

# KQH/KQWH系列单级立式/卧式化工泵

KQH / KQWH Series Single-stage Vertical / Horizontal Chemical Pump

## ➤ 泵结构简单,可靠性强,检修方便

采用特殊设计结构,结构简单、机组占地面积小,使用可靠维修方便等,是创新研发的新一代单级化工泵

## ➤ 泵体、泵盖、叶轮等零件毛坯采用精密铸造

尺寸精度高,流道光洁,外形美观

## ➤ 泵轴采用分轴式设计,特殊夹紧结构

从根本上避免了腐蚀泵轴后对电机轴的破坏,保证电机稳定、可靠运行

## ➤ 泵零部件,整体系列通用性强

采用国家标准立、卧式电机及该系列泵盖、泵轴、联接架等零件整个系列最大通用性



# 目 录

产品概述.....	1
产品用途 .....	1
型号说明.....	2
型谱图.....	4
应用范围.....	6
过流部件材质.....	6
轴封类型.....	7
密封型号示例.....	7
结构特点.....	8
结构图.....	9
供货范围.....	11
订货须知.....	11
性能参数表.....	12
特性曲线图.....	16
KQWH、KQWHD卧式化工泵外形及安装尺寸图.....	28
KQWH卧式化工泵外形及安装尺寸表 .....	29
KQWHD卧式化工泵外形及安装尺寸表.....	31
KQH、KQHD立式化工泵外形及安装尺寸图.....	33
KQH立式化工泵外形及安装尺寸表.....	34
KQHD立式化工泵外形及安装尺寸表.....	36
化工泵介质选材参考表.....	38

## 产品概述

KQWH、KQH系列单级卧式和单级立式化工泵是我公司在原化工泵基础上，充分考虑到化工泵在使用过程中对结构要求的特殊性，汲取国内外先进结构经验，轴采用分轴式，特殊夹紧结构，具有结构特别简单、同心度高，振动小，使用可靠，维修方便等特点，是创新研发的新一代单级化工泵。

## 产品用途

KQWH、KQH系列化工泵根据用户的具体使用条件，可一定程度适用于化工、油品输送、食品、饮料、医药、水处理、环保和部分酸、碱、盐等应用领域，用来输送有一定腐蚀性、不含固体颗粒或少量颗粒、黏度类似于水的介质。不推荐应用于有毒、易燃、易爆、强腐蚀场合。

### (1)硝酸和硝酸工业中的应用

在氨氧化法制硝酸的工艺流程中，在不锈钢吸收塔内生成的稀硝酸(50~60%)由塔底流出进入不锈钢储槽，用不锈钢泵输送到下一个流程。在此须注意介质温度和进口压力。

### (2)磷酸和磷酸工业中的应用

对纯酸而言，铬13不锈钢只耐充气的稀酸，18-8铬镍奥氏体不锈钢也只耐充气的稀酸，最好的耐磷酸材料是铬镍钼(0Cr18Ni12Mo2Ti)不锈钢等。

但对磷酸生产过程而言，泵的材质选型则由于磷酸中杂质的存在导致的腐蚀问题要复杂的多，须慎待。

### (3)氯化钠和食盐工业(盐水、海水等)中的应用

铬镍不锈钢对中性及微碱性的氯化钠溶液、海水和盐水在一定温度和浓度下都有很低的均匀腐蚀率，应用广泛。但应注意在一些情况下可能产生危险的局部腐蚀。

不锈钢泵广泛应用在处理盐水和盐渍食物的食品工业中。但须注意介质结晶问题和机械密封选型问题。

### (4)氢氧化钠和碱工业中的应用

铬镍奥氏体不锈钢对40~50%以下的氢氧化钠可耐至80℃左右，但不耐高浓度高温碱液。

铬不锈钢只适用于低温低浓度的碱液。

须注意介质结晶问题。

### (5)油品输送中的应用

须注意介质的黏度、橡胶件的选材和电动机有无防爆要求等。

### (6)医药工业中的应用

根据泵的输送介质可将医药用泵分为以下两类：

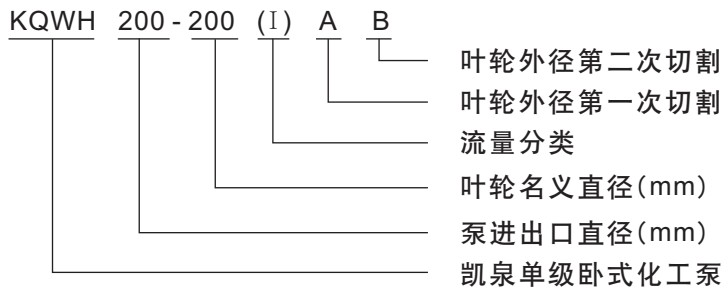
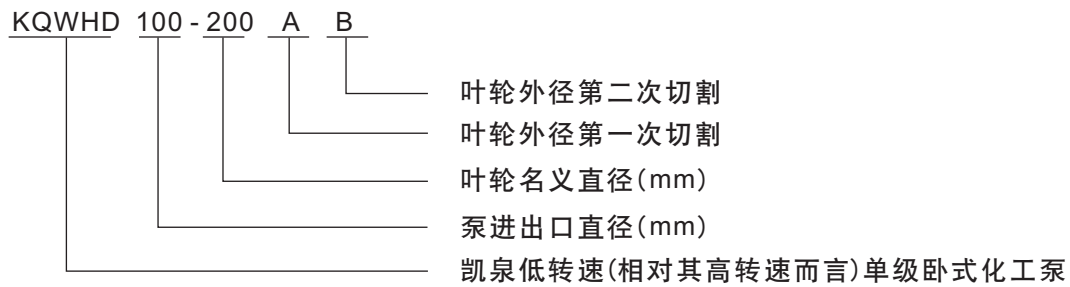
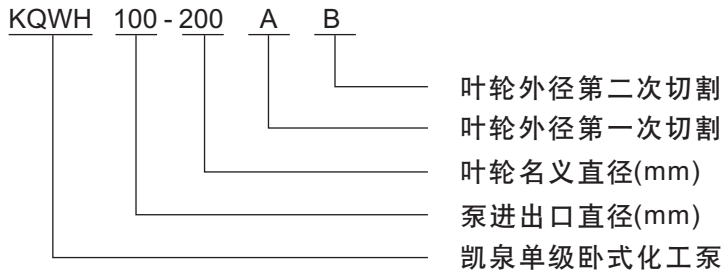
一类是公用工程使用的普通水泵、热水泵及废水处理系统的泵，另一类是输送药液、中间体、纯水、酸碱等工艺介质的泵。

前者对泵要求较低，可按一般化工装置用泵处理，而后者对泵要求则较高，泵须符合医药装置用离心泵的技术规定。

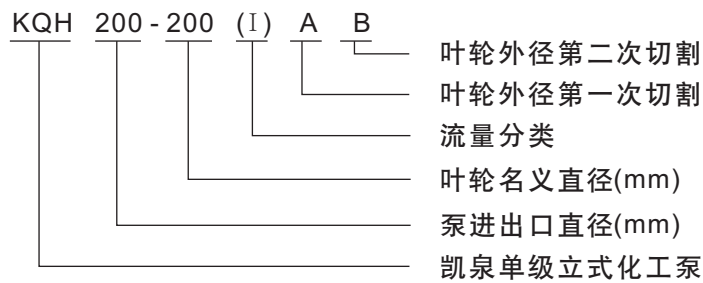
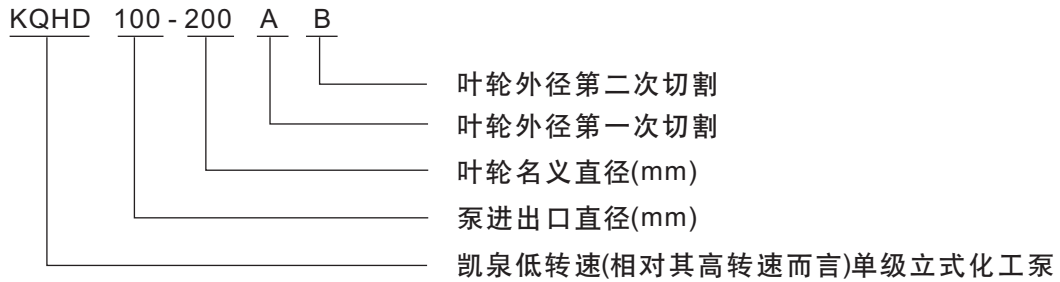
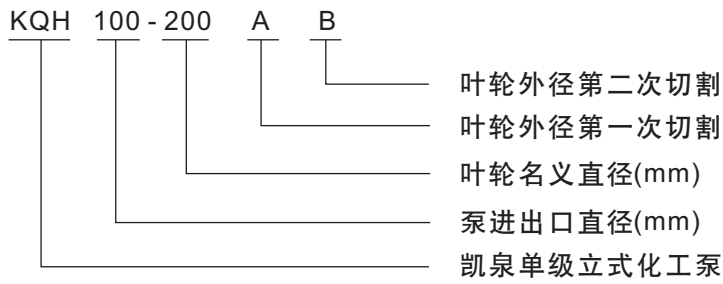
### (7)食品、饮料行业中的应用

食品、饮料行业中，介质没有腐蚀性或者腐蚀性较弱，但绝不允许生锈，介质纯度要求很高。在此情况下可选用不锈钢泵。

型号说明

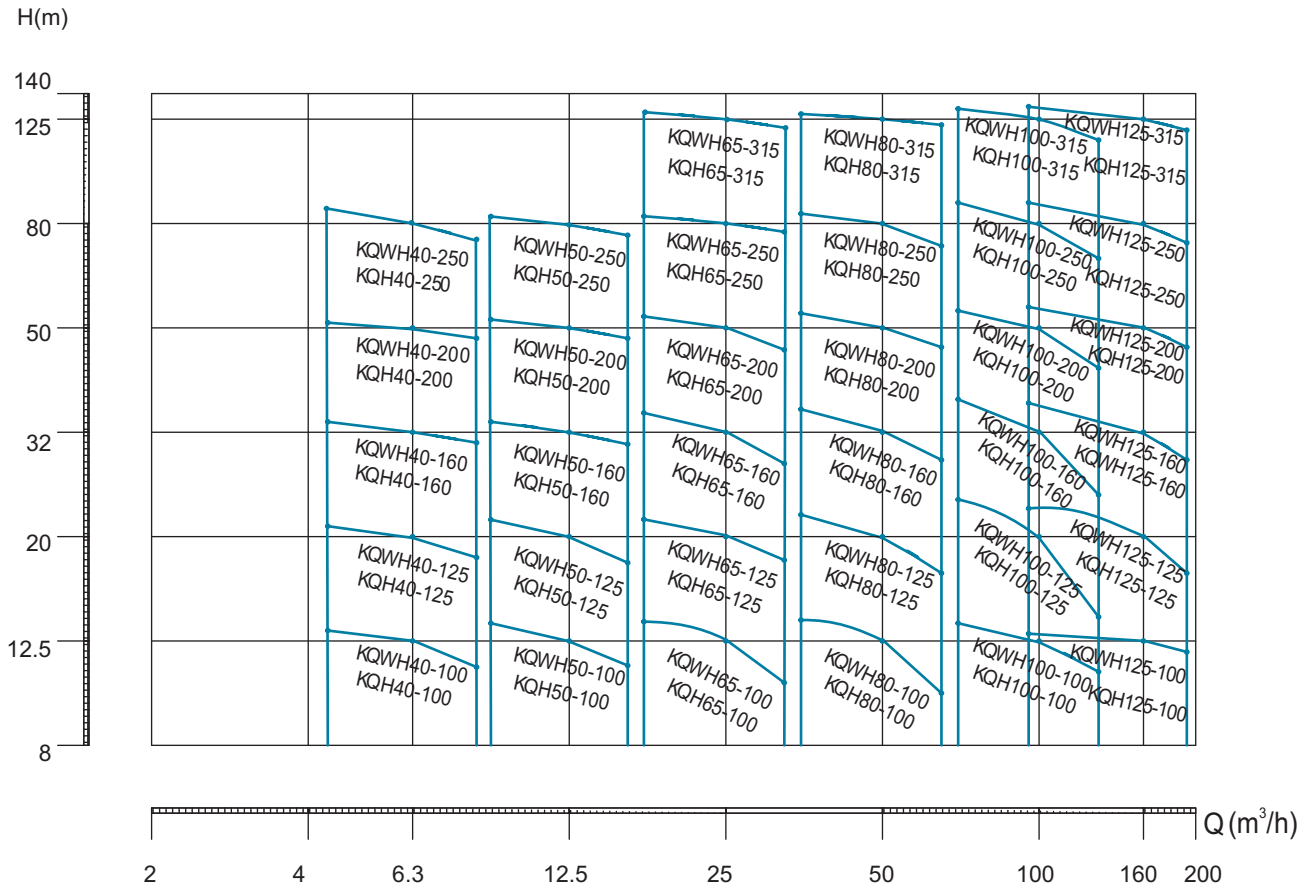


型号说明



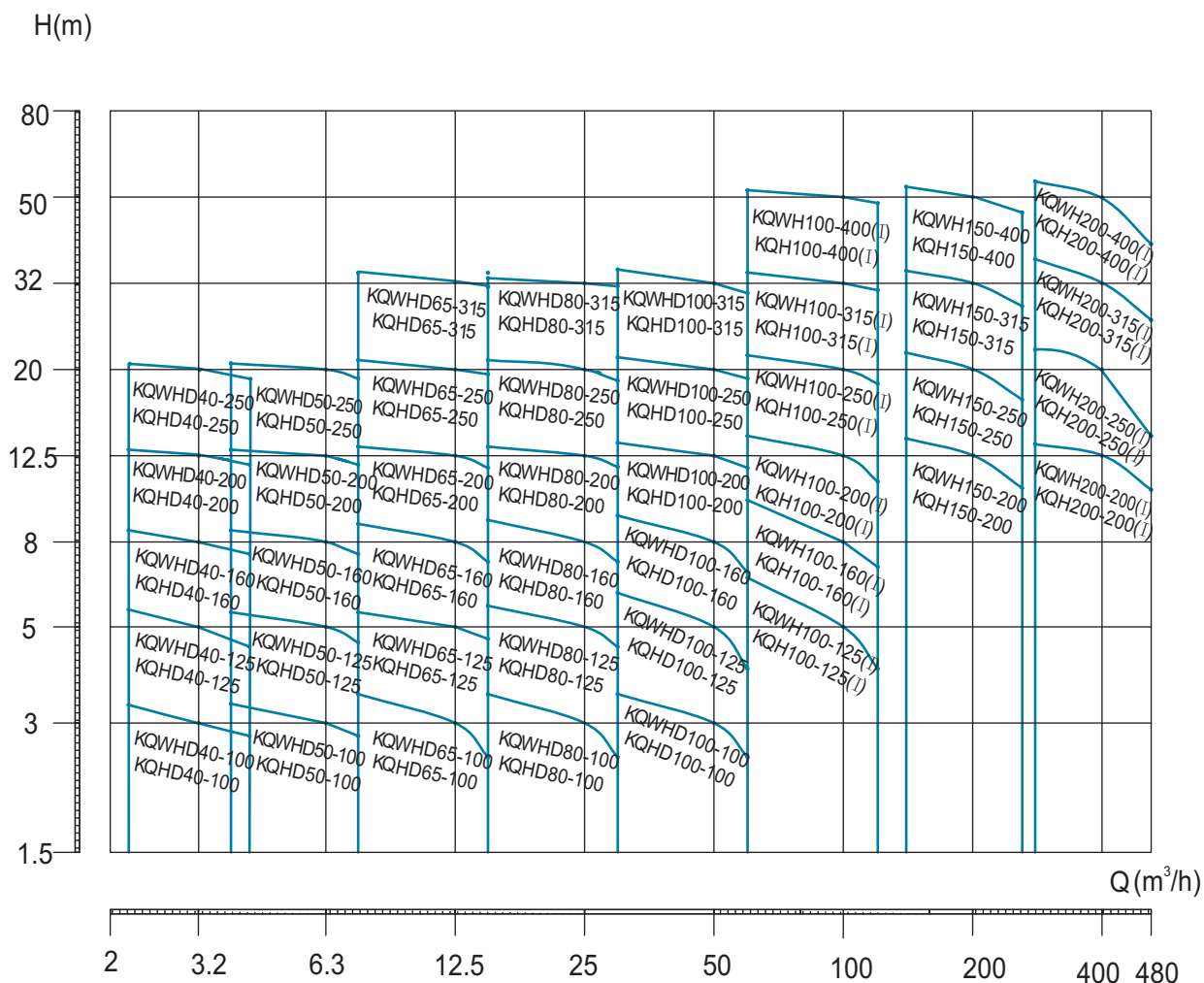
**型谱图**

( 转速 2960r/min )



型谱图

(转速 1480r/min)



## 应用范围

该系列泵：

流量范围：2.2-480m<sup>3</sup>/h

扬程范围：2.8-129m

配套功率：0.12-90kW

转速：1480r/min和2960r/min

最大工作压力：≤1.6MPa

介质温度：-10℃-80℃

环境温度：最高不超过40℃

若客户要求超出上述参数范围，通过协商可特殊供货。

## 过流部件材质

### 1 基本材质类型

(1) 过流部件铸件材质：ZG1Cr13 或 ZG1Cr18Ni9等。

(2) 泵轴材质：2Cr13 或 1Cr18Ni9等。

上述材质即为我公司化工泵正常供货材质，在上述材质范围内均可按正常生产周期供货。

材质选用说明：

ZG1Cr13和2Cr13不锈钢在大气、水蒸气中具有良好的耐蚀性，在淡水、海水、一定温度的盐水溶液、硝酸、食品介质以及浓度不高的有机酸、有机化合物、盐、碱及油品中也具有足够的耐蚀性。但在硫酸、盐酸、热磷酸、热硝酸、熔融碱中耐蚀性却很低。

ZG1Cr18Ni9和1Cr18Ni9耐蚀性较单纯铬钢更好，应用范围更宽广。

上述材质对不同介质的耐腐蚀性见样本附后的表格一和表格二。

### 2 可选用材质类型(见下表)

(1) 过流部件铸件材质：

ZG1Cr18Ni9Ti、ZG0Cr18Ni9、ZG0Cr18Ni12Mo2Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti
ZG0Cr18Ni9Ti

(2) 泵轴材质：

1Cr18Ni9Ti 或 1Cr18Ni12Mo2Ti等。

### 3 特殊类型材质

有时候根据用户的使用条件，上述材质不能满足使用要求，在此情况下，需通过双方协商，材质类型需特别确定。

特别说明：由于化工介质的复杂性和多样性，用户在选用材质时若有疑问，请向我公司技术中心有关部门或技术支持部详细咨询。



## 轴封类型

该系列泵根据具体使用条件，机械密封选用M3N或MG1橡胶波纹管机械密封。

通常情况下，M3N型机械密封应用普遍。其稳定性高，可靠性好，适用于清洁不含杂质颗粒的介质。机械密封通过各组件材质不同配对组合，可应用于部分酸、碱、盐、油品、饮料和有机化工介质等场合。

