



QKSG 型高压矿用潜水电泵

选型手册



中国·天津甘泉集团有限公司
TIANJIN GANQUAN GROUP CORPORATION CHINA



企业简介

INTRODUCTION OF ENTERPRISE

天津甘泉集团公司是国内重要的水工业设备及其控制产品的生产基地和技术中心，是水处理设备制造及给排水、地热利用工程设计、施工资质承包单位。经销网络遍及全国，并出口中东、东南亚、欧洲等地区。

甘泉集团主要生产“甘泉”牌井用潜水电泵、耐热潜水电泵、潜水排污泵、潜水轴流泵、潜水轴流泵、微絮凝净水设备、小区高楼叠压供水设备、恒压变量自动供水控制设备、各种电缆线材及玻璃钢管产品，具有技术含量高、高效、节能等优点；11项专利产品、13项产品填补市级、国家级空白。直接饮用水系列产品由天津市卫生防病中心抽检，并获得国家卫生部颁发的饮用水卫生安全产品许可证。各项产品均获得了国家颁发的工业产品生产许可证；并通过ISO9001:2000版国际质量体系认证；国家工商行政管理局授予的全国‘重合同、守信誉’企业荣誉称号；中国农机工业排灌机械潜水泵行业协会先进企业、高新技术企业、天津市文明单位、天津市星火示范企业和天津市人民政府颁发的重合同守信誉单位的称号。产品荣获“天津市名牌产品”联合国“发明创新科技之星奖”及多项国家级奖项；多项产品获国家重点新产品证书。

甘泉集团坚持科技兴企之路。长期以来，集团公司与天津大学密切合作，共同承担国家和地方重点科研攻关任务，同时与天津大学地热中心联合成立甘泉集团天大研究设计院。研究设计院是集地热综合研究及利用、地热工程、给排水工程、水处理工程设计；水工业设备过程控制设计、开发和技术咨询为一体的研究设计机构。可提供地热技术咨询、可行性研究、地热工程设计、供水工程、水质处理、老水厂改造、单井及群井远距离供水微机全自动监测控制系统的工艺设计、成套设备设计、给排水非标设备的设计及产品开发等多项服务。

引水思源 有我甘泉

There is no water without source
Think of ganquan while you need water





IS09001质量体系认证证书

荣誉篇

面对知识经济和信息时代的二十一世纪，甘泉集团将抓住我国加入 WTO 的契机，秉承“以人为本、创新经营、科技为先、诚信服务”的宗旨，致力于现代企业制度建设！上下同欲，锐意进取，做百年企业，创驰名品牌！



高新技术企业认定证书



企业技术中心

思维理念的创新
 体制创新
 用人机制创新
 营销机制创新
 技术工作机制创新
 管理机制的创新



全国工业产品生产许可证



目录

Catalogue

1. 简介.....	(1)
2. 型号说明.....	(1)
3. 潜水电泵结构图.....	(2)
4. 潜水电泵性能曲线.....	(4)
5. 潜水电泵性能参数表.....	(6)
6. 潜水电泵立式安装示意图.....	(13)
7. 潜水电泵立式安装尺寸表.....	(15)
8. 潜水电泵卧（斜）式安装示意图.....	(18)
9. 潜水电泵卧（斜）式安装尺寸表.....	(20)
10. 充油式接力泵结构图.....	(22)
11. 充油式接力泵性能曲线及性能参数表.....	(23)
12. 潜水电泵（带接力泵）立式安装示意图.....	(25)
13. 潜水电泵（带接力泵）立式安装尺寸表.....	(27)
14. 潜水电泵（带接力泵）卧（斜）式安装示意图.....	(30)
15. 潜水电泵（带接力泵）卧（斜）式安装尺寸表.....	(32)
附1. 逆止阀结构示意图及安装尺寸.....	(34)
附2. 电缆与电压、功率配合表.....	(36)

