冲洗方式				
电机技术数据				☐自冲洗	输送介质清洁不含固体颗粒时可选			
电机型号		防护等级	IP	☐外接冲洗液	流量	m^3/h	压力	Mpa
额定功率	kW	绝缘等级						
转速	rpm	防爆等级		使用方式	☐连续	☐间歇		

备注：

附注：本数据表是合同评审与投产的重要依据，各分公司业务人员应与客户充分沟通，清楚明确逐项填写（对无法确定项可咨询技术支持工程师），合同签定后，此数据表作为合同的附件之一，公司将依照此数据表内容进行产品设计、组织生产和质量控制。在☐内打✓或?表示选择该项。

买方代表签字：　　　　　　　　　　　　　　　　供方代表签字：

有凯泉的地方就有水！

上海凯泉泵业(集团)有限公司

地址：上海市嘉定区曹安公路4255号
集团呼叫中心：400-002-6600
www.kaiquan.com.cn

沈阳凯泉石化泵有限公司

地址：沈阳经济技术开发区开发二十六号路4号
咨询电话：024-25386360　服务热线：024-89254069
传真：024-89254152

YB/KAIQUAN KQYH-20140505