MG1型机械密封是最常用的密封。可在含有颗粒的废水污水中应用。不宜用于有机溶剂介质中。

根据实际情况机械密封各组件材料可如下选用：

(1) 对于M3N系列旋转环材料可选用：

浸钽石墨(A)、浸树脂石墨(B)、镶装无压烧结碳化硅(Q12)、镶装反应烧结碳化硅(Q22)、镶装镍基碳化钨(U22)等。

静止环材料可选用：

无压烧结碳化硅(Q1)、反应烧结碳化硅(Q2)等。

(2) 对于MG1系列旋转环材料可选用：

浸钽石墨(A)、浸树脂石墨(B)、无压烧结碳化硅(Q1)等。

静止环材料可选用：

无压烧结碳化硅(Q1)和氧化铝陶瓷(V)等。

(3) 辅助密封件材料可选用：

乙丙橡胶(E)、丁睛橡胶(P)、氟橡胶(V)等。

丁睛橡胶应用温度范围-54~+120℃。对矿物油、动植物油脂、脂肪烃有优良的耐腐蚀性。耐碱和氧化性稀酸腐蚀。可长期用于+100℃。选用时可参照样本附页表格三。

乙丙橡胶应用温度范围-60~+150℃。耐稀酸、碱、盐腐蚀，不耐氧化性酸、芳烃和石油产品腐蚀。选用时可参照样本附页表格四。

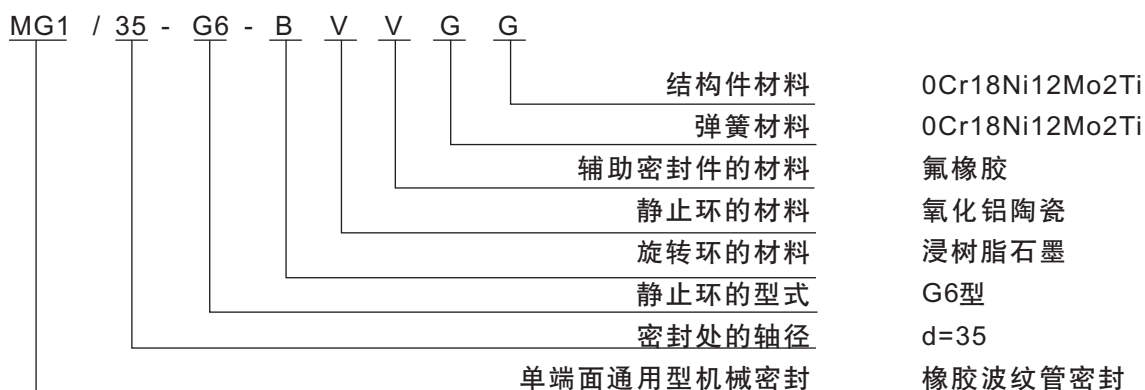
氟橡胶耐高温，耐蚀性也非常优良。耐各类酸、碱、盐、石油产品。选用时可参照样本附页表格五。

(4) 弹簧及其它结构件材料可选用：

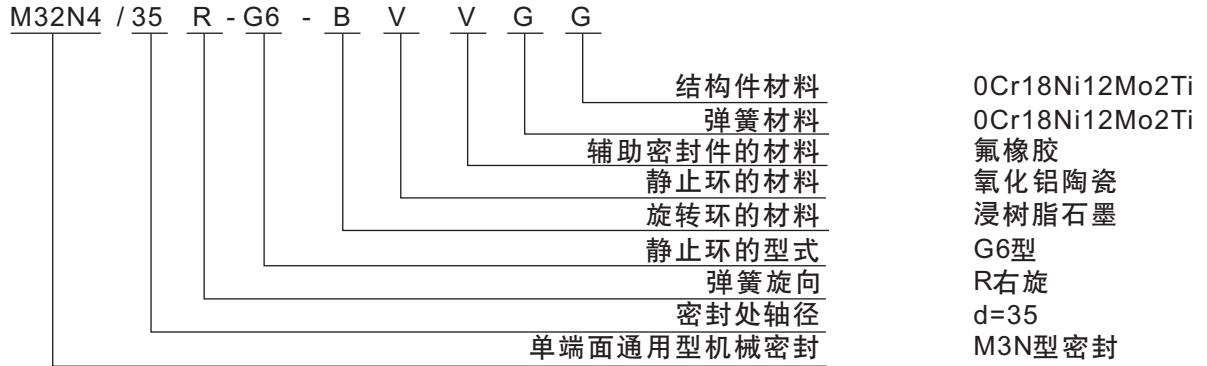
0Cr18Ni12Mo2Ti(G)、0Cr18Ni9(F)、2Cr13或3Cr13(F1)等。

铬钢2Cr13或3Cr13用于弱腐蚀性介质，不锈钢(0Cr18Ni12Mo2Ti、0Cr18Ni9)用于较强腐蚀性介质。

## 密封型号示例



### 密封型号示例



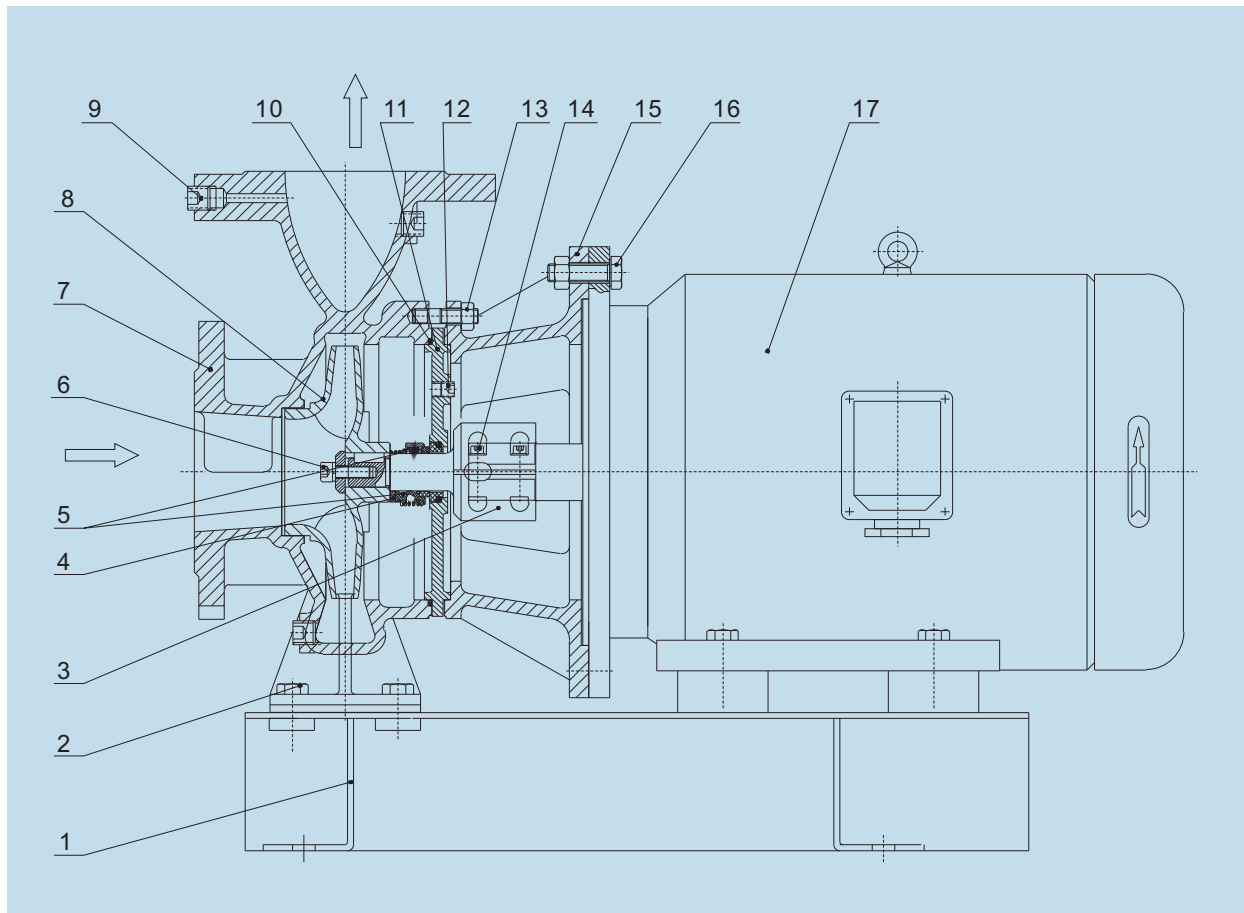
特别说明：一般情况下机械密封摩擦副材料应是一软一硬配对，当介质中含有固体颗粒时则应选硬对硬配对。材料根据介质情况选择。

结构图(见下页)

### 结构特点

- 1 该系列泵机泵轴分段设计，从根本上避免了腐蚀对电机轴的破坏。彻底保证了电机稳定、可靠的长期运行。
- 2 该系列泵可靠新颖的泵轴结构，卧式泵可方便选用B35型结构标准电机直接驱动水泵，立式泵可方便选用B5型结构标准电机直接驱动水泵。
- 3 该系列泵泵盖和联接架设计成两个独立的零件，结构合理。
- 4 该系列泵结构非常简单，维护方便，泵轴一旦需要更换，易拆易装，定位精确可靠。
- 5 该系列泵轴和电机轴采用刚性连接，先进的合理的加工装配工艺使机泵轴同心度高，振动小、噪音低。
- 6 该系列卧式泵同一般结构的卧式化工泵相比较，结构尤显紧凑，机组占地面积大幅度减小。
- 7 该系列泵采用优秀的水力模型设计。泵的性能稳定，效率高。
- 8 该系列泵泵体、泵盖、叶轮等零件毛坯采用熔模精密铸造，尺寸精度高，流道光洁，外形美观
- 9 该系列泵泵盖、轴和联接架等零件整个系列有最大的通用性。

结构图(卧式)

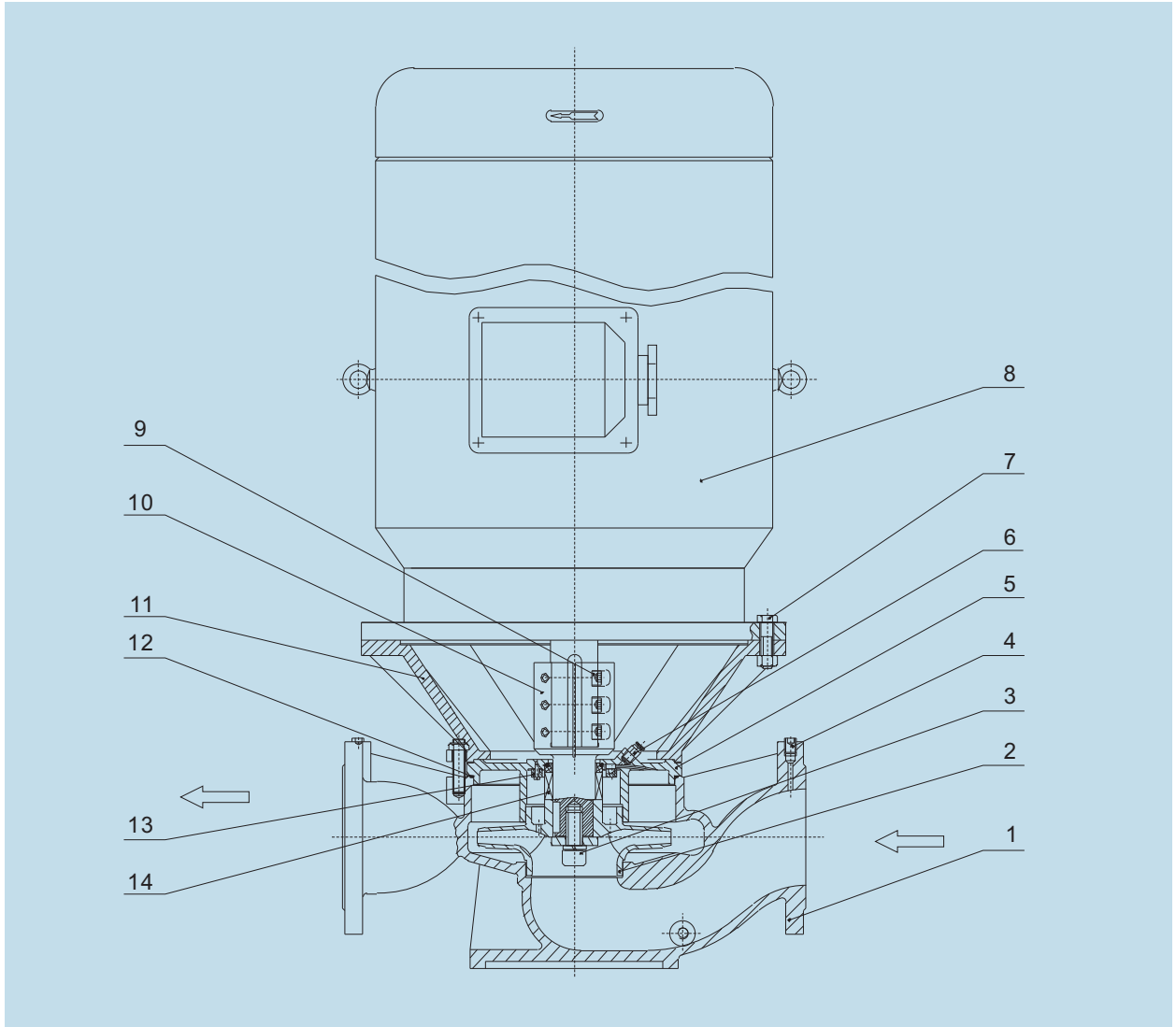


序号	1	2	3	4	5	6	7
名称	底座	螺栓	轴	调节套	机械密封	螺钉	泵体
数量	1	4	1	1(0)	1套	1	1

序号	8	9	10	11	12	13	14
名称	叶轮	螺塞3/8	密封圈	泵盖	螺塞1/8	螺栓	螺钉
数量	1	已取消	1	1	已取消	6(8)	3(2)

序号	15	16	17
名称	联接架	螺栓	电动机
数量	1	4(8)	1

结构图(立式)



序号	1	2	3	4	5	6	7
名称	泵体	叶轮	螺钉	丝堵	泵盖	放气旋塞	螺栓
数量	1	1	1	已取消	1	1	4(8)

序号	8	9	10	11	12	13	14
名称	电动机	螺钉	轴	联接架	密封圈	分配环	机械密封
数量	1	2/3	1	1	1	已取消	1套

## 供货范围

为保证泵机组长期可靠运行及正常检修需要，客户可根据实际情况选购以下备件或附件。(见下表)

成套供应件	备 件	附 件
泵机组	叶轮、机械密封 泵轴、“O”型密封圈等	联接板、地脚螺栓等
	按合同供应	按合同供应

## 订货须知

1 样本中所列性能参数仅对常温清水而言。

2 输送非水介质时用户必须明确下属因素：

- 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 黏度、介质比重；

有关资料表明离心泵适用的黏度范围不超过 $150\text{mm}^2/\text{s}$ 。当介质的黏度 $\leq 20\text{mm}^2/\text{s}$ 时泵的性能参数可不必换算而当黏度 $\geq 20\text{mm}^2/\text{s}$ 时则必须换算。

样本中所列配套电机功率是以常温清水为例。当介质比重不同于水时配套功率需重新核算。

- ③ 毒性、爆炸性、易燃性；
- ④ 饱和蒸汽压力或进口压力；
- ⑤ 介质有无析出结晶或挥发等因素；

客户必须真实全面地提供以上数据或技术要求，并填写《KQWH、KQH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、密封和配套电机，同时也便于制造厂对客户使用情况作进一步的跟踪了解。

3 《KQWH、KQH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。

4 当对流量、扬程、进口压力、电机防爆等有特殊要求时也必须特别申明。

**性能参数表**

型号	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	重量 (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)					
KQWH KQH 40-100	4.4	1.22	13.2	2960	0.55	2.3	42
	6.3	1.75	12.5				
	7.6	2.11	11.3				
KQWH KQH 40-100A	3.9	1.08	10.6	2960	0.55	2.3	40
	5.6	1.56	10				
	6.7	1.86	9				
KQWH KQH 40-125	4.4	1.22	21	2960	1.1	2.3	46
	6.3	1.75	20				
	7.6	2.11	18				
KQWH KQH 40-125A	3.9	1.08	17.6	2960	0.75	2.3	45
	5.6	1.56	16				
	6.7	1.86	14.4				
KQWH KQH 40-160	4.4	1.22	33	2960	2.2	2.3	56
	6.3	1.75	32				
	7.6	2.11	30				
KQWH KQH 40-160A	4.1	1.14	29	2960	1.5	2.3	52
	5.9	1.64	28				
	7	1.94	26.3				
KQWH KQH 40-160B	3.8	1.06	25.5	2960	1.1	2.3	47
	5.5	1.53	24				
	6.7	1.86	22.5				
KQWH KQH 40-200	4.4	1.22	51	2960	4	2.3	80
	6.3	1.75	50				
	7.6	2.11	48				
KQWH KQH 40-200A	4.1	1.14	45	2960	3	2.3	70
	5.9	1.64	44				
	7	1.94	42				
KQWH KQH 40-200B	3.7	1.03	37	2960	2.2	2.3	60
	5.3	1.47	36				
	6.4	1.78	34.5				
KQWH KQH 40-250	4.4	1.22	82	2960	7.5	2.3	125
	6.3	1.75	80				
	8.3	2.31	74				
KQWH KQH 40-250A	4.1	1.44	72	2960	5.5	2.3	108
	5.9	1.64	70				
	7.8	2.17	65				
KQWH KQH 40-250B	3.8	1.06	61.5	2960	4	2.3	85
	5.5	1.53	60				
	7	1.94	56				
KQWH KQH 50-100	8.8	2.44	13.6	2960	1.1	2.3	36
	12.5	3.47	12.5				
	15	4.17	11.3				
KQWH KQH 50-100A	8	2.22	11	2960	0.75	2.3	35
	11	3.05	10				
	13.2	3.67	9				
KQWH KQH 50-125	8.8	2.44	21.5	2960	1.5	2.3	43
	12.5	3.47	20				
	15	4.17	17.8				
KQWH KQH 50-125A	8	2.22	17	2960	1.1	2.3	38
	11	3.05	16				
	13.2	3.67	14				
KQWH KQH 50-160	8.8	2.44	33	2960	3	2.3	59
	12.5	3.47	32				
	15	4.17	30				
KQWH KQH 50-160A	8.2	2.28	29	2960	2.2	2.3	51
	11.7	3.25	28				
	14	3.90	26				
KQWH KQH 50-160B	7.3	2.03	23	2960	1.5	2.3	47
	10.4	2.89	22				
	12.5	3.47	20				
KQWH KQH 50-200	8.8	2.44	52	2960	5.5	2.3	100
	12.5	3.47	50				
	15	4.17	48				
KQWH KQH 50-200A	8.3	2.31	45.8	2960	4	2.3	75
	11.7	3.25	44				
	14	3.9	42				
KQWH KQH 50-200B	7.3	2.03	37	2960	3	2.3	65
	10.4	2.89	36				
	12.5	3.47	34				
KQWH KQH 50-250	8.8	2.44	82	2960	11	2.3	170
	12.5	3.47	80				
	16.3	4.53	77.5				
KQWH KQH 50-250A	8.2	2.28	71.5	2960	7.5	2.3	126
	11.6	3.22	70				
	15.2	4.22	68				
KQWH KQH 50-250B	7.6	2.11	61.4	2960	7.5	2.3	125
	10.8	3	60				
	14	3.89	58				
	17.5	4.86	13.7				
KQWH KQH 65-100	25	6.94	12.5	2960	1.5	2.5	49
	30	8.33	10.5				
	15.6	4.30	11				
KQWH KQH 65-100A	22.3	6.19	10	2960	1.1	2.5	45
	27	7.50	8.4				
	17.5	4.86	21.5				
KQWH KQH 65-125	25	6.94	20	2960	3	2.5	64
	30	8.33	18				
	15.6	4.30	17				
KQWH KQH 65-125A	22.3	6.19	16	2960	2.2	2.5	54
	27	7.50	14.4				
	17.5	4.86	34.3				
KQWH KQH 65-160	25	6.94	32	2960	4	2.5	75
	30	8.33	27.5				
	16.4	4.56	30				
KQWH KQH 65-160A	23.4	6.50	28	2960	4	2.5	75
	28	7.78	24				
	15	4.17	26				
KQWH KQH 65-160B	21.6	6.00	24	2960	3	2.5	64
	26	7.20	20.6				
	17.5	4.86	52.7				
KQWH KQH 65-200	25	6.94	50	2960	7.5	2.5	107
	30	8.33	45.5				
	16.4	4.56	46.4				
KQWH KQH 65-200A	23.4	6.50	44	2960	7.5	2.5	107
	28	7.78	40				
	15.2	4.22	40				
KQWH KQH 65-200B	21.8	6.06	38	2960	5.5	2.5	100
	26.2	7.27	34.5				
	17.5	4.86	82				
KQWH KQH 65-250	25	6.94	80	2960	15	2.5	180
	30	8.33	76.5				
	16.4	4.56	71.5				
KQWH KQH 65-250A	23.4	6.50	70	2960	11	2.5	170
	28	7.78	67				
	15	4.17	61.5				
KQWH KQH 65-250B	21.6	6.00	60	2960	11	2.5	170
	26	7.22	57.4				
	17.5	4.86	127				
KQWH KQH 65-315	25	6.94	125	2960	30	2.5	330
	32.5	9.03	122				
	16.6	4.61	115				
KQWH KQH 65-315A	23.7	6.58	113	2960	22	2.5	265
	31	8.60	110				
	15.7	4.36	103				
KQWH KQH 65-315B	22.5	6.25	101	2960	18.5	2.5	225
	29.2	8.00	98				
	14.4	4.00	86				
KQWH KQH 65-315C	20.6	5.72	85	2960	15	2.5	215
	26.8	7.44	83				
	35	9.72	13.8				
KQWH KQH 80-100	50	13.90	12.5	2960	3	3	63
	60	16.70	10				
	31.3	8.70	11				
KQWH KQH 80-100A	44.7	12.50	10	2960	2.2	3	54
	53.6	14.90	8				
	35	9.72	22				
KQWH KQH 80-125	50	13.9	20	2960	5.5	3	105
	60	16.7	17				
	31.3	8.70	17.5				
KQWH KQH 80-125A	45	12.50	16	2960	4	3	79
	54	15.00	13.6				
	35	9.72	35				
KQWH KQH 80-160	50	13.9	32	2960	7.5	3	112
	60	16.7	28				
	32.7	9.1	30.6				
KQWH KQH 80-160A	46.7	13	28	2960	7.5	3	112
	56	15.6	24				
	30.3	8.4	26				
KQWH KQH 80-160B	43.3	12	24	2960	5.5	3	105
	52	14.4	21				