1. 简介

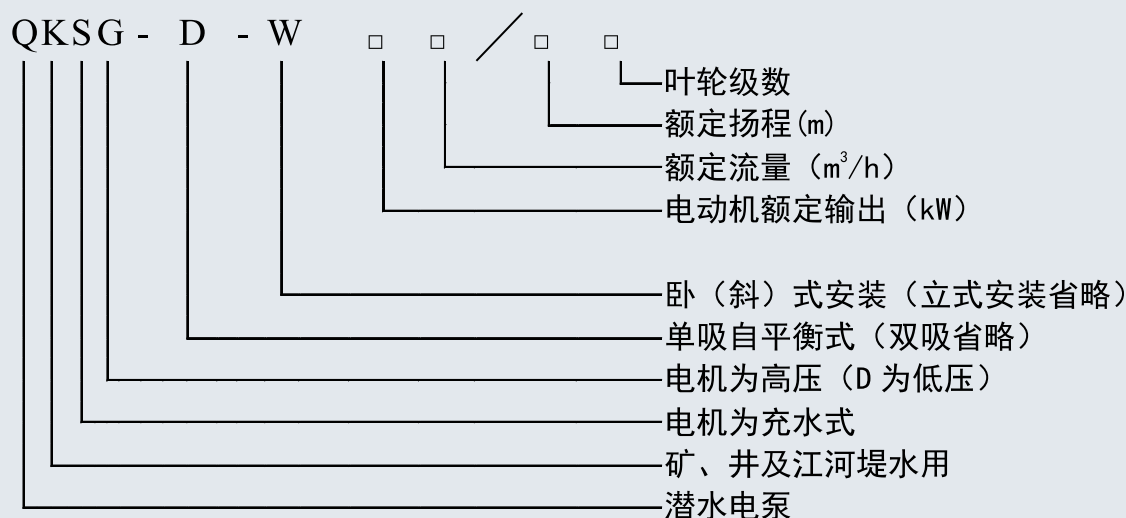
QKSG系列潜水电泵由充水式潜水电机和多级离心泵组成,装在吸罩内潜入水中工作。这种潜水电泵较传统离心泵和深井泵具有使用维护方便,运行安全可靠,性能稳定,震动噪音小,效率高等优点,改善了泵房通风散热条件,有利环保,运行费用低,可实行自动控制,对水位落差大及有水患威胁的地方更有独特的优点,由于电机工作时充满清水,在任何情况下都不会产生电火花引爆瓦斯,属矿用一般安全型设备。为煤炭、冶金、电力、城建、自来水及地下水开发等部门提供一种新型排、取水设备。

QKSG 型潜水电泵具有两个吸入口,将两组叶轮背靠背地对向分布,实际上是二台多级泵并联连接,各有其吸水口(一个在上部,一个在下部)。由于两组叶轮数量相等、方向相反,其产生的水推力大小相等方向相反,理论上讲总轴向水推力为零。

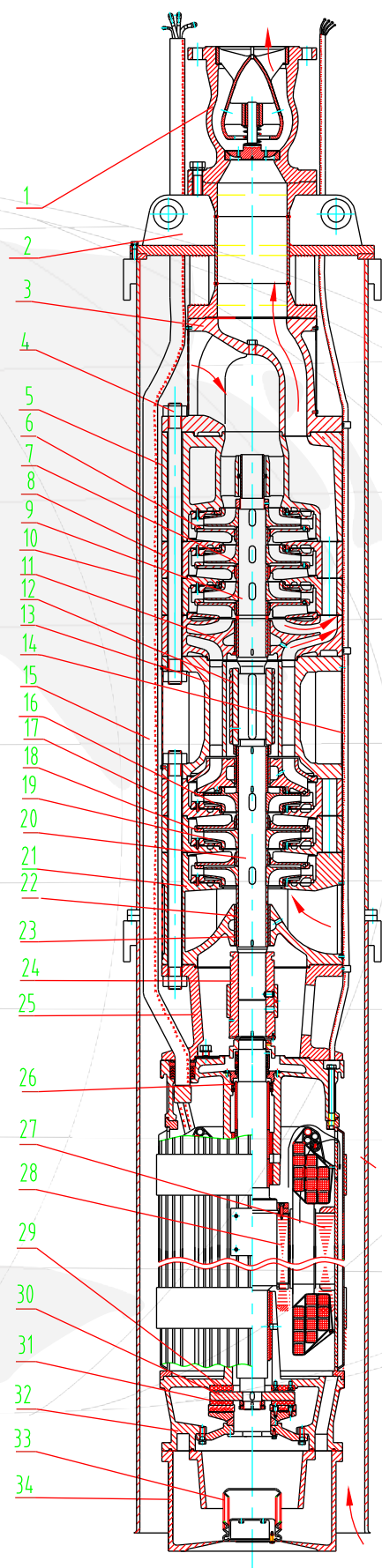
QKSG-D型潜水电泵只有一个吸水口,两组叶轮也是背靠背对向分布。当泵扬程需叶轮总级数为偶数时,每组叶轮数量相等,方向相反,轴向水推力也为零。当泵扬程需叶轮级数为奇数时,则下泵叶轮多一级,此时下泵末级叶轮被设计为有平衡孔的平衡叶轮。平衡叶轮产生的水推力,基本上被消除。于是产生轴向水推力的两组叶轮仍然数量相等、方向相反,总的轴向力基本上为零。轴向力为零,推力轴承载荷轻,寿命长,运行可靠。是本系列潜水电泵重要技术特征。