## 性能参数表

型 号	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	重量 (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)					
KQWH KQH 80-200	35	9.72	53.5	2960	15	3	175
	50	13.90	50				
	60	16.70	46				
KQWH KQH 80-200A	32.8	9.10	47	2960	11	3	165
	47	13.10	44				
	56.4	15.70	40				
KQWH KQH 80-200B	30.5	8.50	40.6	2960	7.5	3	115
	43.5	12.10	38				
	52	14.40	33.4				
KQWH KQH 80-250	35	9.72	83	2960	22	3	235
	50	13.90	80				
	60	16.70	72				
KQWH KQH 80-250A	32.5	9.00	73	2960	18.5	3	203
	46.7	13.00	70				
	56	15.60	63				
KQWH KQH 80-250B	30	8.30	62	2960	15	3	175
	43.3	12.00	60				
	52	14.40	54				
KQWH KQH 80-315	35	9.72	129	2960	37	3	355
	50	13.90	125				
	60	16.70	118				
KQWH KQH 80-315A	32.5	9.00	117	2960	30	3	340
	46.7	13.00	113				
	56	15.60	106				
KQWH KQH 80-315B	30	8.30	105	2960	30	3	340
	43.3	12.00	101				
	52	14.40	94				
KQWH KQH 80-315C	28	7.78	88	2960	22	3	275
	40	11.10	85				
	48	13.30	78				
KQWH KQH 100-100	70	19.40	13.6	2960	5.5	4.5	113
	100	27.80	12.5				
	120	33.30	11				
KQWH KQH 100-100A	62.6	17.40	11	2960	4	4.5	91
	89	24.70	10				
	107	29.70	8.8				
KQWH KQH 100-125	70	19.40	23.5	2960	11	4.5	177
	100	27.80	20				
	120	33.30	14				
KQWH KQH 100-125A	62.6	17.40	19	2960	7.5	4.5	132
	89	24.70	16				
	107	29.70	11				
KQWH KQH 100-160	70	19.40	36.5	2960	15	4.5	188
	100	27.80	32				
	120	33.30	24				
KQWH KQH 100-160A	65.4	18.20	32	2960	11	4.5	178
	93.5	26.00	28				
	112	31.10	21				
KQWH KQH 100-160B	60.6	16.80	27	2960	11	4.5	177
	86.6	24.10	24				
	104	28.90	18				
KQWH KQH 100-200	70	19.40	54	2960	22	4	250
	100	27.80	50				
	120	33.30	42				
KQWH KQH 100-200A	65.4	18.20	47.5	2960	18.5	4	218
	93.5	26.00	44				
	112	31.10	37				
KQWH KQH 100-200B	61	16.90	41	2960	15	4	189
	87	24.20	38				
	104	28.90	32				
KQWH KQH 100-250	70	19.4	87	2960	37	4	345
	100	27.8	80				
	120	33.3	68				
KQWH KQH 100-250A	65.4	18.2	76	2960	30	4	330
	93.5	26	70				
	112	31.1	59				
KQWH KQH 100-250B	61	16.90	65	2960	30	4	330
	87	24.20	60				
	104	28.90	50				
KQWH KQH 100-315	70	19.40	129	2960	75	4	690
	100	27.80	125				
	120	33.30	118				
KQWH KQH 100-315A	66	18.30	117	2960	55	4	550
	95	26.40	113				
	114	31.70	106				

型 号	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	重量 (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)					
KQWH KQH 100-315B	63	17.50	105	2960	45	4	440
	90	25.00	101				
	108	30.00	94				
KQWH KQH 100-315C	58	16.1	88	2960	37	4	440
	82	22.8	85				
	98.5	27.3	78				
KQWH KQH 100-125(I)	60	16.67	6.5	1480	2.2	3	100
	100	27.80	5				
	120	33.33	4				
KQWH KQH 100-160(I)	60	16.67	10	1480	4	3	120
	100	27.80	8				
	120	33.33	7				
KQWH KQH 100-160(IA)	52	14.50	7.3	1480	3	3	109
	87	24.20	6.3				
	104	28.90	5.4				
KQWH KQH 100-200(I)	60	16.67	14	1480	5.5	3	145
	100	27.80	12.5				
	120	33.33	11				
KQWH KQH 100-200(IA)	51.7	14.36	10.8	1480	4	3	120
	86	23.92	9.3				
	103	28.61	8.2				
KQWH KQH 100-250(I)	60	16.70	21.5	1480	11	3	212
	100	27.80	20				
	120	33.30	18.5				
KQWH KQH 100-250(IA)	56	15.60	18.7	1480	7.5	3	163
	93	25.80	17.4				
	112	31.10	16				
KQWH KQH 100-250(IA)	52	14.50	16	1480	5.5	3	155
	87	24.20	15				
	104	28.90	14				
KQWH KQH 100-315(I)	60	16.70	33.5	1480	15	3	228
	100	27.80	32				
	120	33.30	30.5				
KQWH KQH 100-315(IA)	55	15.30	28	1480	11	3	214
	91	25.30	27				
	110	30.60	25.7				
KQWH KQH 100-315(IA)	47	13.10	21	1480	7.5	3	165
	79	21.90	20				
	95	26.40	19				
KQWH KQH 100-400(I)	60	16.70	52	1480	30	3	375
	100	27.80	50				
	120	33.30	48.5				
KQWH KQH 100-400(IA)	56.4	15.70	46	1480	22	3	295
	94	26.10	44				
	113	31.40	43				
KQWH KQH 100-400(IA)	52.3	14.50	39	1480	18.5	3	247
	87	24.20	38				
	105	29.20	37				
KQWH KQH 100-400(IA)	48.6	13.50	34	1480	15	3	239
	81	22.60	32.8				
	97	26.90	32				
KQWH KQH 125-100	96	26.70	13	2960	11	4	180
	160	44.40	12.5				
	192	53.30	12				
KQWH KQH 125-100A	86	23.90	10.4	2960	7.5	4	125
	143	39.70	10				
	172	47.80	9.6				
KQWH KQH 125-125	96	26.70	22.6	2960	15	4	191
	160	44.40	20				
	192	53.30	17				
KQWH KQH 125-125A	86	23.90	18	2960	11	4	180
	143	39.70	16				
	172	47.80	13.6				
KQWH KQH 125-160	96	26.7	36	2960	22	4	255
	160	44.4	32				
	192	53.3	28				
KQWH KQH 125-160A	90	25	31.5	2960	18.5	4	210
	150	41.7	28				
	180	50	24.5				
KQWH KQH 125-160B	83	21.7	27.5	2960	15	4	191
	138	38.3	24				
	166	46.1	21				
KQWH KQH 125-200	96	26.70	55	2960	37	5.5	330
	160	44.40	50				
	192	53.30	46				

**性能参数表**

型 号	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	重量 (kg)
	(m³/h)	(L/s)					
KQWH KQH 125-200A	90	25.00	48.4	2960	30	5.5	315
	150	41.70	44				
	180	50.00	40.5				
KQWH KQH 125-200B	83	21.7	41.3	2960	22	5.5	255
	138	38.3	37.5				
	166	46.1	34.5				
KQWH KQH 125-250	96	26.70	87	2960	55	5	500
	160	44.40	80				
	192	53.30	73				
KQWH KQH 125-250A	90	25.00	76	2960	45	5	395
	150	41.70	70				
	180	50.00	64				
KQWH KQH 125-250B	83	21.70	65	2960	37	5	340
	138	38.30	60				
	166	46.10	55				
KQWH KQH 125-315	96	26.70	129	2960	90	5	790
	160	44.40	125				
	192	53.30	118				
KQWH KQH 125-315A	90	25.00	115	2960	75	5	706
	150	41.70	110				
	180	50.00	105				
KQWH KQH 125-315B	86	23.90	105	2960	75	5	705
	143	39.70	100				
	172	47.80	94				
KQWH KQH 125-315C	80.5	22.40	96	2960	55	5	580
	134	37.20	88				
	161	44.70	81				
KQWH KQH 150-200	140	38.90	13.8	1480	15	3	276
	200	55.60	12.5				
	240	66.70	10.6				
KQWH KQH 150-200A	125	34.70	11	1480	11	3	260
	179	49.70	10				
	215	59.70	8.5				
KQWH KQH 150-250	140	38.90	21.8	1480	18.5	3	315
	200	55.60	20				
	240	66.70	17				
KQWH KQH 150-250A	129	35.80	18.5	1480	15	3	278
	184	51.10	17				
	221	61.40	14.4				
KQWH KQH 150-250B	117	32.50	15.2	1480	11	3	261
	167	46.40	14				
	200	55.60	12				
KQWH KQH 150-315	140	38.90	33.8	1480	30	3.5	420
	200	55.60	32				
	240	66.70	28				
KQWH KQH 150-315A	131	36.40	29.5	1480	22	3.5	350
	187	51.90	28				
	225	62.50	24.5				
KQWH KQH 150-315B	121	33.60	25.8	1480	18.5	3.5	330
	173	48.10	24				
	208	57.80	20.7				
KQWH KQH 150-400	140	38.90	53	1480	45	3.5	490
	200	55.60	50				
	240	66.70	44				
KQWH KQH 150-400A	131	36.40	46.6	1480	37	3.5	440
	187	51.90	44				
	225	62.50	38.3				
KQWH KQH 150-400B	122	33.90	40	1480	30	3.5	423
	174	48.30	38				
	209	58.10	33				
KQWH KQH 150-400C	112	31.10	34	1480	22	3.5	352
	160	44.40	32				
	192	53.30	28				
KQWH KQH 200-200(I)	280	77.778	13.4	1480	22	4	402
	400	111.11	12.5				
	480	133.33	10.5				
KQWH KQH 200-200(I)A	250	69.444	10.7	1480	18.5	4	380
	358	99.444	10				
	430	119.44	8.5				
KQWH KQH 200-250(I)	280	77.78	22.2	1480	30	4	475
	400	111.11	20				
	480	133.33	14				
KQWH KQH 200-250(I)A	250	69.444	18	1480	22	4	402
	358	99.444	16				
	430	119.44	11.2				

型 号	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	重量 (kg)
	(m³/h)	(L/s)					
KQWH KQH 200-250(I)B	226	62.778	14.6	1480	18.5	4	380
	322	89.444	13				
	386	107.222	9				
KQWH KQH 200-315(I)	280	77.78	36	1480	55	4	708
	400	111.11	32				
	480	133.33	26				
KQWH KQH 200-315(I)A	262	72.78	31.5	1480	45	4	600
	374	103.89	28				
	449	124.72	23				
KQWH KQH 200-315(I)B	242	67.22	27	1480	37	4	560
	346	96.10	24				
	415	115.28	19.5				
KQWH KQH 200-400(I)	280	77.78	54.5	1480	75	4	850
	400	111.11	50				
	480	133.33	39				
KQWH KQH 200-400(I)A	262	72.78	48	1480	75	4	850
	374	103.89	44				
	449	124.72	34				
KQWH KQH 200-400(I)B	242	67.22	41.4	1480	55	4	708
	346	96.10	38				
	415	115.28	29.6				
KQWH KQH 200-400(I)C	224	62.22	34.9	1480	45	4	600
	320	88.89	32				
	384	106.67	25				

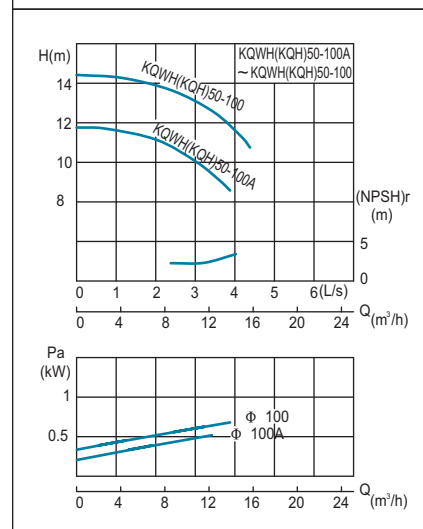
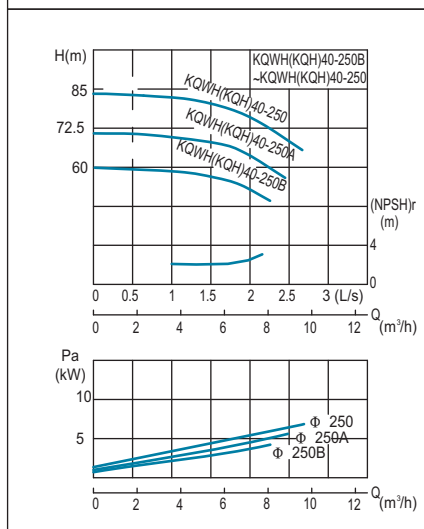
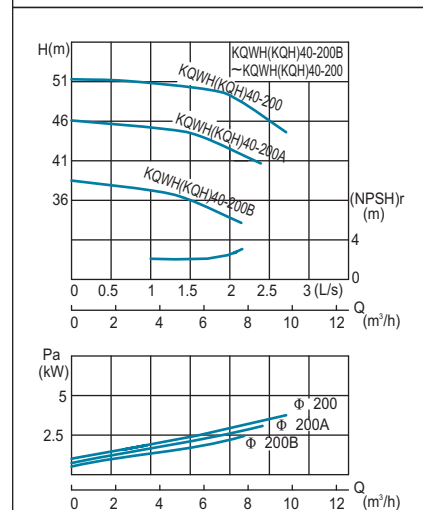
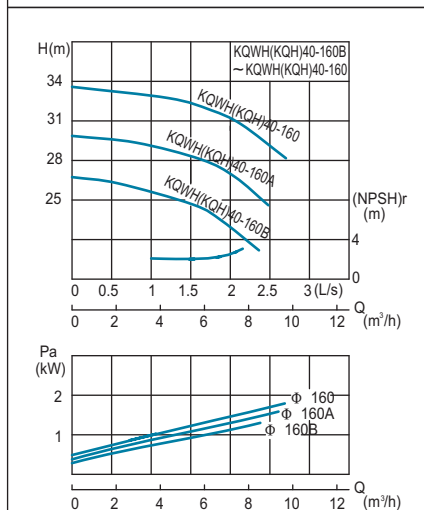
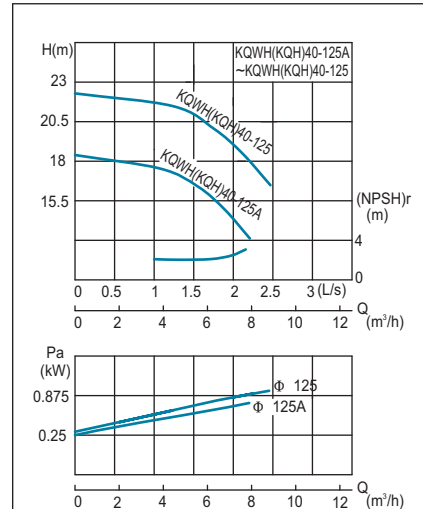
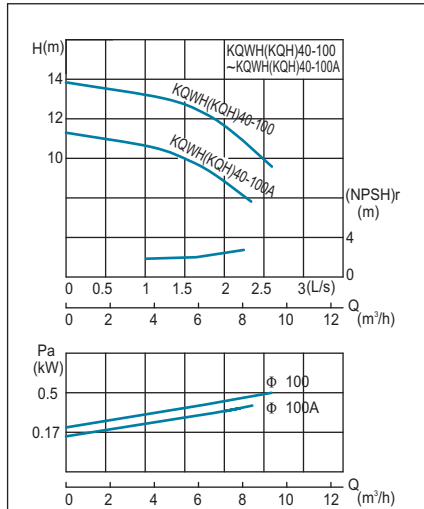
型 号	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	重量 (kg)
	(m³/h)	(L/s)					
KQWHD KQHD 40-100	2.2	0.61	3.3	1480	0.55	2.5	17
	3.2	0.89	3				
	3.9	1.10	2.8				
KQWHD KQHD 40-125	2.2	0.61	5.5	1480	0.55	2.5	23
	3.2	0.89	5				
	3.9	1.10	4.5				
KQWHD KQHD 40-125A	2	0.56	4.4	1480	0.55	2.5	19
	2.8	0.78	4				
	3.4	0.94	3.6				
KQWHD KQHD 40-160	2.2	0.61	8.5	1480	0.55	2.5	25
	3.2	0.89	8				
	3.9	1.10	7.5				
KQWHD KQHD 40-160A	2	0.56	6.8	1480	0.55	2.5	23
	2.8	0.78	6.4				
	3.4	0.94	6				
KQWHD KQHD 40-200	2.2	0.61	13	1480	0.55	2.5	40
	3.2	0.89	12.5				
	3.9	1.10	12				
KQWHD KQHD 40-200A	2	0.56	10.4	1480	0.55	2.5	38
	2.8	0.78	10				
	3.4	0.94	9.6				
KQWHD KQHD 40-250	2.2	0.61	20.5	1480	1.1	2.5	60
	3.2	0.89	20				
	4.2	1.17	18.5				
KQWHD KQHD 40-250A	2	0.56	16.4	1480	0.75	2.5	55
	2.8	0.78	16				
	3.7	1.03	15				



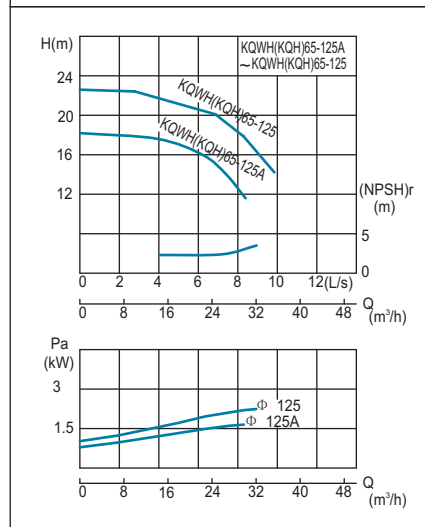
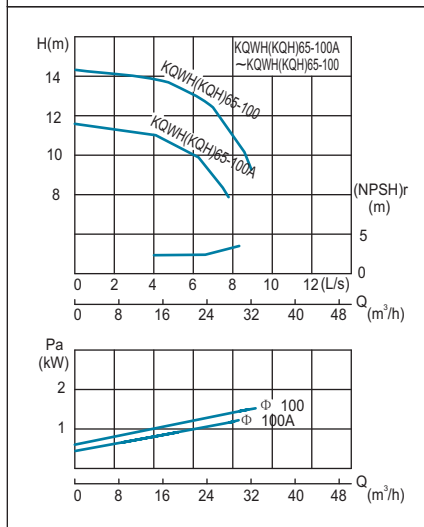
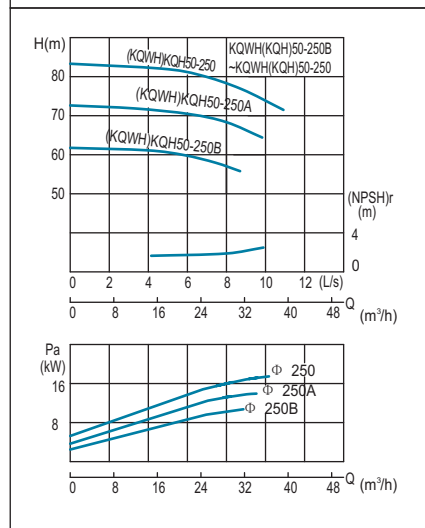
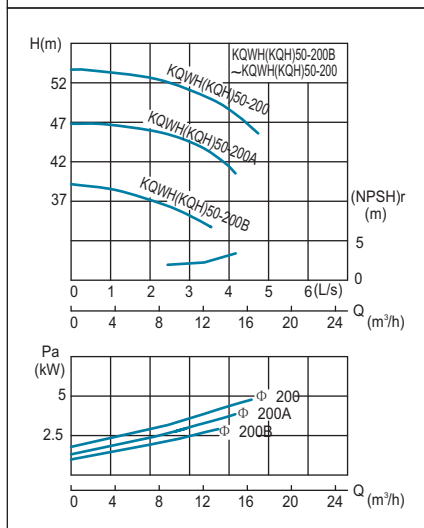
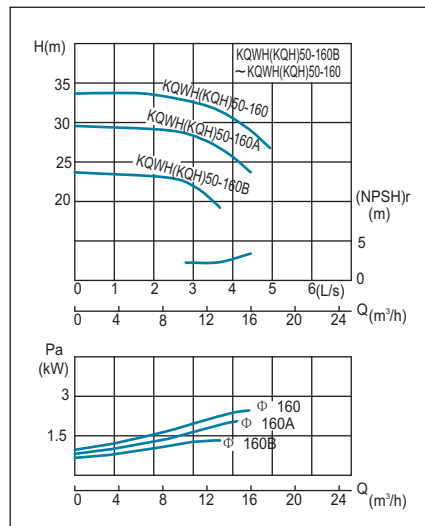
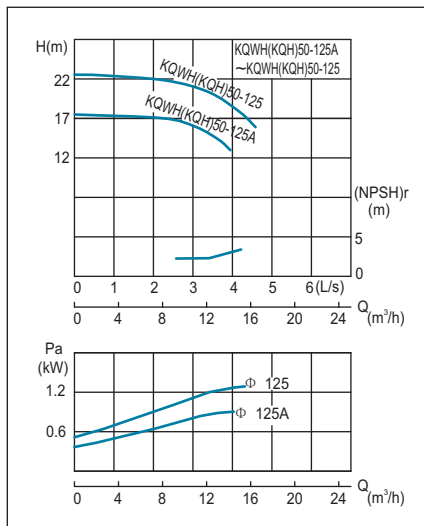
### 性能参数表

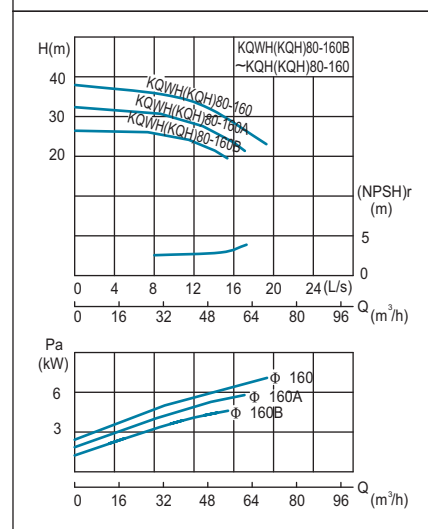
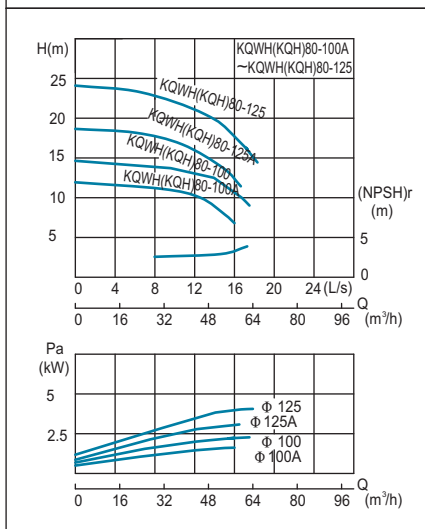
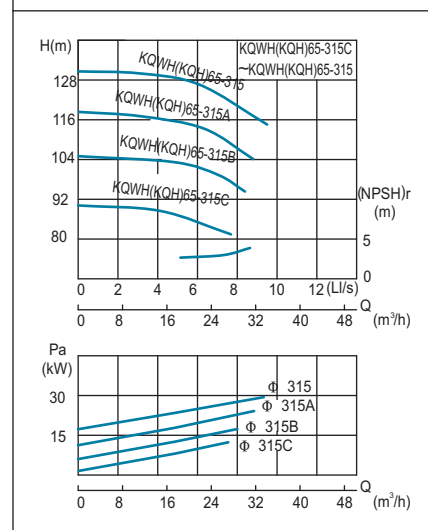
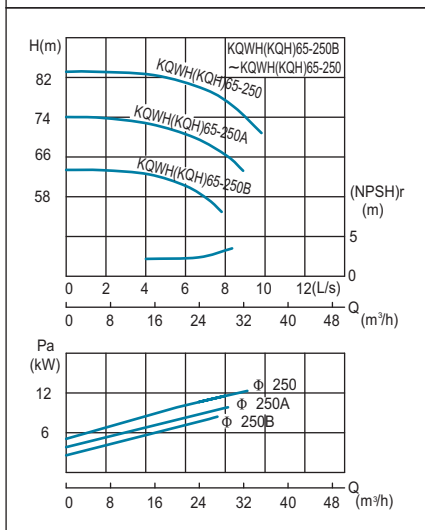
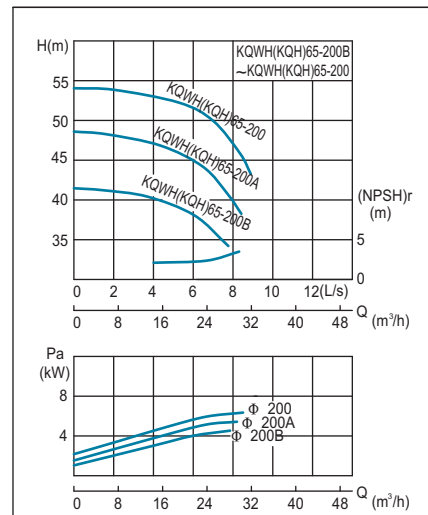
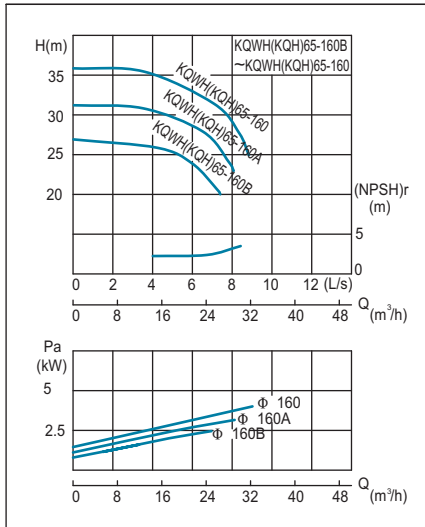
型号	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	重量 (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)					
KQWHD KQHD 40-250B	1.6	0.44	13.2	1480	0.55	2.5	48
	2.3	0.64	13				
	3.4	0.94	12				
KQWHD KQHD 50-100	3.8	1.06	3.4	1480	0.55	2.5	19
	6.3	1.75	3				
	7.5	2.08	2.8				
KQWHD KQHD 50-125	3.8	1.06	5.4	1480	0.55	2.5	30
	6.3	1.75	5				
	7.5	2.08	4.6				
KQWHD KQHD 50-125A	3.4	0.94	4.3	1480	0.55	2.5	19
	5.6	1.56	4				
	6.7	1.86	3.7				
KQWHD KQHD 50-160	3.8	1.06	8.5	1480	0.55	2.5	40
	6.3	1.75	8				
	7.5	2.08	7.5				
KQWHD KQHD 50-160A	3	0.83	5.6	1480	0.55	2.5	30
	5.1	1.42	5.3				
	6.1	1.67	4.9				
KQWHD KQHD 50-200	3.8	1.06	13.1	1480	0.75	2.5	50
	6.3	1.75	12.5				
	7.5	2.08	12				
KQWHD KQHD 50-200A	3.3	0.92	10	1480	0.55	2.5	50
	5.5	1.53	9.5				
	6.6	1.83	9				
KQWHD KQHD 50-250	3.8	1.06	20.5	1480	1.5	2.5	66
	6.3	1.75	20				
	7.5	2.08	19.5				
KQWHD KQHD 50-250A	3.4	0.94	16.4	1480	1.1	2.5	59
	5.6	1.56	16				
	6.7	1.86	15.6				
KQWHD KQHD 50-250B	3.1	0.86	13.2	1480	0.75	2.5	55
	5.1	1.42	13				
	6.1	1.69	12.5				
KQWHD KQHD 65-100	7.5	2.08	3.5	1480	0.55	2.8	29
	12.5	3.47	3				
	15	4.17	2.5				
KQWHD KQHD 65-125	7.5	2.08	5.4	1480	0.55	2.8	35
	12.5	3.47	5				
	15	4.17	4.7				
KQWHD KQHD 65-125A	6.6	1.83	4.1	1480	0.55	2.8	27
	11	3.06	3.8				
	13.2	3.67	3.6				
KQWHD KQHD 65-160	7.5	2.08	8.8	1480	0.55	2.8	46
	12.5	3.47	8				
	15	4.17	7.2				
KQWHD KQHD 65-160A	6.5	1.81	6.6	1480	0.55	2.8	35
	10.8	3.00	6				
	13	3.61	5.4				
KQWHD KQHD 65-200	7.5	2.08	13.2	1480	1.1	2.8	52
	12.5	3.47	12.5				
	15	4.17	11.8				
KQWHD KQHD 65-200A	6.8	1.89	10.7	1480	0.75	2.8	48
	11.3	3.14	10.1				
	13.5	3.75	9.6				
KQWHD KQHD 65-250	7.5	2.08	21	1480	2.2	2.8	74
	12.5	3.47	20				
	15	4.17	19.4				
KQWHD KQHD 65-250A	7	1.94	18.4	1480	1.5	2.8	70
	11.7	3.25	17.6				
	14.1	3.92	17				
KQWHD KQHD 65-250B	6.1	1.69	14.1	1480	1.1	2.8	65
	10.2	2.83	13.4				
	12.3	3.42	12.7				
KQWH KQH 65-315	7.5	2.08	32.3	1480	4	2.8	97
	12.5	3.47	32				
	15	4.17	31.7				
KQWH KQH 65-315A	7	1.94	28.1	1480	3	2.8	92
	11.7	3.25	28				
	14	3.92	27.6				
KQWH KQH 65-315B	6.1	1.69	21.1	1480	3	2.8	90
	10.1	2.81	21				
	12.1	3.36	20.8				
KQWHD KQHD 80-100	15	4.17	3.5	1480	0.55	2.8	33
	25	6.94	3				
	30	8.33	2.5				

型号	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	重量 (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)					
KQWHD KQHD 80-125	15	4.17	5.6	1480	0.75	2.8	52
	25	6.94	5				
	30	8.33	4.5				
KQWHD KQHD 80-125A	13.1	3.05	4.3	1480	0.55	2.8	48
	21.8	6.05	3.8				
	26.2	7.28	3.4				
KQWHD KQHD 80-160	15	4.17	9	1480	1.1	2.8	53
	25	6.94	8				
	30	8.33	7.2				
KQWHD KQHD 80-160A	13	3.61	6.7	1480	0.75	2.8	52
	21.6	6.00	6				
	25.9	7.19	5.4				
KQWHD KQHD 80-200	15	4.17	13.2	1480	2.2	2.8	61
	25	6.94	12.5				
	30	8.33	11.8				
KQWHD KQHD 80-200A	14	3.89	11.5	1480	1.5	2.8	57
	23.3	6.47	10.9				
	27.9	7.75	10.2				
KQWHD KQHD 80-250	15	4.17	21	1480	3	2.8	78
	25	6.94	20				
	30	8.33	18.8				
KQWHD KQHD 80-250A	13.3	3.69	16.6	1480	2.2	2.8	68
	22.2	6.17	15.8				
	26.6	7.39	14.8				
KQWHD KQHD 80-250B	11.9	3.31	13.5	1480	1.5	2.8	63
	19.8	5.50	12.6				
	23.8	6.61	11.8				
KQWHD KQHD 80-315	15	4.17	32.5	1480	5.5	2.8	130
	25	6.94	32				
	30	8.33	31.5				
KQWHD KQHD 80-315A	14	3.89	28.3	1480	4	2.8	102
	23	6.39	27.9				
	28	7.78	27.4				
KQWHD KQHD 80-315B	12.1	3.36	21.3	1480	3	2.8	97
	20.2	5.61	21				
	24.3	6.75	20.6				
KQWHD KQHD 100-100	30	8.33	3.5	1480	0.75	3	62
	50	13.89	3				
	60	16.67	2.5				
KQWHD KQHD 100-125	30	8.33	6	1480	1.1	3	71
	50	13.89	5				
	60	16.67	4				
KQWHD KQHD 100-125A	26.8	7.44	4.8	1480	1.1	3	68
	44.6	12.40	4				
	53.5	14.90	3.2				
KQWHD KQHD 100-160	30	8.33	9.2	1480	2.2	3	80
	50	13.89	8				
	60	16.67	6.8				
KQWHD KQHD 100-160A	26.8	7.44	7.3	1480	1.5	3	75
	44.6	12.40	6.3				
	53.5	14.90	5.4				
KQWHD KQHD 100-200	30	8.33	13.5	1480	3	3	90
	50	13.89	12.5				
	60	16.67	11.8				
KQWHD KQHD 100-200A	26.8	7.44	10.7	1480	2.2	3	80
	44.6	12.40	9.9				
	53.5	14.90	9.4				
KQWHD KQHD 100-250	30	8.33	21.3	1480	5.5	3	140
	50	13.89	20				
	60	16.67	19				
KQWHD KQHD 100-250A	28	7.78	18.6	1480	4	3	115
	46.7	12.97	17.4				
	56	15.56	16.6				
KQWHD KQHD 100-250B	24.2	6.72	14	1480	3	3	105
	40.4	11.22	13				
	48.5	13.47	12.4				
KQWHD KQHD 100-315	30	8.33	34	1480	11	3	223
	50	13.89	32				
	60	16.67	30				
KQWHD KQHD 100-315A	28	7.78	29.6	1480	7.5	3	176
	46.7	12.97	27.9				
	56	15.56	26.1				
KQWHD KQHD 100-315B	24.2	6.72	22.3	1480	5.5	3	163
	40.4	11.22	21				
	48.5	13.47	19.1				

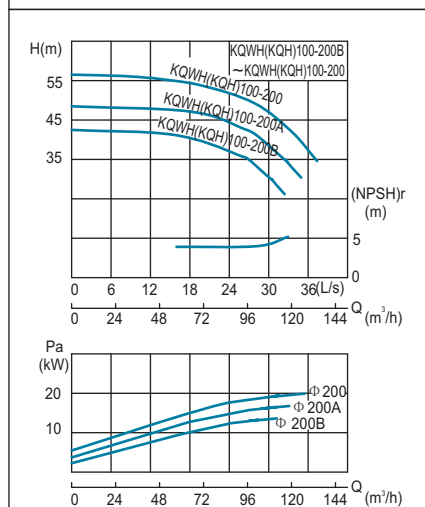
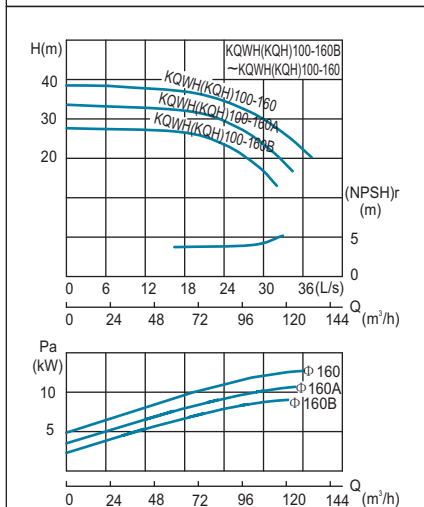
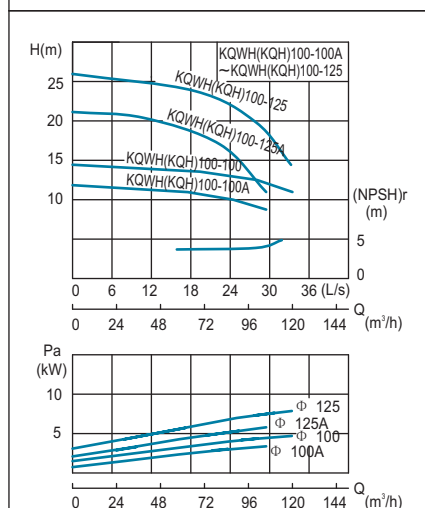
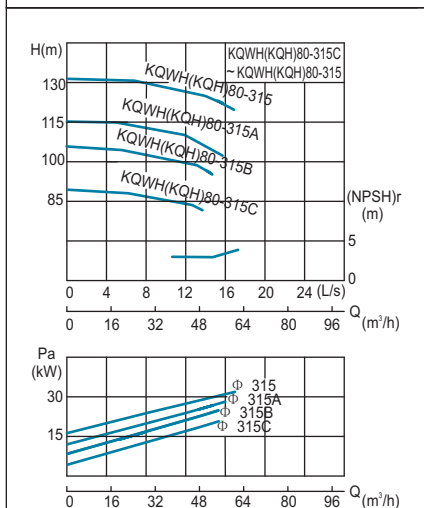
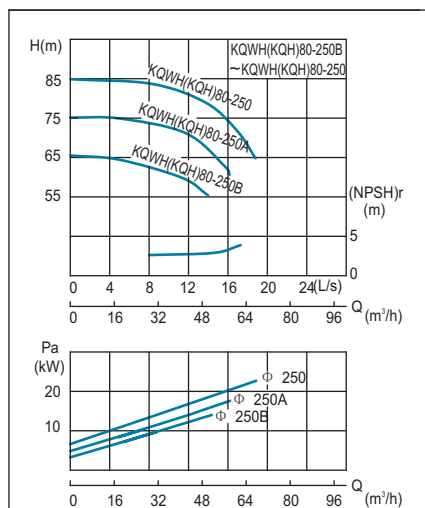
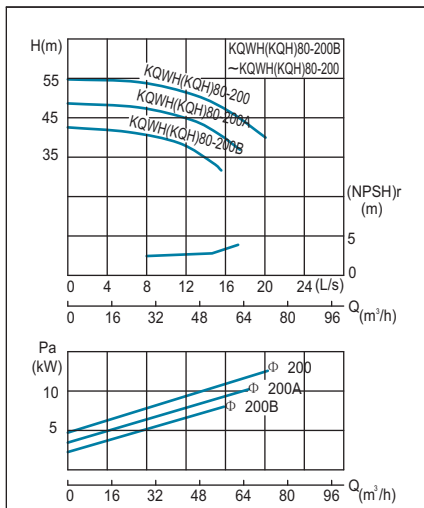
**性能曲线**