QKSG潜水电机是充水式三相异步电动机,功率 $\geq 600\text{kW}$ 时,在其转子下端设有一小泵轮,它使电机内部充水循环以便对电机进行冷却;功率 $< 600\text{kW}$ 时,转子上带螺旋水槽,同样使充水循环以利电机散热。本电机属KY(矿用一般)型电机,动力电缆为4芯电缆,其中一芯为接地;信号电缆为8芯电缆,其中4芯为温度,2芯为水位,2芯备用。QKSG型系列潜水电泵曾荣获国家优质产品"金质奖"并多次获得国家部和、省科技进步奖。供货范围:潜水泵、潜水电机、控制柜及自控系统、逆止阀、闸阀、动力电缆、信号电缆、专用工具。

2. 型号说明

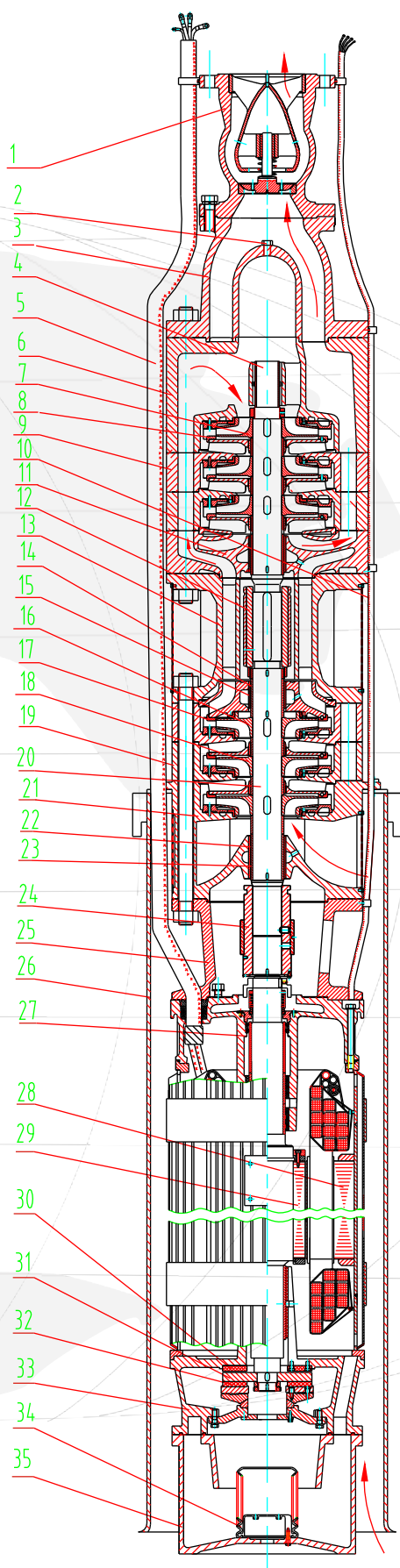


3. 潜水电泵结构图



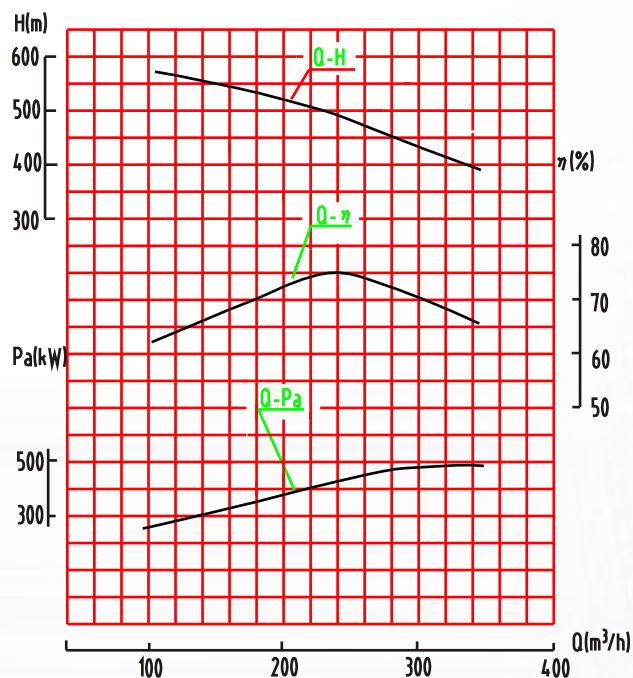
QKSG型潜水电泵结构图

1	逆止阀
2	联接法兰
3	吸入吐出体
4	拉杆螺母
5	上吸入体
6	上导叶
7	上叶轮
8	上中段
9	上泵轴
10	吸罩
11	吐出段
12	联接套、联接壳
13	中间联接体
14	信号电缆
15	动力电缆
16	平衡叶轮
17	下中段
18	下导叶
19	下叶轮
20	下泵轴
21	下吸入体
22	镀铬轴套
23	轴承
24	泵机联接套
25	泵机联接体
26	上导轴承
27	定子
28	转子
29	上推力轴承
30	滑板
31	下推力轴承
32	下导轴承
33	调节囊
34	底座



1	逆止阀
2	排气阀
3	出水壳
4	上泵轴
5	动力电缆
6	上吐出体
7	上叶轮
8	上导叶
9	上中段
10	信号电缆
11	单吸吐出段
12	联接套、联接壳
13	中间联接体
14	镀铬轴套
15	轴承
16	平衡叶轮
17	下导叶
18	下叶轮
19	下中段
20	下泵轴
21	下吸入体
22	镀铬轴套
23	轴承
24	泵机联接套
25	泵机联接体
26	吸罩
27	上导轴承
28	定子
29	转子
30	上推力轴承
31	滑板
32	下推力轴承
33	下导轴承
34	调节囊
35	底座