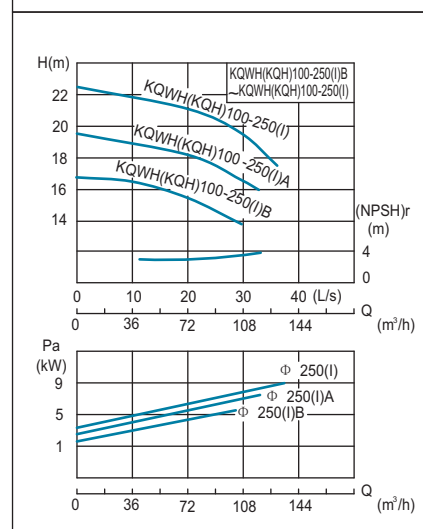
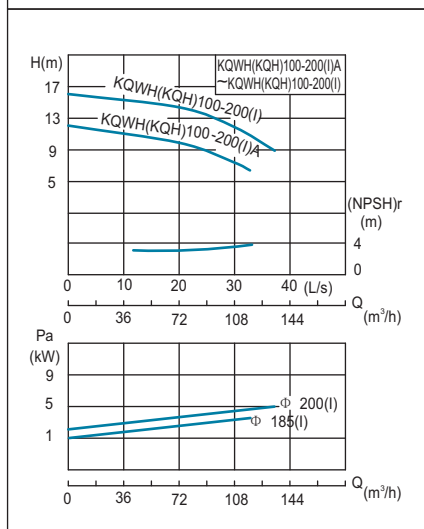
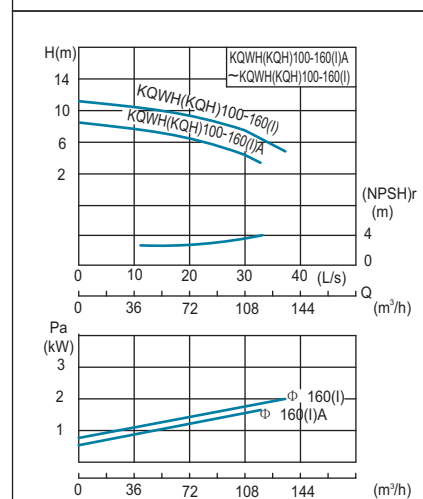
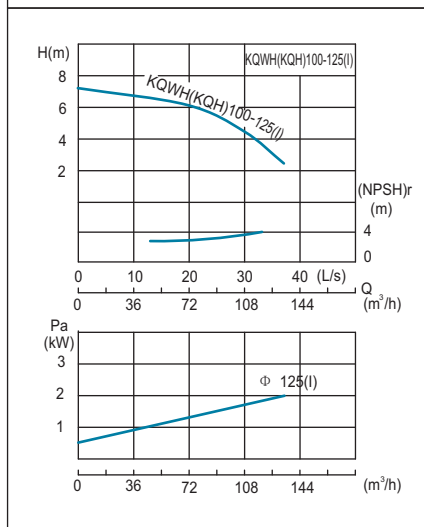
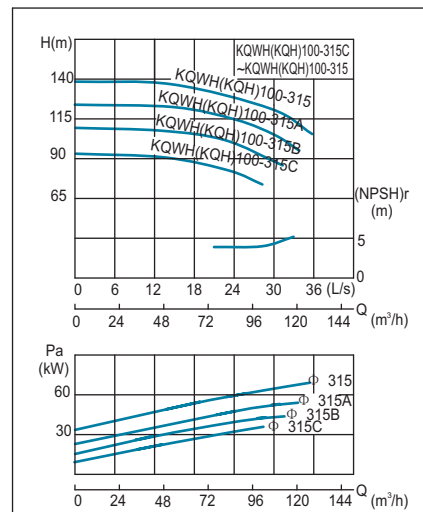
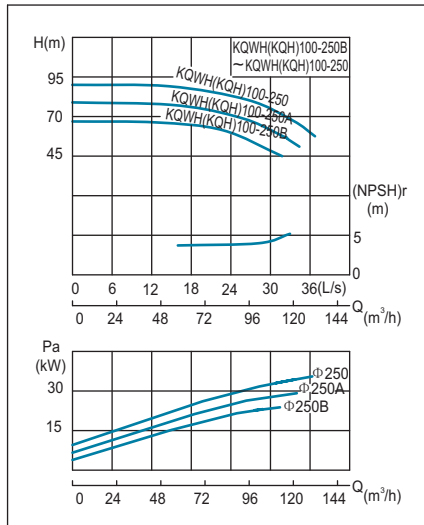
性能曲线



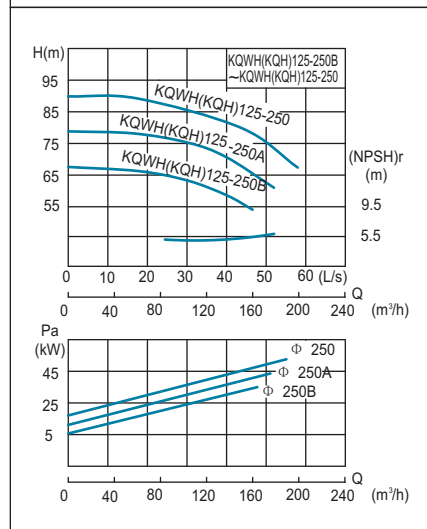
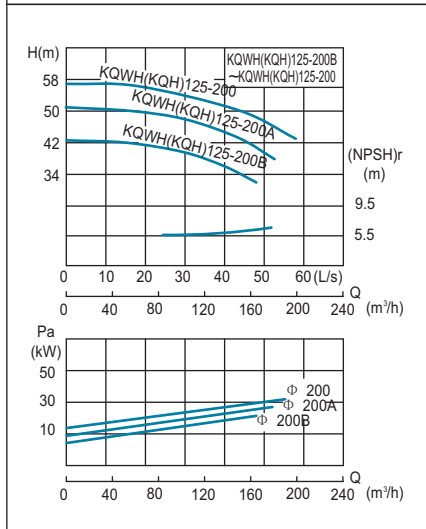
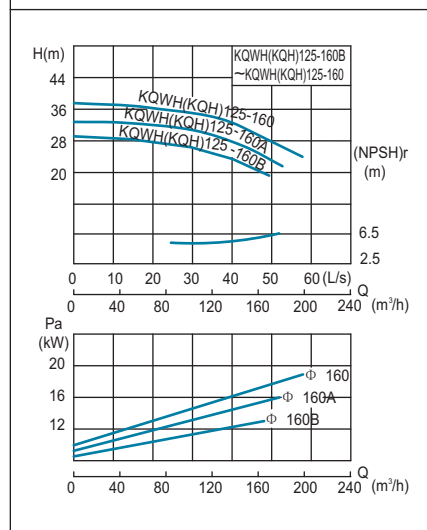
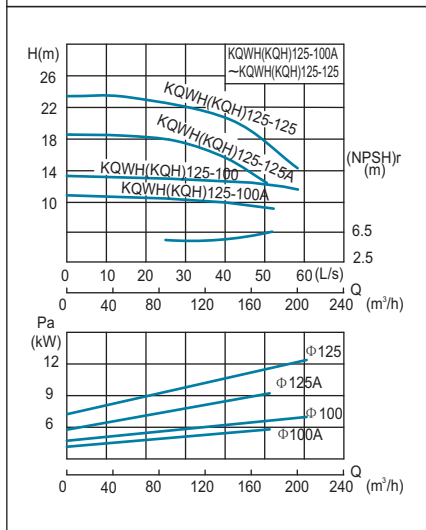
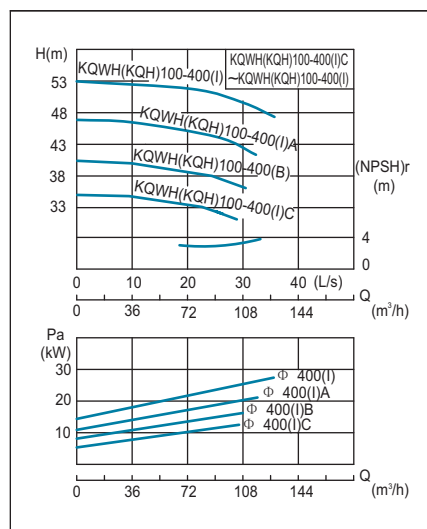
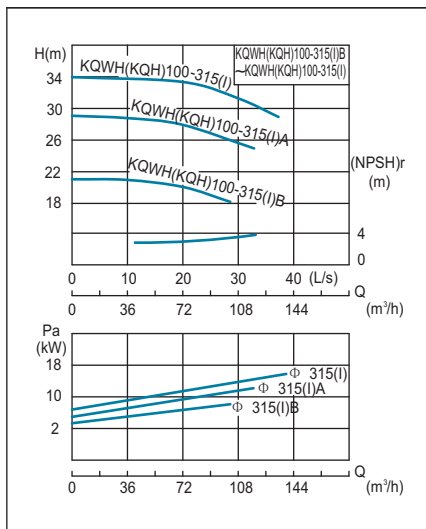
**性能曲线**


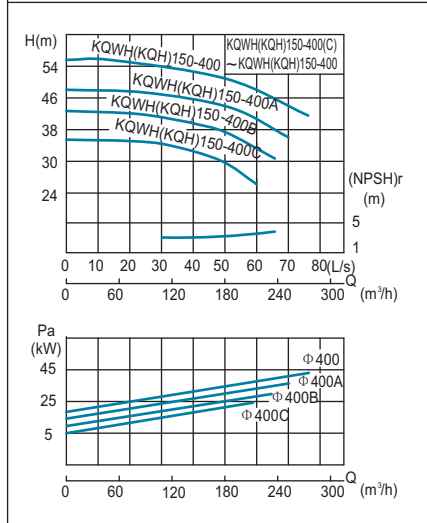
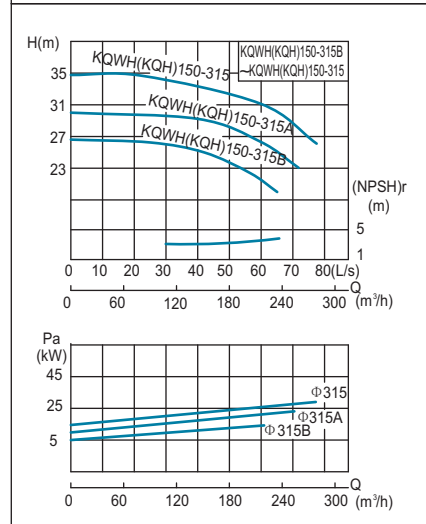
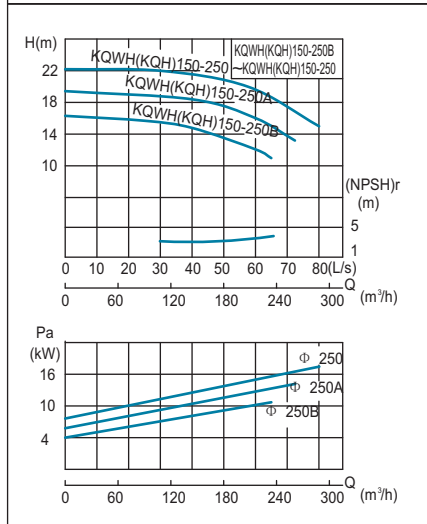
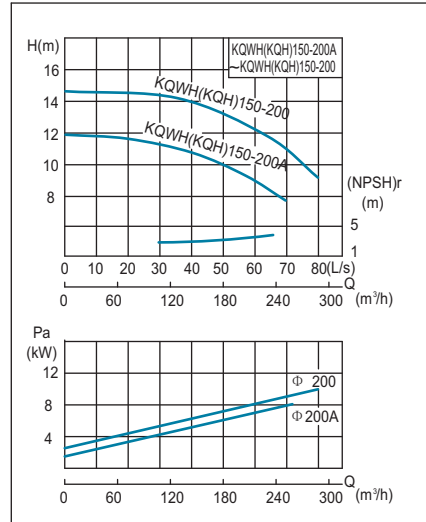
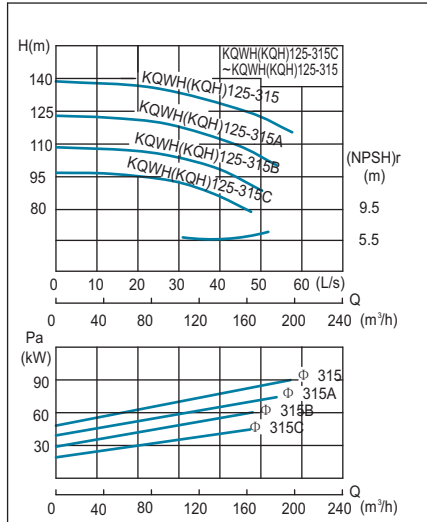
性能曲线



**性能曲线**


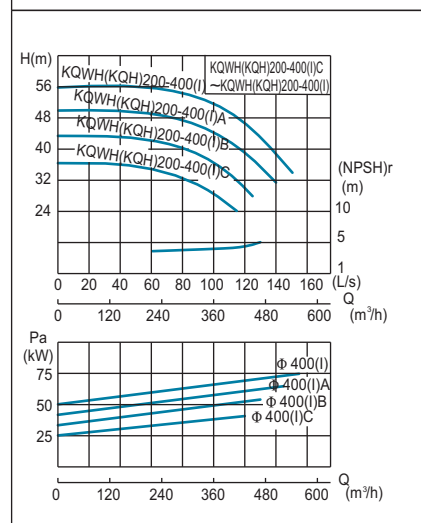
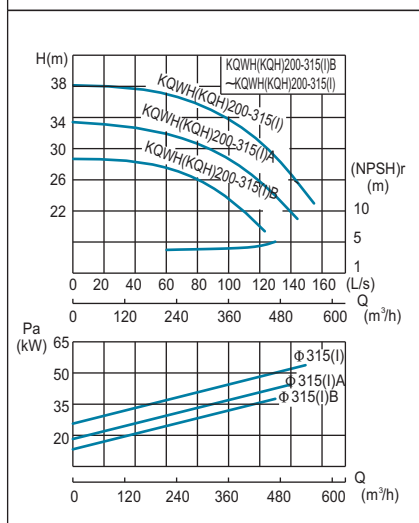
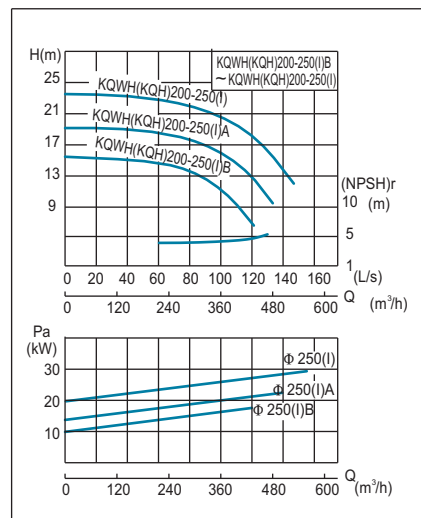
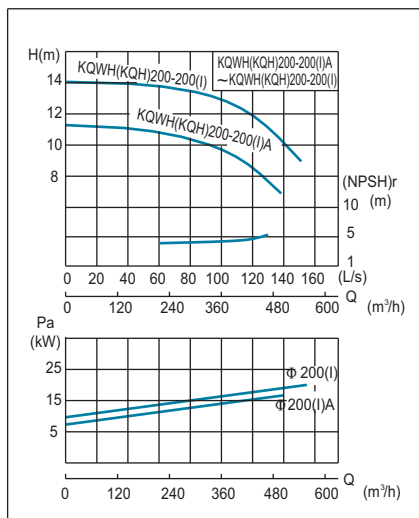
性能曲线

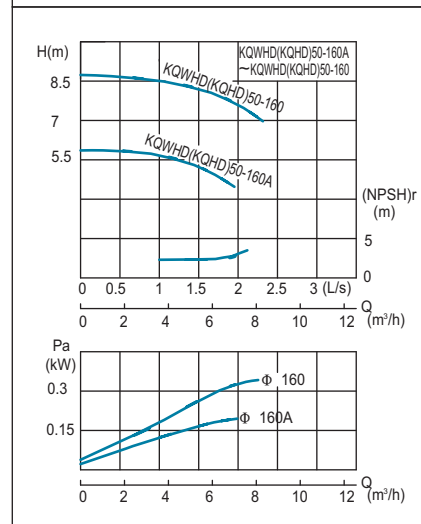
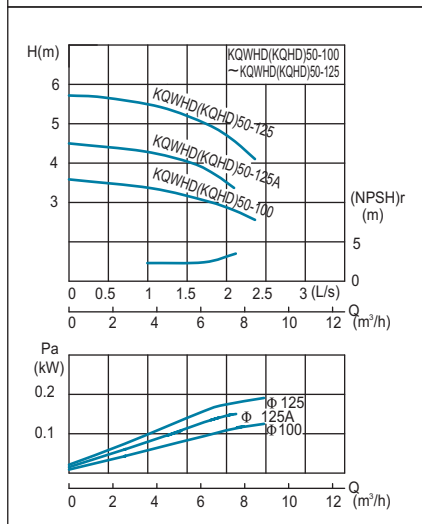
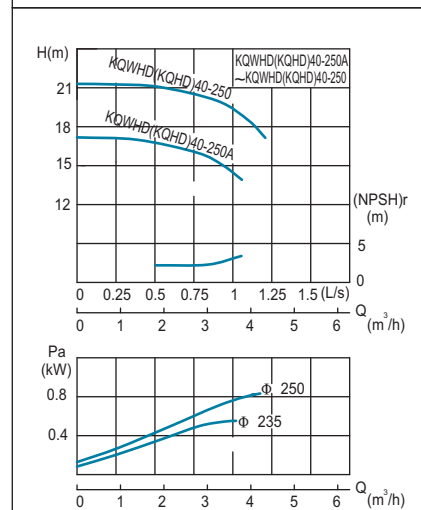
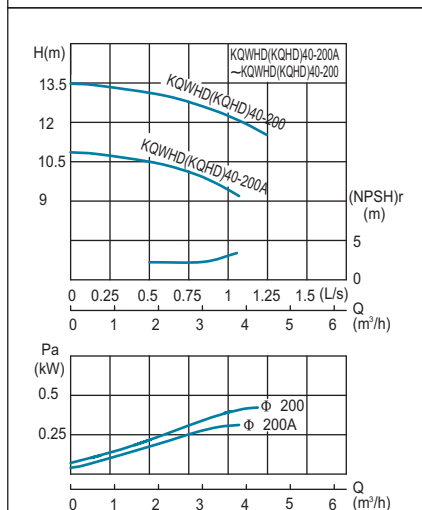
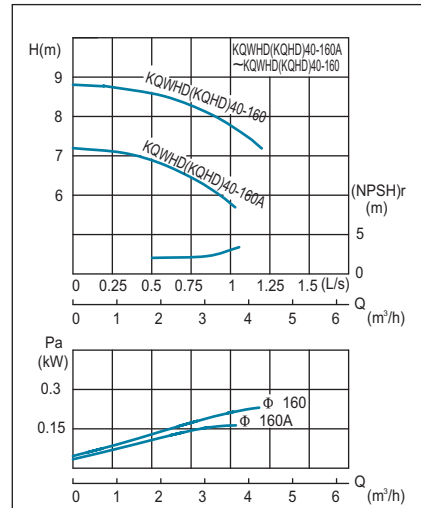
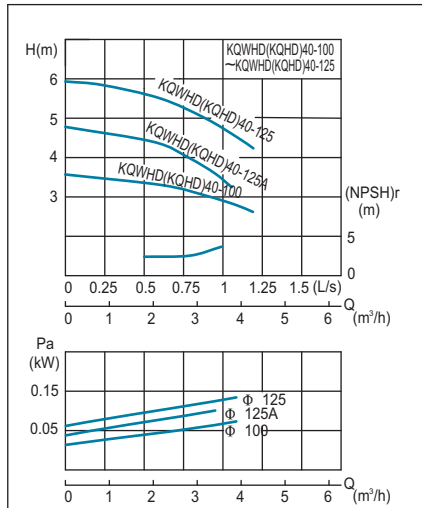