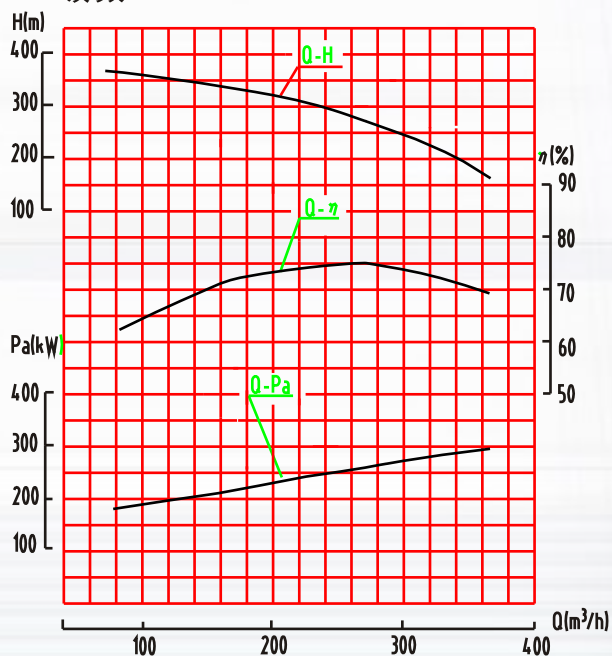
QKSG-D单吸自平衡潜水电泵结构图



QKSG型潜水电泵性能曲线

额定流量 $Q=550\text{m}^3/\text{h}$ ，额定扬程 $H=498\text{m}$

级数：2K=2×13



4. 潜水电泵性能曲线

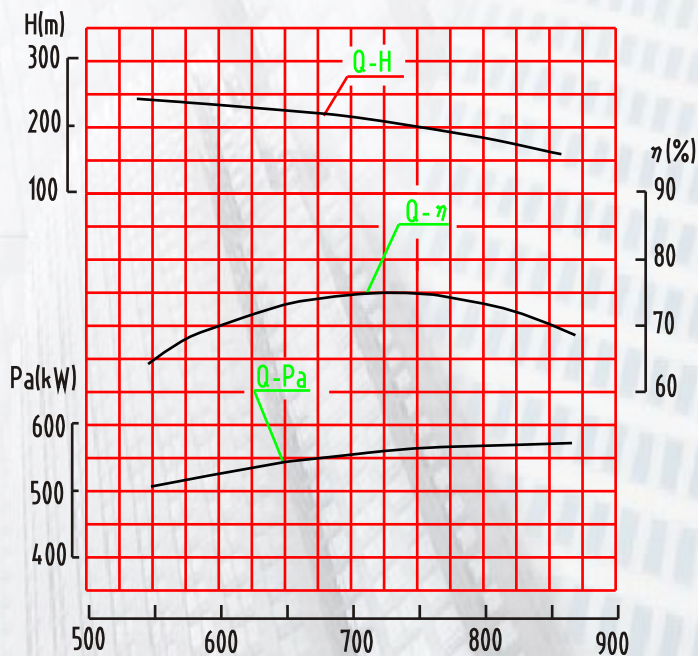
QKSG型潜水电泵性能曲线

额定流量 $Q=240\text{m}^3/\text{h}$ ，叶轮级数 8×2

QKSG型潜水电泵性能曲线

额定流量 $Q=1450\text{m}^3/\text{h}$ ，额定扬程 $H=291\text{m}$

级数：2K=2×11



说明

1. 以上性能曲线为典型产品代表。

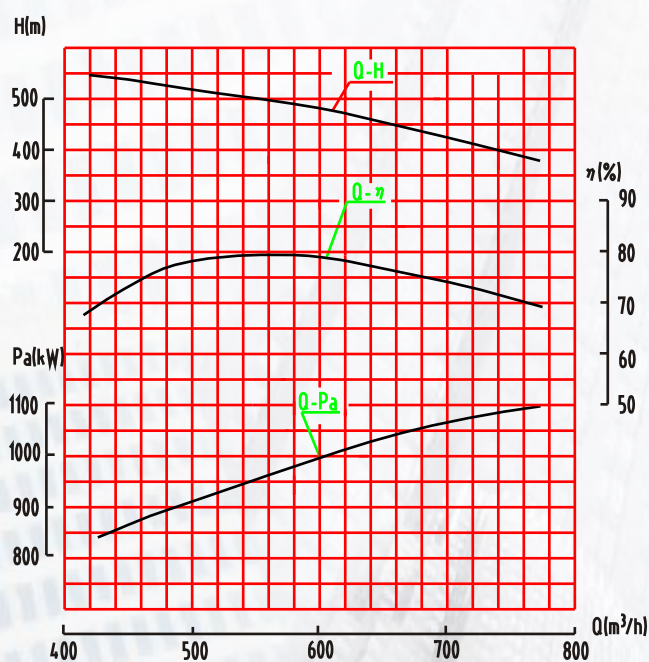
2. 相同流量系列不同叶轮级数（K）的水泵，其性能曲线可按以下步骤取得：

Q-H曲线：其纵坐标为扬程除以K，乘以性能参数表中的级数K，近似得出新的扬程。

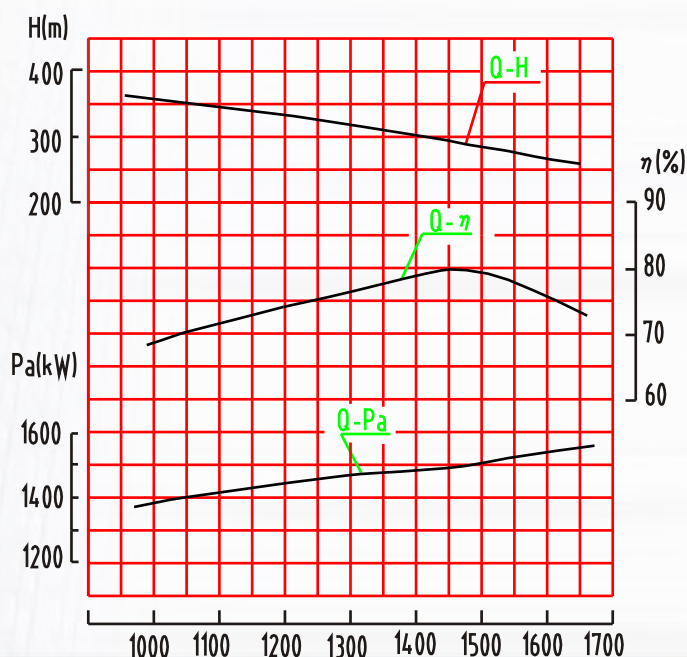
Q-Pa曲线：其纵坐标为功率除以K，乘以性能参数表中的级数K，近似得出新的功率。

Q-η曲线：与上述曲线近似。

QKSG-D型单吸自平衡潜水电泵性能曲线
 额定流量 $Q=275\text{m}^3/\text{h}$ ，额定扬程 $H=268\text{m}$
 级数： $K=7$



QKSG-D型单吸自平衡潜水电泵性能曲线
 额定流量 $Q=725\text{m}^3/\text{h}$ ，额定扬程 $H=212\text{m}$
 级数： $K=8$



说明

1. 以上性能曲线为典型产品代表。
2. 相同流量系列不同叶轮级数 (K) 的水泵，其性能曲线可按以下步骤取得：
 $Q-H$ 曲线：其纵坐标为扬程除以 K ，乘以性能参数表中的级数 K ，近似得出新的扬程。
 $Q-Pa$ 曲线：其纵坐标为功率除以 K ，乘以性能参数表中的级数 K ，近似得出新的功率。
 $Q-\eta$ 曲线：与上述曲线近似。