**性能曲线**


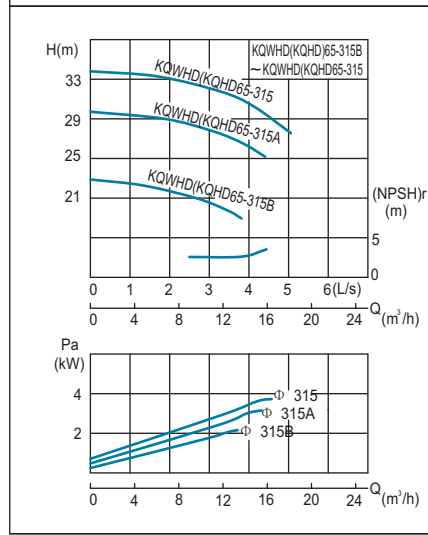
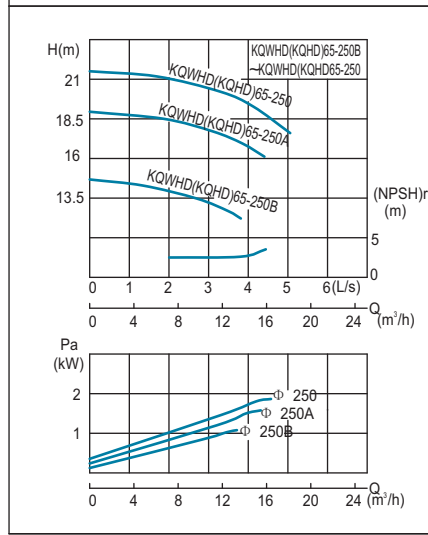
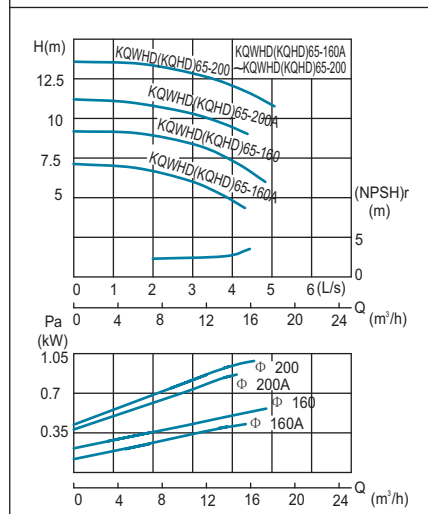
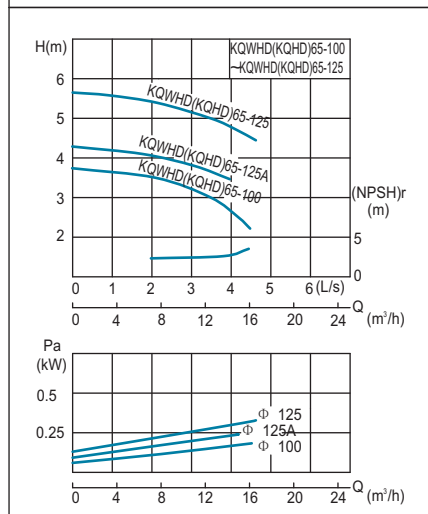
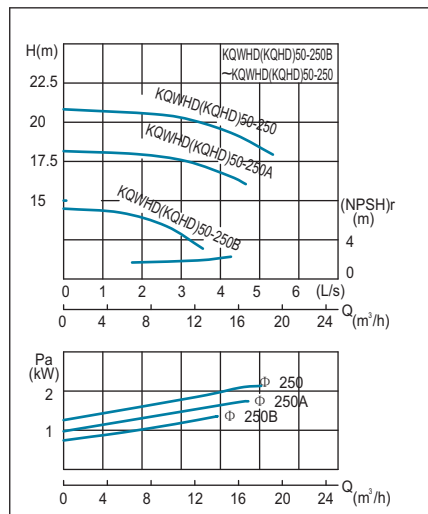
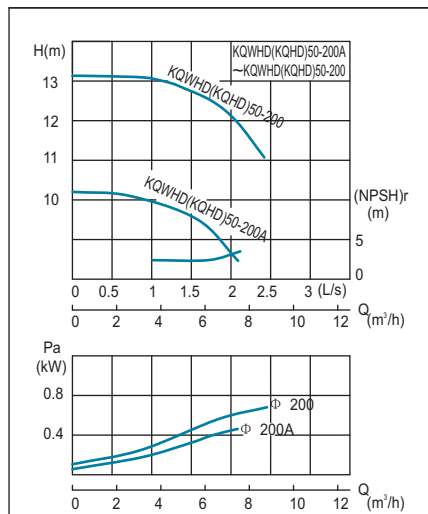


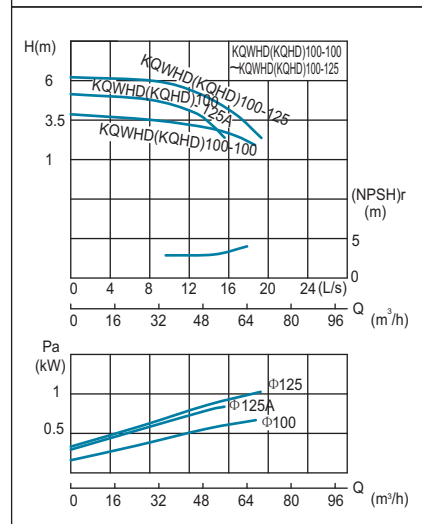
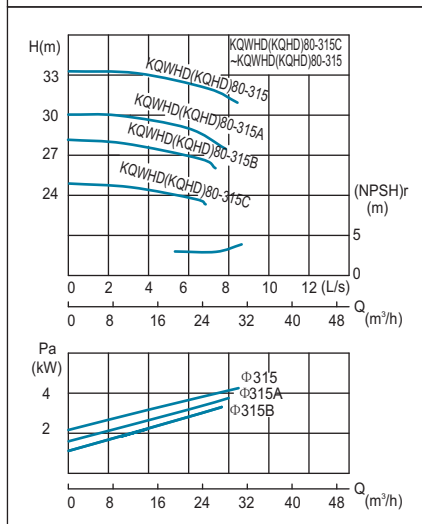
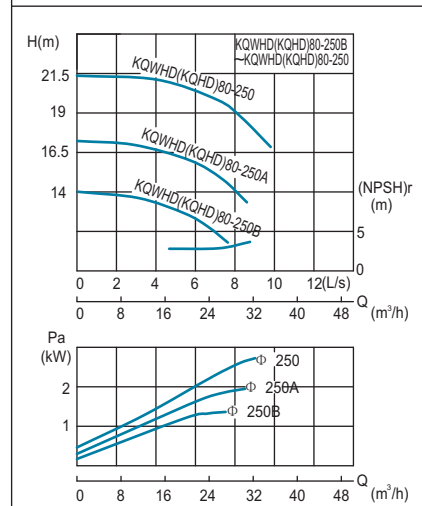
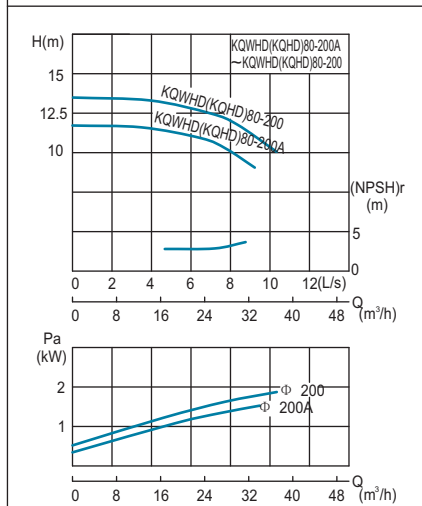
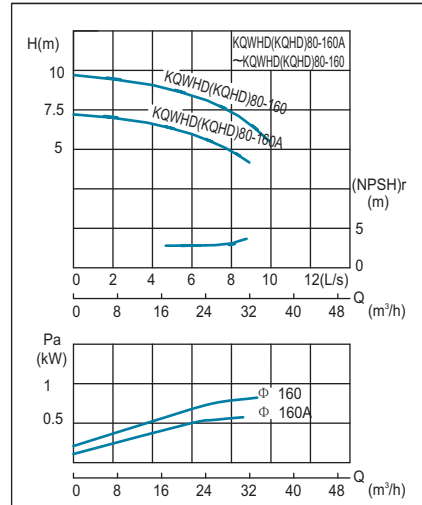
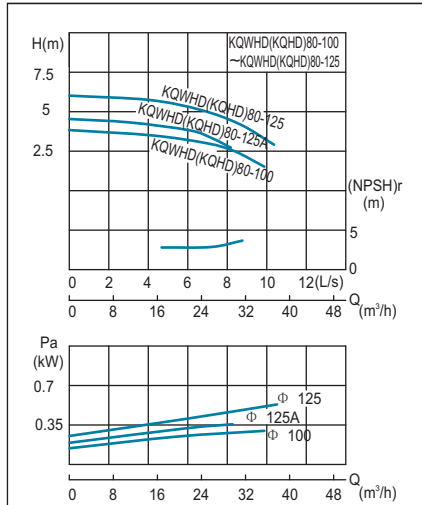
性能曲线



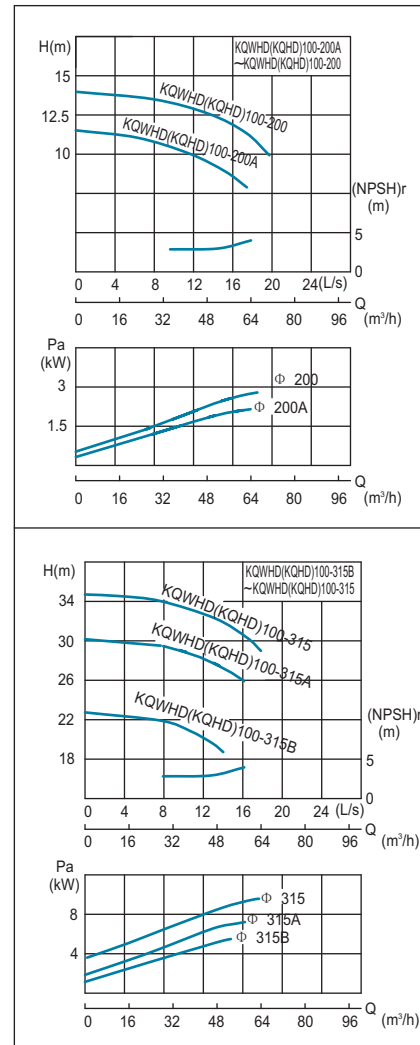
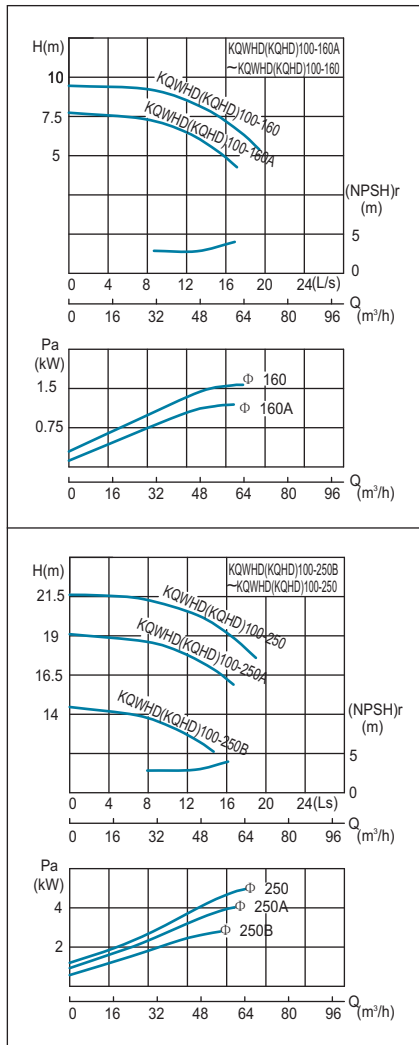
**性能曲线**


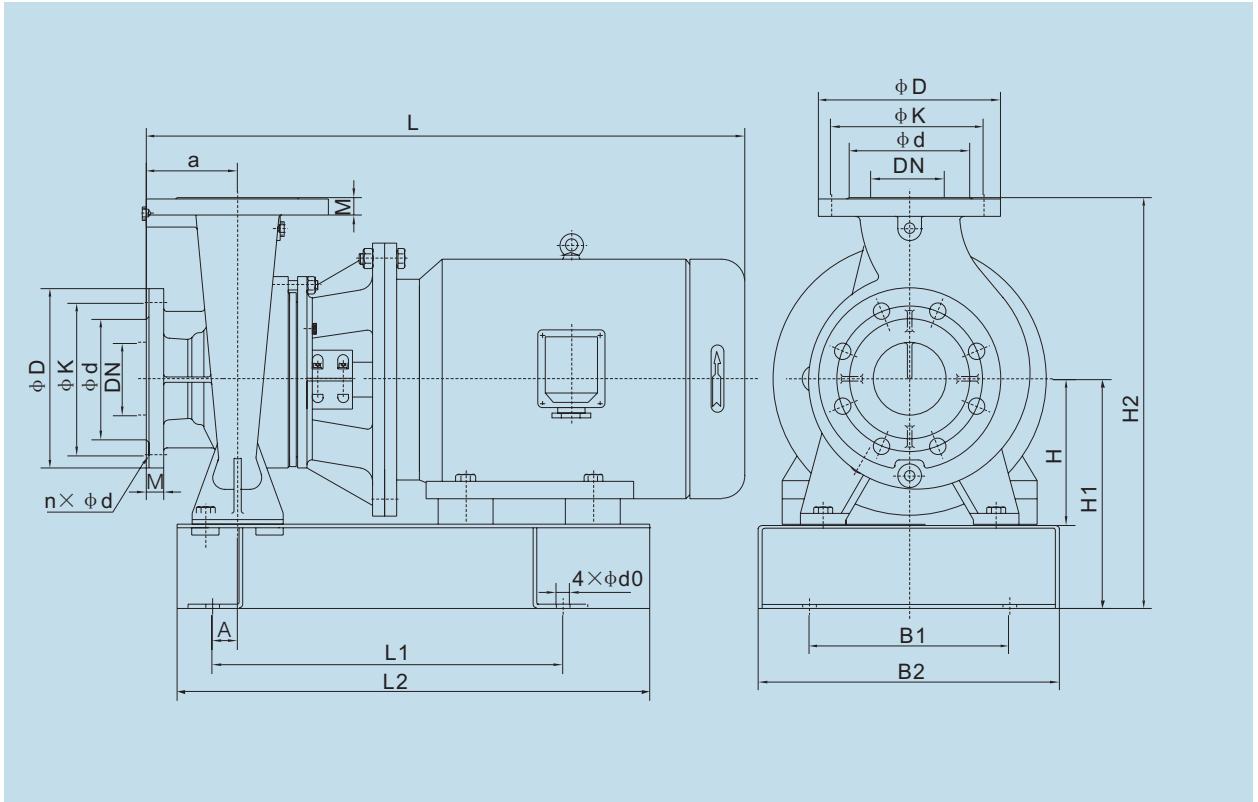
性能曲线



**性能曲线**


性能曲线



**KQWH、KQWHD卧式化工泵外形及安装尺寸图**


进出口法兰尺寸					
$D_N$	$\phi D$	$\phi K$	$\phi d$	M	$n \times \phi d_L$
mm					
40	150	110	88	18	$4 \times \phi 18$
50	165	125	102	20	$4 \times \phi 18$
65	185	145	122	20	$4 \times \phi 18$
80	200	160	133	20	$8 \times \phi 18$
100	220	180	158	22	$8 \times \phi 18$
125	250	210	184	22	$8 \times \phi 18$
150	285	240	212	24	$8 \times \phi 22$
200	340	295	268	24	$12 \times \phi 22$

KQWH系列单级卧式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D <sub>N</sub>	L	H	a	L1	L2	A	H1	H2	B1	B2	φdo
		mm										
KQWH40-100	40	444	100	70	245	350	0	184	314	130	220	12
KQWH40-100A	40	444	100	70	245	350	0	184	314	130	220	12
KQWH40-125	40	444	110	70	245	350	0	194	344	130	220	12
KQWH40-125A	40	444	110	70	245	350	0	194	344	130	220	12
KQWH40-160	40	481	120	70	280	385	0	204	374	130	220	12
KQWH40-160A	40	456	120	70	255	385	0	204	374	130	220	12
KQWH40-160B	40	431	120	70	245	350	0	204	374	130	220	12
KQWH40-200	40	552	160	70	310	430	0	247	417	160	250	15
KQWH40-200A	40	532	160	70	310	430	0	247	417	160	250	15
KQWH40-200B	40	494	160	70	280	410	0	247	417	160	250	15
KQWH40-250	40	627	160	70	375	480	0	251	466	200	290	15
KQWH40-250A	40	627	160	70	375	480	0	251	466	200	290	15
KQWH40-250B	40	552	160	70	310	450	0	251	466	180	275	15
KQWH50-100	50	445	105	80	245	350	0	189	339	130	220	12
KQWH50-100A	50	445	105	80	245	350	0	189	339	130	220	12
KQWH50-125	50	470	110	80	255	350	0	194	344	130	220	12
KQWH50-125A	50	445	110	80	245	350	0	194	344	130	220	12
KQWH50-160	50	542	132	80	310	430	0	219	379	160	250	15
KQWH50-160A	50	504	132	80	280	410	0	219	379	160	250	15
KQWH50-160B	50	479	132	80	255	360	0	219	379	160	250	15
KQWH50-200	50	657	160	100	370	480	0	251	441	200	290	15
KQWH50-200A	50	582	160	100	310	430	0	247	437	160	250	15
KQWH50-200B	50	562	160	100	310	430	0	247	437	160	250	15
KQWH50-250	50	793	180	100	515	620	12.5	277	502	220	330	15
KQWH50-250A	50	665	180	100	395	495	12.5	277	502	220	330	15
KQWH50-250B	50	665	180	100	395	495	12.5	277	502	220	330	15
KQWH65-100	65	474	110	80	255	350	0	194	354	130	220	12
KQWH65-100A	65	454	110	80	245	350	0	194	354	130	220	12
KQWH65-125	65	542	120	80	315	410	0	206	386	130	220	12
KQWH65-125A	65	504	120	80	280	385	0	204	384	130	220	12
KQWH65-160	65	562	132	80	310	430	0	219	409	160	250	15
KQWH65-160A	65	562	132	80	310	430	0	219	409	160	250	15
KQWH65-160B	65	562	132	80	310	430	0	219	409	160	250	15
KQWH65-200	65	652	160	100	370	480	0	251	451	200	290	15
KQWH65-200A	65	652	160	100	370	480	0	251	451	200	290	15
KQWH65-200B	65	652	160	100	370	480	0	251	451	200	290	15
KQWH65-250	65	824	180	100	515	620	12.5	277	507	220	330	15
KQWH65-250A	65	824	180	100	515	620	12.5	277	507	220	330	15
KQWH65-250B	65	824	180	100	515	620	12.5	277	507	220	330	15
KQWH65-315	65	965	200	100	645	745	12.5	309	579	300	410	15
KQWH65-315A	65	887	200	100	565	670	12.5	305	575	260	355	15
KQWH65-315B	65	871	200	100	560	670	12.5	305	575	260	355	15
KQWH65-315C	65	826	200	100	515	620	12.5	305	575	260	355	15
KQWH80-100	80	562	120	100	315	410	0	206	386	130	220	12
KQWH80-100A	80	489	120	100	280	385	0	204	384	130	220	12
KQWH80-125	80	657	132	100	370	474	0	238	438	200	290	15
KQWH80-125A	80	582	132	100	340	430	0	219	419	160	250	15
KQWH80-160	80	658	160	100	370	480	0	251	451	200	290	15
KQWH80-160A	80	658	160	100	370	480	0	251	451	200	290	15

**KQWH系列单级卧式化工泵外形及安装尺寸表**

型号	D <sub>N</sub>	L	H	a	L1	L2	A	H1	H2	B1	B2	φd <sub>o</sub>
		mm										
KQWH80-160B	80	658	160	100	370	480	0	251	451	200	290	15
KQWH80-200	80	815	160	125	500	620	0	269	494	240	330	15
KQWH80-200A	80	815	160	125	500	620	0	269	494	240	330	15
KQWH80-200B	80	687	160	125	370	480	0	251	476	200	290	15
KQWH80-250	80	885	180	125	560	670	12.5	285	435	265	355	15
KQWH80-250A	80	860	180	125	550	665	12.5	277	527	240	330	15
KQWH80-250B	80	815	180	125	510	620	12.5	277	527	240	330	15
KQWH80-315	80	921	225	125	635	745	12.5	334	624	310	410	15
KQWH80-315A	80	921	225	125	635	745	12.5	334	624	310	410	15
KQWH80-315B	80	921	225	125	635	745	12.5	334	624	310	410	15
KQWH80-315C	80	912	225	125	565	670	12.5	330	620	265	355	15
KQWH100-100	100	657	160	100	365	480	12.5	251	461	200	290	15
KQWH100-100A	100	582	160	100	345	460	12.5	251	461	160	290	15
KQWH100-125	100	816	160	100	500	595	12.5	269	469	240	330	15
KQWH100-125A	100	657	160	100	365	480	12.5	251	451	200	290	15
KQWH100-160	100	826	160	100	505	620	12.5	269	519	240	330	15
KQWH100-160A	100	826	160	100	505	620	12.5	269	519	240	330	15
KQWH100-160B	100	826	160	100	505	620	12.5	269	519	240	330	15
KQWH100-200	100	887	180	100	560	670	12.5	285	535	265	355	15
KQWH100-200A	100	871	180	100	550	670	12.5	285	535	240	355	15
KQWH100-200B	100	826	180	100	505	620	12.5	285	535	240	355	15
KQWH100-250	100	1031	200	125	650	750	12.5	309	584	310	410	15
KQWH100-250A	100	1031	200	125	650	750	12.5	309	584	310	410	15
KQWH100-250B	100	1031	200	125	650	750	12.5	309	584	310	410	15
KQWH100-315	100	1305	225	125	880	1005	30	381	696	450	560	20
KQWH100-315A	100	1195	225	125	835	935	30	377	692	370	500	20
KQWH100-315B	100	1097	225	125	720	825	30	319	634	310	440	20
KQWH100-315C	100	1041	225	125	675	780	30	334	649	300	400	15
KQWH100-125(I)	100	629	180	160	340	450	12.5	285	535	265	355	15
KQWH100-160(I)	100	649	180	160	350	460	12.5	285	535	265	355	15
KQWH100-160(I)A	100	629	180	160	340	450	12.5	285	535	265	355	15
KQWH100-200(I)	100	724	250	160	410	515	30	359	659	310	410	15
KQWH100-200(I)A	100	649	250	160	370	475	30	359	659	310	410	15
KQWH100-250(I)	100	893	250	160	540	645	30	359	659	310	410	15
KQWH100-250(I)A	100	777	250	160	460	565	30	359	659	310	410	15
KQWH100-250(I)B	100	737	250	160	430	535	30	359	659	310	410	15
KQWH100-315(I)	100	931	250	160	575	685	30	359	674	310	410	20
KQWH100-315(I)A	100	886	250	160	540	645	30	359	674	310	410	20
KQWH100-315(I)B	100	730	250	160	460	565	30	359	674	310	410	20
KQWH100-400(I)	100	1093	315	160	720	830	50	417	772	370	510	20
KQWH100-400(I)A	100	1024	315	160	680	790	50	417	772	370	510	20
KQWH100-400(I)B	100	984	315	160	650	760	50	417	772	370	510	20
KQWH100-400(I)C	100	929	315	160	630	730	50	417	772	370	510	20
KQWH125-100	125	820	160	125	525	640	30	269	509	240	330	15
KQWH125-100A	125	692	160	125	400	500	30	251	491	200	290	15
KQWH125-125	125	820	160	125	525	640	30	269	519	240	330	15
KQWH125-125A	125	820	160	125	525	640	30	269	519	240	330	15
KQWH125-160	125	885	180	125	580	680	30	285	545	265	355	15
KQWH125-160A	125	860	180	125	580	680	30	285	545	240	355	15
KQWH125-160B	125	815	180	125	535	650	30	285	545	240	355	15



KQWH系列单级卧式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D <sub>N</sub>	L	H	a	L1	L2	A	H1	H2	B1	B2	φdo
		mm										
KQWH125-200	125	990	200	125	650	755	30	309	594	310	400	15
KQWH125-200A	125	990	200	125	650	755	30	309	594	310	400	15
KQWH125-200B	125	885	200	125	580	680	30	309	594	265	400	15
KQWH125-250	125	1200	200	125	835	935	30	377	677	370	500	20
KQWH125-250A	125	1070	200	125	720	825	30	319	619	310	440	20
KQWH125-250B	125	1015	200	125	675	780	30	309	609	310	400	15
KQWH125-315	125	1335	225	125	935	1035	30	381	701	430	560	20
KQWH125-315A	125	1285	225	125	885	985	30	381	701	430	560	20
KQWH125-315B	125	1285	225	125	885	985	30	381	701	430	560	20
KQWH125-315C	125	1215	225	125	835	935	30	372	692	370	500	20
KQWH150-200	150	918	250	140	585	710	30	359	679	310	410	15
KQWH150-200A	150	873	250	140	540	665	30	359	679	310	410	15
KQWH150-250	150	952	250	140	600	710	30	359	719	310	410	15
KQWH150-250A	150	923	250	140	585	710	30	359	719	310	410	15
KQWH150-250B	150	878	250	140	540	665	30	359	719	310	410	15
KQWH150-315	150	1058	315	140	690	805	50	417	817	370	500	20
KQWH150-315A	150	989	315	140	660	780	50	417	817	370	510	20
KQWH150-315B	150	948	315	140	620	730	50	417	817	370	510	20
KQWH150-400	150	1137	315	140	760	870	50	417	827	370	500	20
KQWH150-400A	150	1112	315	140	760	850	50	417	827	370	500	20
KQWH150-400B	150	1066	315	140	700	810	50	417	827	370	500	20
KQWH150-400C	150	997	315	140	670	780	50	417	827	370	510	20
KQWH200-200(I)	200	980	280	160	670	780	50	382	752	370	510	20
KQWH200-200(I)A	200	940	280	160	635	735	50	382	752	370	510	20
KQWH200-250(I)	200	1063	280	160	700	813	50	382	833	370	500	20
KQWH200-250(I)A	200	998	280	160	670	780	50	382	833	370	510	20
KQWH200-250(I)B	200	858	280	160	635	735	50	382	833	370	510	20
KQWH200-315(I)	200	1250	315	160	860	970	50	421	881	430	560	20
KQWH200-315(I)A	200	1150	315	160	785	886	50	421	881	430	560	20
KQWH200-315(I)B	200	1125	315	160	760	861	50	421	881	430	560	20
KQWH200-400(I)	200	1315	315	160	905	1035	50	421	881	430	560	20
KQWH200-400(I)A	200	1315	315	160	905	1035	50	421	881	430	560	20
KQWH200-400(I)B	200	1250	315	160	860	970	50	421	881	430	560	20
KQWH200-400(I)C	200	1145	315	160	780	900	50	421	881	430	560	20

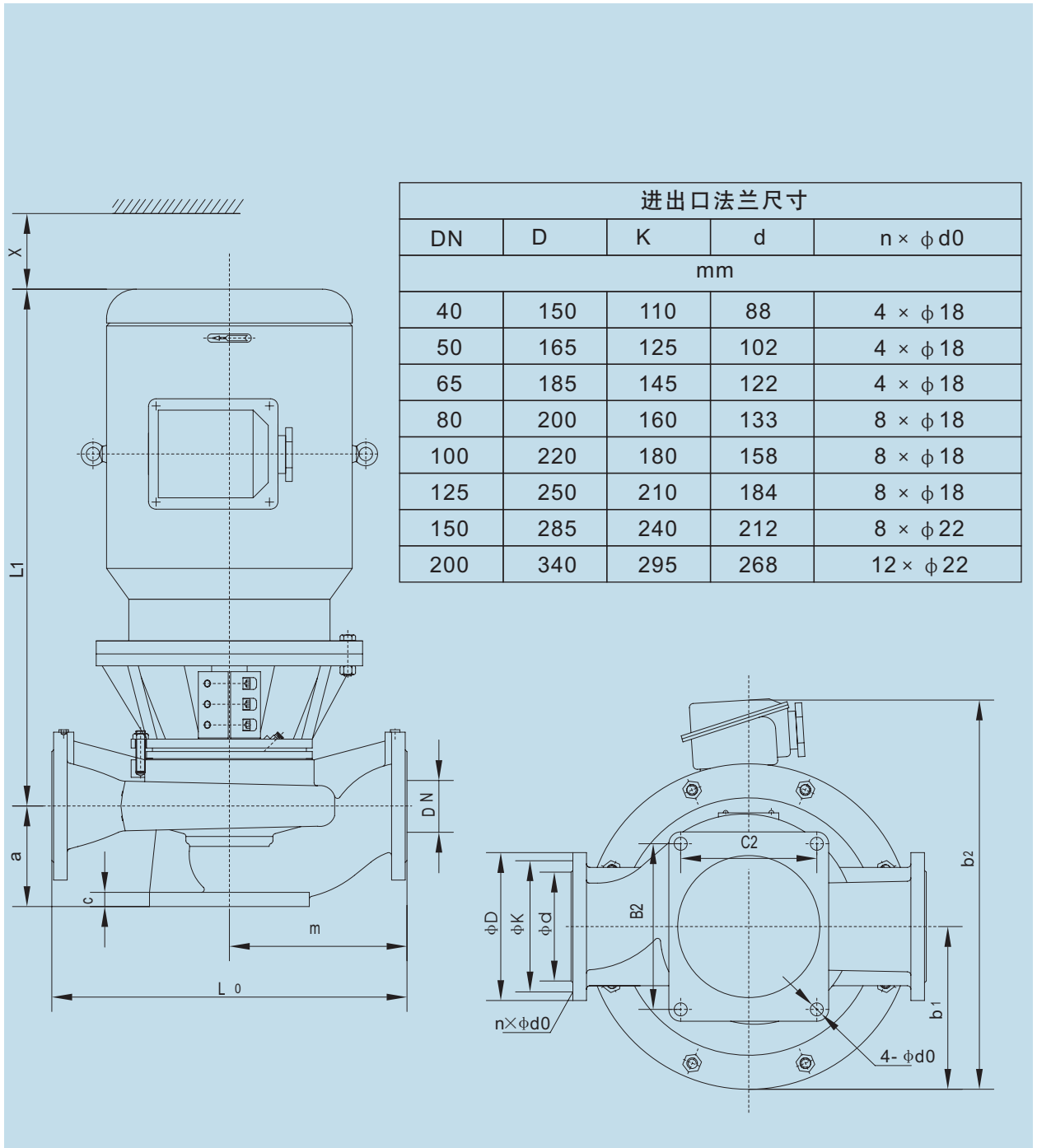
KQWHD系列单级卧式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D <sub>N</sub>	L	H	a	L1	L2	A	H1	H2	B1	B2	φdo
		mm										
KQWHD40-100	40	444	100	70	245	350	0	184	314	130	220	12
KQWHD40-125	40	444	110	70	245	350	0	194	344	130	220	12
KQWHD40-125A	40	444	110	70	245	350	0	194	344	130	220	12
KQWHD40-160	40	431	120	70	245	350	0	204	374	130	220	12
KQWHD40-160A	40	431	120	70	245	350	0	204	374	130	220	12
KQWHD40-200	40	447	160	70	280	360	0	247	417	160	250	15
KQWHD40-200A	40	447	160	70	280	360	0	247	417	160	250	15
KQWHD40-250	40	484	160	70	280	385	0	251	466	200	290	15
KQWHD40-250A	40	447	160	70	260	375	0	251	466	180	275	15
KQWHD40-250B	40	447	160	70	260	375	0	251	466	180	275	15
KQWHD50-100	50	444	105	80	245	350	0	189	339	130	220	12
KQWHD50-125	50	445	110	80	245	350	0	194	344	130	220	12

**KQWHD系列单级卧式化工泵外形及安装尺寸表**

型号	D <sub>N</sub>	L	H	a	L1	L2	A	H1	H2	B1	B2	φdo
KQWHD50-125A	50	445	110	80	245	350	0	194	344	130	220	12
KQWHD50-160	50	460	132	80	260	370	0	219	379	160	250	12
KQWHD50-160A	50	460	132	80	260	370	0	219	379	160	250	12
KQWHD50-200	50	467	160	100	280	360	0	251	441	200	290	15
KQWHD50-200A	50	467	160	100	280	360	0	251	441	200	290	15
KQWHD50-250	50	528	180	100	335	435	12.5	277	502	220	330	15
KQWHD50-250A	50	522	180	100	305	405	12.5	277	502	220	330	15
KQWHD50-250B	50	485	180	100	305	405	12.5	277	502	220	330	15
KQWHD65-100	65	454	110	80	245	350	0	194	354	130	220	12
KQWHD65-125	65	454	120	80	245	350	0	204	384	130	220	12
KQWHD65-125A	65	454	120	80	245	350	0	204	384	130	220	12
KQWHD65-160	65	447	132	80	260	370	0	219	409	160	250	12
KQWHD65-160A	65	447	132	80	260	370	0	219	409	160	250	12
KQWHD65-200	65	489	160	100	280	385	0	251	451	200	290	15
KQWHD65-200A	65	472	160	100	260	365	0	251	451	200	290	15
KQWHD65-250	65	573	180	100	365	470	12.5	277	507	220	330	15
KQWHD65-250A	65	528	180	100	335	435	12.5	277	507	220	330	15
KQWHD65-250B	65	528	180	100	310	410	12.5	277	507	220	330	15
KQWHD65-315	65	595	200	100	390	500	12.5	309	579	310	410	15
KQWHD65-315A	65	595	200	100	390	500	12.5	309	579	310	410	15
KQWHD65-315B	65	595	200	100	390	500	12.5	309	579	310	410	15
KQWHD80-100	80	483	120	100	245	350	0	204	384	130	220	12
KQWHD80-125	80	490	132	100	245	350	0	219	419	160	250	12
KQWHD80-125A	80	490	132	100	245	350	0	219	419	160	250	12
KQWHD80-160	80	494	160	100	265	365	0	251	451	200	290	15
KQWHD80-160A	80	477	160	100	260	365	0	251	451	200	290	15
KQWHD80-200	80	592	160	125	340	445	0	251	476	200	290	15
KQWHD80-200A	80	554	160	125	310	415	0	251	476	200	290	15
KQWHD80-250	80	595	180	125	350	450	12.5	285	535	265	355	15
KQWHD80-250A	80	595	180	125	350	450	12.5	285	535	265	355	15
KQWHD80-250B	80	560	180	125	330	430	12.5	277	527	240	330	15
KQWHD80-315	80	695	225	125	390	500	12.5	334	624	310	410	15
KQWHD80-315A	80	620	225	125	390	500	12.5	334	624	310	410	15
KQWHD80-315B	80	620	225	125	390	500	12.5	334	624	310	410	15
KQWHD100-100	100	510	160	100	290	400	12.5	251	451	200	290	12
KQWHD100-125	100	530	160	100	325	435	12.5	251	451	240	330	15
KQWHD100-125A	100	530	160	100	325	435	12.5	251	451	240	330	15
KQWHD100-160	100	575	160	100	355	465	12.5	257	507	240	330	15
KQWHD100-160A	100	540	160	100	325	435	12.5	257	507	240	330	15
KQWHD100-200	100	575	180	100	360	465	12.5	285	535	265	355	15
KQWHD100-200A	100	575	180	100	360	465	12.5	285	535	265	355	15
KQWHD100-250	100	705	200	125	410	530	12.5	305	580	265	355	15
KQWHD100-250A	100	630	200	125	390	490	12.5	305	580	265	355	15
KQWHD100-250B	100	630	200	125	390	490	12.5	305	580	265	355	15
KQWHD100-315	100	840	225	125	550	660	30	334	649	300	400	15
KQWHD100-315A	100	746	225	125	500	605	30	339	654	310	410	20
KQWHD100-315B	100	706	225	125	460	565	30	339	654	310	410	20

KQH、KQHD立式化工泵外形及安装尺寸图



**KQH系列单级立式化工泵外形及安装尺寸表**

型号	D <sub>N</sub>	L <sub>0</sub>	m	a	c	L <sub>1</sub>	b1	b2	x	C <sub>2</sub> ×B <sub>2</sub>	do
		mm									
KQH40-100	40	260	130	85	15	374	100	250	100	70×120	14
KQH40-100A	40	260	130	85	15	350	120	245	100	70×120	14
KQH40-125	40	300	150	85	15	374	184	274	100	70×120	14
KQH40-125A	40	300	150	85	15	374	184	274	100	70×120	14
KQH40-160	40	340	170	90	15	434	115	275	100	70×120	14
KQH40-160A	40	340	170	90	15	434	115	275	100	70×120	14
KQH40-160B	40	340	170	90	15	399	115	275	100	70×120	14
KQH40-200	40	350	180	93	15	482	139	330	100	80×130	14
KQH40-200A	40	350	180	93	15	462	139	320	100	80×130	14
KQH40-200B	40	350	180	93	15	424	139	299	100	80×130	14
KQH40-250	40	430	215	94	17	557	160	370	100	80×130	14
KQH40-250A	40	430	215	94	17	557	160	370	100	80×130	14
KQH40-250B	40	430	215	94	17	482	160	350	100	80×130	14
KQH50-100	50	300	150	93	15	365	100	250	100	80×130	14
KQH50-100A	50	300	150	93	15	365	100	250	100	80×130	14
KQH50-125	50	300	150	90	15	394	100	260	100	80×130	14
KQH50-125A	50	300	150	90	15	374	100	250	100	80×130	14
KQH50-160	50	320	160	101	15	462	117	297	100	80×130	14
KQH50-160A	50	320	160	101	15	434	117	297	100	80×130	14
KQH50-160B	50	320	160	101	15	389	117	297	100	80×130	14
KQH50-200	50	380	190	98	18	557	139	349	120	80×130	14
KQH50-200A	50	380	190	98	18	482	139	329	120	80×130	14
KQH50-200B	50	380	190	98	18	462	139	319	120	80×130	14
KQH50-250	50	450	225	105	20	724	200	465	120	100×160	18
KQH50-250A	50	450	225	105	20	565	200	410	120	100×160	18
KQH50-250B	50	450	225	105	20	565	200	410	120	100×160	18
KQH65-100	65	330	170	105	18	394	100	260	105	100×160	18
KQH65-100A	65	330	170	105	18	374	100	250	105	100×160	18
KQH65-125	65	360	180	97	18	467	125	305	105	100×160	18
KQH65-125A	65	360	180	97	18	424	100	260	105	100×160	18
KQH65-160	65	380	190	100	20	482	125	315	105	100×160	18
KQH65-160A	65	380	190	100	20	482	125	315	105	100×160	18
KQH65-160B	65	380	190	100	20	462	125	305	105	100×160	18
KQH65-200	65	400	200	105	20	562	150	360	105	100×160	18
KQH65-200A	65	400	200	105	20	562	150	360	105	100×160	18
KQH65-200B	65	400	200	105	20	562	150	360	105	100×160	18
KQH65-250	65	460	230	110	24	724	175	440	105	120×180	18
KQH65-250A	65	460	230	110	24	724	175	440	105	120×180	18
KQH65-250B	65	460	230	110	24	724	175	440	105	120×180	18
KQH65-315	65	540	270	120	20	896	270	580	110	150×240	22
KQH65-315A	65	540	270	120	20	787	270	555	110	150×240	22
KQH65-315B	65	540	270	120	20	771	270	525	110	150×240	22
KQH65-315C	65	540	270	120	20	771	270	525	110	150×240	22
KQH80-100	80	370	190	118	18	462	125	305	110	100×160	18
KQH80-100A	80	370	190	118	18	424	100	260	110	100×160	18
KQH80-125	80	400	200	122	15	557	138	348	110	100×160	18
KQH80-125A	80	400	200	122	15	482	125	315	110	100×160	18
KQH80-160	80	410	210	126	20	557	138	348	110	100×160	18
KQH80-160A	80	410	210	126	20	557	138	348	110	100×160	18