5. 潜水电泵性能参数表

QKSG性能参数表(Q=240m³/h)

型号	扬程 H m	泵效率 η p%	转速 n r/min	电机额定功率 P kW	额定电压 U V	额定频率 f Hz	同步转速 ns r/min	电机效率 η m%	功率因数 $\cos \Phi$
QKSG-65-240/ 61-2×1	61	77	2950	65	380V (660V)	50	3000	86	0.85
QKSG-130-240 /122-2×2	122			130				87.5	0.87
QKSG-180-240 /184-2×3	184	78		180				88	
QKSG-250-240 /245-2×4	245			79	250			3000V	
QKSG-300-240 /306-2×5	306	300							
QKSG-360-240 /368-2×6	368	360							
QKSG-450-240 /429-2×7	429	75		450	89.5				
QKSG-550-240 /490-2×8	490			550	90				

QKSG性能参数表(Q=550m³/h)

型号	扬程 H m	泵效率 η p%	转速 n r/min	电机额定功率 P kW	额定电压 U V	额定频率 f Hz	同步转速 ns r/min	电机效率 η m%	功率因数 $\cos \Phi$	
QKSG-100-550 /38-2×1	38.3	77	1470	100	380V (660V)	50	1500	84	0.80	
QKSG-180-550 /76-2×2	76.6			180						
QKSG-280-550 /115-2×3	115	78		280	6000V (380V、 660V)			89	0.83	
QKSG-400-550 /153-2×4	153			400						
QKSG-450-550 /191-2×5	191			450						
QKSG-560-550 /230-2×6	230	79		560	6000V			89.5	0.84	
QKSG-630-550 /268-2×7	268			630				90		
QKSG-710-550 /306-2×8	306			710				90.5		
QKSG-800-550 /344-2×9	344			800				91		
QKSG-900-550 /383-2×10	383	80		900	6000V			91.5	0.85	
QKSG-1000-550 /421-2×11	421			1000						
QKSG-1120-550 /460-2×12	460			1120						
QKSG-1200-550 /498-2×13	498			1200						
QKSG-1400-550 /536-2×14	536			1400						92.2
QKSG-1400-550 /574-2×15	574									

QKSG性能参数表(Q=1450m³/h)

型号	扬程 H m	泵效率 η P%	转速 n r/min	电机额定功率 P kW	额定电压 U V	额定频率 f Hz	同步转速 ns r/min	电机效率 η m%	功率因数 cos Φ
QKSG-160-1450/ 26-2×1	26.5	75	1475	160	380 V (660V)	50	1500	84	0.80
QKSG-320-1450/ 53-2×2	53			320	6000V (380V、 660V)			88.5	0.82
QK23SG-450-1450 /79-2×3	79.5	450		89				0.83	
QKSG-600-1450/ 106-2×4	106	600		90					
QKSG-710-1450/ 132-2×5	132.5	77		710	6000V			90.5	0.84
QKSG-900-1450/ 159-2×6	159			900				91	
QKSG-1000-1450 /185-2×7	185.5			1000				91.5	
QKSG-1200-1450 /212-2×8	212			1200				92	0.85
QKSG-1400-1450 /238-2×9	238.5			1400				92.2	
QKSG-1600-1450 /265-2×10	265	79	1475	1400		50	1500	92.2	0.85
QKSG-1600-1450 /291-2×11	291.5			1600					
QKSG-1800-1450 /318-2×12	318			1800					
QKSG-1900-1450 /344-2×13	344.5			1900					

QKSG-D性能参数表(Q=275m³/h)

型号	扬程 H m	泵效率 η P%	转速 n r/min	电机额定功率 P kW	额定电压 U V	额定频率 f Hz	同步转速 ns r/min	电机效率 η m%	功率因数 cos Φ
QKSD-D-55-275/ 38-1	38.3	75	1470	55	380V (660V)	50	1500	84	0.80
QKSD-D-100-275 /76-2	76.6			100					
QKSD-D-150-275 /115-3	115			150					
QKSD-D-180-275 /153-4	153			180					
QKSG-D-220-275 /191-5	191			220	6000V (380V、 660V)			88.5	0.82
QKSG-D-280-275 /230-6	230			280					
QKSG-D-320-275 /268-7	268			320					
QKSG-D-360-275 /306-8	306			360					
QKSG-D-400-275 /344-9	344			400				89	0.83
QKSG-D-450-275 /383-10	383			450					
QKSG-D-500-275 /421-11	421			500				89.5	
QKSG-D-560-275 /460-12	460			560					
QKSG-D-600-275 /498-13	498			600				90	0.84
QKSG-D-630-275 /536-14	536			630					
QKSG-D-710-275 /574-15	574	710		90.5					
QKSG-D-710-275 /612-16	612								
QKSG-D-800-275 /651-17	651	800							
QKSG-D-800-275 /689-18	689								
QKSG-D-900-275 /727-19	727	76		900	91				
QKSG-D-900-275 /766-20	766								
QKSG-D-1000-27 5/804-21	804				1000				
QKSG-D-1000-27 5/842-22	842								
QKSG-D-1120-275 /880-23	880			1120				91.5	
QKSG-D-1120-275 /919-24	919								
QKSG-D-1200-275 /957-25	957			1200	92				
QKSG-D-1200-275 /995-26	995								