KQH系列单级立式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D <sub>N</sub>	L <sub>0</sub>	m	a	c	L <sub>1</sub>	b1	b2	x	C <sub>2</sub> ×B <sub>2</sub>	do
		mm									
KQH80-160B	80	410	210	126	20	555	138	348	110	100×160	18
KQH80-200	80	450	225	125	20	690	154	367	120	100×160	18
KQH80-200A	80	450	225	125	20	690	154	367	120	100×160	18
KQH80-200B	80	450	225	125	20	560	154	367	120	100×160	18
KQH80-250	80	500	250	132	23	760	168	433	120	120×180	18
KQH80-250A	80	500	250	132	23	735	168	433	120	120×180	18
KQH80-250B	80	500	250	132	23	690	168	433	120	120×180	18
KQH80-315	80	580	290	140	20	870	210	525	120	150×240	22
KQH80-315A	80	580	290	140	20	870	210	525	120	150×240	22
KQH80-315B	80	580	290	140	20	870	210	525	120	150×240	22
KQH80-315C	80	580	290	140	20	765	190	475	120	150×240	22
KQH100-100	100	435	225	140	20	555	150	360	130	120×180	18
KQH100-100A	100	435	225	140	20	480	125	315	130	120×180	18
KQH100-125	100	420	220	140	22	685	168	433	130	120×180	18
KQH100-125A	100	420	220	140	22	555	150	360	130	120×180	18
KQH100-160	100	500	250	157	22	695	175	440	130	120×180	18
KQH100-160A	100	500	250	157	22	695	175	440	130	120×180	18
KQH100-160B	100	500	250	157	22	695	175	440	130	120×180	18
KQH100-200	100	500	250	137	22	765	190	475	130	120×180	18
KQH100-200A	100	500	250	137	22	740	175	440	130	120×180	18
KQH100-200B	100	500	250	137	22	695	175	440	130	120×180	18
KQH100-250	100	560	285	155	30	870	210	525	130	150×240	22
KQH100-250A	100	560	285	155	30	870	210	525	130	150×240	22
KQH100-250B	100	560	285	155	30	870	210	525	130	150×240	22
KQH100-315	100	640	325	165	20	1120	292	703	130	210×260	22
KQH100-315A	100	640	325	165	20	1050	258	643	130	210×260	22
KQH100-315B	100	640	325	165	20	935	238	583	130	210×260	22
KQH100-315C	100	640	325	165	20	880	210	525	130	210×260	22
KQH100-125(I)	100	525	275	167	20	467	145	335	130	120×180	18
KQH100-160(I)	100	525	275	167	20	487	145	335	130	120×180	18
KQH100-160(I)A	100	525	275	167	20	467	145	335	130	120×180	18
KQH100-200(I)	100	615	315	175	20	562	176	385	130	120×180	18
KQH100-200(I)A	100	615	315	175	20	487	176	383	130	120×180	18
KQH100-250(I)	100	615	315	175	20	685	176	441	130	150×240	22
KQH100-250(I)A	100	615	315	175	20	602	176	385	130	150×240	22
KQH100-250(I)B	100	615	315	175	20	562	176	385	130	150×240	22
KQH100-315(I)	100	645	330	185	25	730	200	465	130	210×260	22
KQH100-315(I)A	100	645	330	185	25	685	200	465	130	210×260	22
KQH100-315(I)B	100	645	330	185	25	602	200	431	130	210×260	22
KQH100-400(I)	100	725	370	180	25	892	236	551	130	210×260	22
KQH100-400(I)A	100	725	370	180	25	827	236	521	130	210×260	22
KQH100-400(I)B	100	725	370	180	25	787	236	521	130	210×260	22
KQH100-400(I)C	100	725	370	180	25	745	236	491	130	210×260	22
KQH125-100	125	495	255	165	25	693	168	433	130	150×240	22
KQH125-100A	125	495	255	165	25	563	140	350	130	150×240	22
KQH125-125	125	510	260	170	25	693	168	433	130	150×240	22
KQH125-125A	125	510	260	170	25	693	168	433	130	150×240	22
KQH125-160	125	530	270	175	30	763	175	440	130	150×240	22
KQH125-160A	125	530	270	175	30	738	175	440	130	150×240	22
KQH125-160B	125	530	270	175	30	693	175	440	130	150×240	22

**KQH系列单级立式化工泵外形及安装尺寸表**

型号	D <sub>N</sub>	L <sub>0</sub>	m	a	c	L <sub>1</sub>	b1	b2	x	C <sub>2</sub> ×B <sub>2</sub>	do
		mm									
KQH125-200	125	570	285	175	30	865	210	525	140	210×260	22
KQH125-200A	125	570	285	175	30	865	210	525	140	210×260	22
KQH125-200B	125	570	285	175	30	760	190	475	140	210×260	22
KQH125-250	125	600	300	170	35	1075	258	680	140	230×280	22
KQH125-250A	125	600	300	170	35	945	238	583	140	230×280	22
KQH125-250B	125	600	300	170	35	890	200	525	140	230×280	22
KQH125-315	125	650	330	180	35	1230	293	703	140	230×280	22
KQH125-315A	125	650	330	180	35	1280	293	703	140	230×280	22
KQH125-315B	125	650	330	180	35	1180	278	703	140	230×280	22
KQH125-315C	125	650	330	180	35	1004	258	643	140	230×280	22
KQH150-200	150	690	370	200	30	770	181	446	150	210×260	22
KQH150-200A	150	690	370	200	30	733	181	446	150	210×260	22
KQH150-250	150	730	370	205	30	812	190	475	150	210×260	22
KQH150-250A	150	730	370	205	30	733	188	453	150	210×260	22
KQH150-250B	150	730	370	205	30	738	188	453	150	210×260	22
KQH150-315	150	800	400	205	30	918	227	542	155	210×260	22
KQH150-315A	150	800	400	205	30	849	227	512	155	210×260	22
KQH150-315B	150	800	400	205	30	809	227	512	155	210×260	22
KQH150-400	150	840	430	210	35	997	247	592	155	230×280	22
KQH150-400A	150	840	430	210	35	972	247	582	155	230×280	22
KQH150-400B	150	840	430	210	35	926	247	562	155	230×280	22
KQH150-400C	150	840	430	210	35	857	247	532	155	230×280	22
KQH200-200(I)	200	820	450	240	32	825	217	511	150	230×280	22
KQH200-200(I)A	200	820	450	240	32	785	217	511	150	230×280	22
KQH200-250(I)A	200	900	450	240	32	838	220	497	150	230×280	22
KQH200-250(I)	200	900	450	240	32	903	220	497	150	230×280	22
KQH200-250(I)B	200	900	450	240	32	798	220	497	150	230×280	22
KQH200-315(I)	200	960	500	250	35	1090	275	660	155	300×400	22
KQH200-315(I)A	200	960	500	250	35	990	275	660	155	300×400	22
KQH200-315(I)B	200	960	500	250	35	960	275	660	155	300×400	22
KQH200-400(I)	200	960	500	260	35	1155	275	685	155	300×400	22
KQH200-400(I)A	200	960	500	260	35	1155	275	685	155	300×400	22
KQH200-400(I)B	200	960	500	260	35	1085	275	685	155	300×400	22
KQH200-400(I)C	200	960	500	260	35	1012	275	685	155	300×400	22

**KQHD系列单级立式化工泵外形及安装尺寸表**

型号	D <sub>N</sub>	L <sub>0</sub>	m	a	c	L <sub>1</sub>	b1	b2	x	C <sub>2</sub> ×B <sub>2</sub>	do
		mm									
KQHD40-100	40	260	130	85	15	325	120	235	100	70×120	14
KQHD40-125	40	300	150	85	15	325	120	235	100	70×120	14
KQHD40-125A	40	300	150	85	15	325	120	235	100	70×120	14
KQHD40-160	40	340	170	90	15	340	120	240	100	70×120	14
KQHD40-160A	40	340	170	90	15	325	120	235	100	70×120	14
KQHD40-200	40	350	180	93	18	365	155	315	100	80×130	14
KQHD40-200A	40	350	180	93	18	340	155	315	100	80×130	14
KQHD40-250	40	430	215	94	17	440	160	320	100	80×130	14
KQHD40-250A	40	430	215	94	17	400	160	320	100	80×130	14
KQHD40-250B	40	430	215	94	17	400	160	320	100	80×130	14
KQHD50-100	50	300	150	93	15	325	120	235	100	80×130	14
KQHD50-125	50	300	150	90	15	340	120	240	100	80×130	14

KQHD系列单级立式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D <sub>N</sub>	L <sub>0</sub>	m	a	c	L <sub>1</sub>	b1	b2	x	C <sub>2</sub> ×B <sub>2</sub>	do
		mm									
KQHD50-125A	50	300	150	90	15	325	120	235	100	80×130	14
KQHD50-160	50	320	160	101	15	365	120	265	100	80×130	14
KQHD50-160A	50	320	160	101	15	340	120	240	100	80×130	14
KQHD50-200	50	380	190	98	18	370	155	310	120	80×130	14
KQHD50-200A	50	380	190	98	18	370	155	310	120	80×130	14
KQHD50-250	50	450	225	105	20	430	200	365	120	100×160	18
KQHD50-250A	50	450	225	105	20	410	200	365	120	100×160	18
KQHD50-250B	50	450	225	105	20	390	200	355	120	100×160	18
KQHD65-100	65	330	170	105	18	340	120	240	105	100×160	18
KQHD65-125	65	360	180	97	18	340	120	240	105	100×160	18
KQHD65-125A	65	360	180	97	18	340	120	240	105	100×160	18
KQHD65-160	65	380	190	100	20	362	120	270	105	100×160	18
KQHD65-160A	65	380	190	100	20	340	120	240	105	100×160	18
KQHD65-200	65	400	200	105	20	397	155	320	105	100×160	18
KQHD65-200A	65	400	200	105	20	372	155	320	105	100×160	18
KQHD65-250	65	460	230	110	24	470	155	335	105	120×180	18
KQHD65-250A	65	460	230	110	24	442	155	320	105	120×180	18
KQHD65-250B	65	460	230	110	24	397	155	320	105	120×180	18
KQHD65-315	65	540	270	120	20	515	270	510	105	150×240	22
KQHD65-315A	65	540	270	120	20	505	270	510	105	150×240	22
KQHD65-315B	65	540	270	120	20	505	270	490	105	150×240	22
KQHD65-315C	65	540	270	120	20	485	270	490	105	150×240	22
KQHD80-100	80	370	190	118	18	340	120	240	110	100×160	18
KQHD80-125	80	400	200	122	15	362	120	270	110	100×160	18
KQHD80-125A	80	400	200	122	15	362	120	270	110	100×160	18
KQHD80-160	80	410	210	126	20	387	120	280	110	100×160	18
KQHD80-160A	80	410	210	126	20	362	120	270	110	100×160	18
KQHD80-200	80	450	225	125	20	470	155	335	120	100×160	18
KQHD80-200A	80	450	225	125	20	432	155	315	120	100×160	18
KQHD80-250	80	500	250	132	25	470	155	335	120	120×180	18
KQHD80-250A	80	500	250	132	25	470	155	335	120	120×180	18
KQHD80-250B	80	500	250	132	25	432	155	315	120	120×180	18
KQHD80-315	80	580	290	140	25	565	210	545	120	150×240	22
KQHD80-315A	80	580	290	140	25	490	210	545	120	150×240	22
KQHD80-315B	80	580	290	140	25	470	210	545	120	150×240	22
KQHD100-100	100	435	225	140	20	385	120	270	130	120×180	18
KQHD100-125	100	450	225	140	22	405	130	290	130	120×180	18
KQHD100-125A	100	450	225	140	22	405	130	290	130	120×180	18
KQHD100-160	100	500	250	157	22	465	130	310	130	120×180	18
KQHD100-160A	100	500	250	157	22	430	130	290	130	120×180	18
KQHD100-200	100	500	250	137	22	470	170	360	130	120×180	18
KQHD100-200A	100	500	250	137	22	470	170	350	130	120×180	18
KQHD100-250	100	560	285	155	30	565	170	380	130	150×240	22
KQHD100-250A	100	560	285	155	30	490	170	360	130	150×240	22
KQHD100-250B	100	560	285	155	30	470	170	350	130	150×240	22
KQHD100-315	100	640	325	165	20	698	205	470	130	210×260	22
KQHD100-315A	100	640	325	165	20	580	205	415	130	210×260	22
KQHD100-315B	100	640	325	165	20	540	205	415	130	210×260	22

**化工泵介质选材参考表**
**铬13不锈钢腐蚀数据 表一**

介 质	浓度 %	温度℃				介 质	浓度 %	温度℃			
		25	50	80	100			25	50	80	100
硝 酸	<20	√	√	√		甲 醇		√	√	√	√
	20~80	√	√	√	○	乙 醇		√	√	√	√
	80~90	√	○			丙 醇		√	√	√	√
磷 酸(充气)	10	√	√	√		乙 二 醇		√	√	√	√
	20~30	√	√	√		丙 酮	<100	√	√	√	×
甲 酸	10	√	√	×			100	√	√	√	√
	20~90	○	×			丁 酮	<100	√	√	√	√
醋 酸	10	√	×				100	√	√	√	√
氢 氧 化 钠	<30	√	√	√	√	原 油(含硫1.5%)		√	√	√	√
	40~50	√	√	○	○	原 油(含高硫)		○			
氢 氧 化 钾	<50	√	√	√	√	汽 油(硫<1%)		√	√	√	
	50	√	√	√	×	汽 油(含硫)		×			
氢 氧 化 钙	10	√	√	√	√	醋		○			
氯 化 钠	10	√	×			酒		○			
	20	√	√	√	√	啤 酒		○			
新 鲜 水		√				牛 奶		√			
蒸 馏 水		√				植 物 油		√			
海 水		○				酸 性 矿 水		○			

符号说明：√ 耐腐蚀良好  
 ○ 可用但腐蚀较重  
 × 不适用



化工泵介质选材参考表

铬18镍9奥氏体不锈钢腐蚀数据 表格二											
介 质	浓度 %	温度℃				介 质	浓度 %	温度℃			
		25	50	80	100			25	50	80	100
硫酸(不充气)	<5	√			×	氢氧化钠	<50	√	○	○	×
	10~80	×	×			氢氧化钾	<50	√	√	√	√
	90	√	×				60~70	√	√	√	○
	100	√	○								
硫酸(充气)	<20	○	×			氢氧化钙	<28	√	√	√	√
	30~60	×	×			氯化钠	10~30	√	√	√	√
	70~80	○	×			甲醇	<100	√	√	√	√
硝 酸	<30	√	√	√	√	乙醇		√	√	√	√
	40~60	√	√	√	√						
	70	√	√	√	○	丙酮	10~100	√	√	√	√
	80	√	√	○	○						
	90	√	○	○	×	丁酮		√	√	√	√
	100	√	×			原油		√	√	√	√
磷酸	<5	√	√	√	√	汽油		√	√	√	
	10	√	×			煤油		√	√	√	√
甲酸	<5	√	√	√	√	醋		√	√	√	√
	>5	×				啤酒		√	√	√	
醋酸(不充气)	<20	√	√	√	√	牛奶		√	√	√	√
	30~60	○	○	○	○						
	70~100	√	√	√	×	污水		√			
醋酸(充气)	10~50	√	√	√	√	酸性矿水		√			
						海水		√	√	√	
						工业冷却水		√	√	√	√

符号说明: √ 耐腐蚀良好  
 ○ 可用但腐蚀较重  
 × 不适用

**化工泵介质选材参考表**

丁晴橡胶腐蚀数据					表格三						
介 质	浓度	温度℃				介 质	浓度	温度℃			
	%	25	40	66	90		%	25	40	60	80
硫 酸	<10	√	√			甲 醇		√	√	√	√
硝 酸		×				乙 醇		○	○	○	○
盐 酸	<15	√	√	√	√	乙 二 醇		√	√	√	√
	>15	○	○			丙 酮		×			
磷 酸	<45	○				介 质	浓度	温度℃			
醋 酸	<20	√	√	○	○		%	20	40	60	80
氢 氧 化 钠	<20	√	√	○		原 油		√	√	√	√
	50	√	×			原 油(酸 性)		×			
氢 氧 化 钾	<30	√	√	○	×	汽 油		√	√	√	
氯 化 钠		√	√	√	√	煤 油		√	√	√	√
						啤 酒		√	√	√	√
						牛 奶		√	√	√	√

乙丙橡胶腐蚀数据					表格四				
介 质	浓度	温度℃			介 质	浓度	温度℃		
	%	25	70	150		%	25	100	150
硫 酸	0~50	○	○		甲 醇		○	○	○
	50~70	○			乙 醇		○	○	○
	>70	×			乙 二 醇		√	√	√
硝 酸	10~30	○	○		汽 油		×		
	>60	×			煤 油		×		
盐 酸	<10	○	○	○	盐 水、海 水		√	√	√
	30	○			氢 氧 化 钠		√	√	√
磷 酸	0~85	√	√	√	氯 化 钠		√	√	√
介 质	浓度	温度℃							
	%	25	100	150					
甲 酸	<85	√	√	√					
醋 酸	<30	√	√						

化工泵介质选材参考表

氟橡胶腐蚀数据 表格五											
介 质	浓度	温度℃				介 质	浓度	温度℃			
	%	25	50	70	85		%	25	60	85	
硫 酸	0~40	√	√	√	√	甲 酸	<85	○	○	○	
	60	√	√	√	√		醋 酸	<60	○	○	○
	95	√	√	√	○			氢 氧 化 钠	0~46	○	×
硝 酸	10~70	√	√	√	√	氢 氧 化 钾	<27		√		
盐 酸	0~30	√	√	√	○		氯 化 钠		√	√	√
磷 酸	60	√	√	√	√	介 质		浓度	温度℃		
介 质	浓度	温度℃				丙 酮	%	25	70	85	
	%	25	70	85	100			×	×		
甲 醇		×	×	×		介 质	浓度	温度℃			
乙 醇	<90	√	√	√			%	25	60	85	100
乙 二 醇		√	√	√	√	醋 酒		○	○	○	○
介 质	浓度	温度℃			介 质	啤 酒		√	√	√	
	%	25	100	150			牛 奶		√	√	√
盐 水 海 水		√	√	√		介 质	浓度	温度℃			
酸 性 矿 水		√	√	√		%	25	70	85	150	
酸 性 盐 水		√	√	√		煤 油		√	√	√	√
污 水		√	√	√		柴 油		√	√	√	
						原 油		√	√	√	√
						石 油		√	√	√	√
						汽 油		√	√	√	

符号说明： √ 耐腐蚀良好  
 ○ 可用但腐蚀较重  
 × 不适用

有凯泉的地方就有水！



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