QKSG-D性能参数表(Q=725m³/h)

型号	扬程 H m	泵效率 η P%	转速 n r/min	电机额定功率 P kW	额定电压 U V	额定频率 f Hz	同步转速 ns r/min	电机效率 η m%	功率因数 $\cos \Phi$
QKSD-D-75-725/ 26-1	26.5	73	1475	75	380V (660V)	50	1500	84	0.80
QKSD-D-160-725 /53-2	53			160					
QKSG-D-220-725 /79-3	79.5			220					
QKSG-D-320-725 /106-4	106			320	88.5			0.82	
QKSG-D-400-725 /132-5	132.5	74		400	89			0.83	
QKSG-D-450-725 /159-6	159			450					
QKSG-D-560-725 /185-7	185.5	75		560					89.5
QKSG-D-600-725 /212-8	212			600	90				
QKSG-D-710-725 /238-9	238.5			6000V	710			90.5	0.84
QKSG-D-710-725/ 265-10	265				800				
QKSG-D-800-725/ 291-11	291.5	900			91				
QKSG-D-900-725/ 318-12	318	76			1000			91.5	0.85
QKSG-D-1000-725 /344-13	344.5				1120			92	
QKSG-D-1000-725 /371-14	371				1200				
QKSG-D-1120-725 /397-15	397.5				1400			92.2	
QKSG-D-1200-725 /424-16	424				1600				
QKSG-D-1200-725 /450-17	450.5								
QKSG-D-1400-725 /477-18	477								
QKSG-D-1400-725 /503-19	503.5								
QKSG-D-1600-725 /530-20	530								
QKSG-D-1600-725 /556-21	556.5								
QKSG-D-1600-725 /583-22	583								

QKSG-W性能参数表(Q=550m³/h)

QKSG型 高压 矿用 潜水电泵

型号	扬程 H m	泵效率 η p%	转速 n r/min	电机额定功率 P kW	额定电压 U V	额定频率 f Hz	同步转速 ns r/min	电机效率 η m%	功率因数 $\cos \Phi$			
QKSD-W-100-550 /38-2×1	38.3	77	1470	100	380V (660V)	50	1500	84	0.80			
QKSD-W-180-550 /76-2×2	76.6			180								
QKSG-W-280-550 /115-2×3	115	78		280	6000V (380V、 660V)			89	0.83			
QKSG-W-400-550 /153-2×4	153			400								
QKSG-W-450-550 /191-2×5	191			450								
QKSG-W-560-550 /230-2×6	230	79		560	6000V			89.5	0.84			
QKSG-W-630-550 /268-2×7	268			630				90				
QKSG-W-710-550 /306-2×8	306			710				90.5				
QKSG-W-800-550 /344-2×9	344			800				91				
QKSG-W-900-550 /383-2×10	383	80		900	6000V			91.5	0.85			
QKSG-W-1000-550 /421-2×11	421			1000				92				
QKSG-W-1120-550 /460-2×12	460			1120				92.2				
QKSG-W-1200-550 /498-2×13	498			1200								
QKSG-W-1400-550 /536-2×14	536			1400								
QKSG-W-1400-550 /574-2×15	574											

QKSG-W性能参数表(Q=1450m³/h)

型号	扬程 H m	泵效率 η P%	转速 n r/min	电机额定功率 P kW	额定电压 U V	额定频率 f Hz	同步转速 ns r/min	电机效率 η m%	功率因数 $\cos \Phi$
QKSG-W-160-1450/ 26-2×1	26.5	75	1475	160	380 V (660V)	50	1500	84	0.80
QKSG-W-320-1450/ 53-2×2	53			320	6000V (380V、 660V)			88.5	0.82
QKSG-W-450-1450/ 79-2×3	79.5	450		89				0.83	
QKSG-W-600-1450/ 106-2×4	106	600		6000V	90				
QKSG-W-710-1450/ 132-2×5	132.5	710			90.5			0.84	
QKSG-W-900-1450/ 159-2×6	159	900			91				
QKSG-W-1000-1450/ 185-2×7	185.5	1000			91.5				0.85
QKSG-W-1200-1450/ 212-2×8	212	1200			92				
QKSG-W-1400-1450/ 238-2×9	238.5	1400			92.2				
QKSG-W-1400-1450/ 265-2×10	265	79	1475	1400		50	1500	92.2	0.85

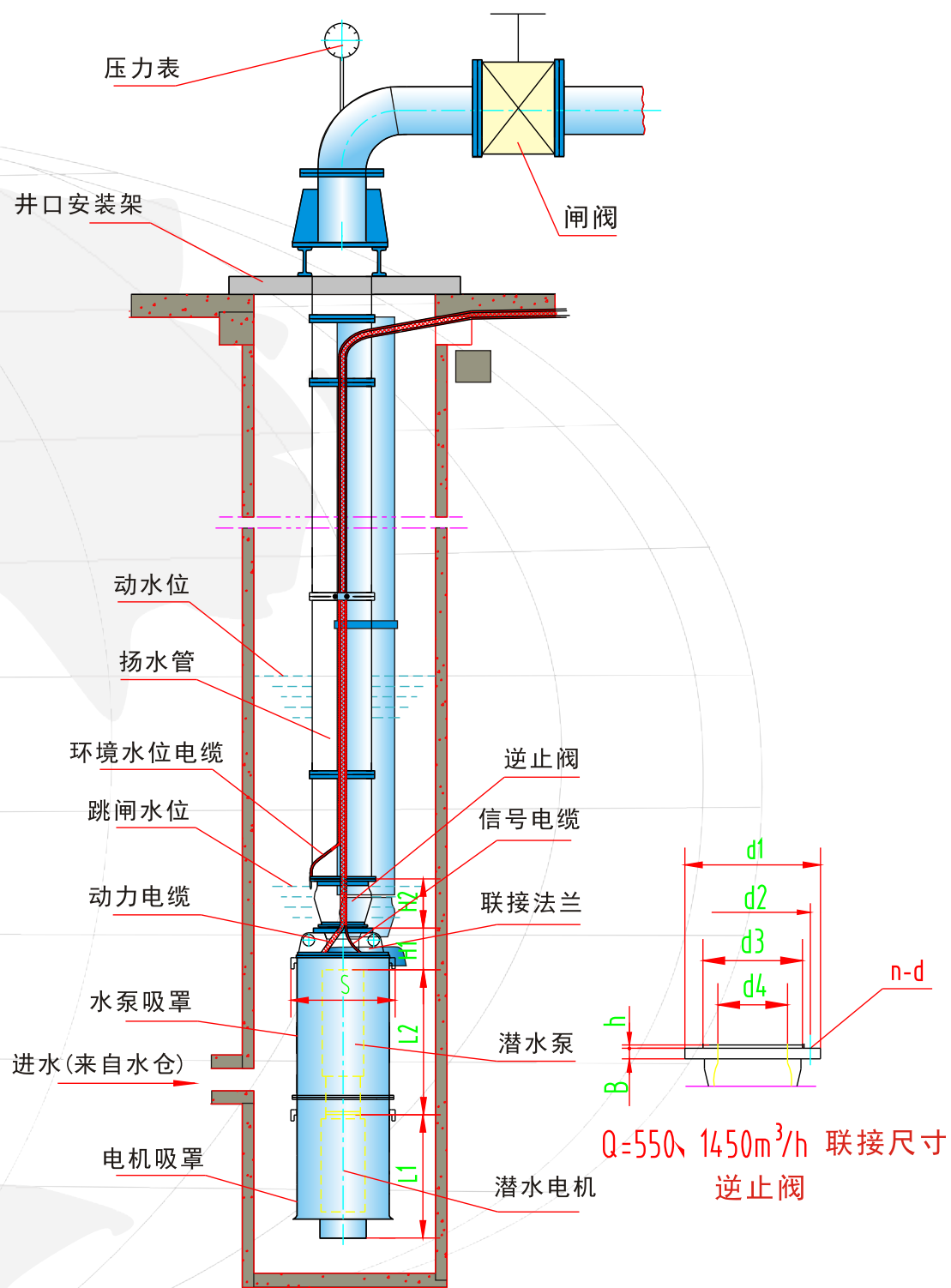
QKSG-D-W性能参数表(Q=275m³/h)

型号	扬程 H m	泵效率 η P%	转速 n r/min	电机额定功率 P kW	额定电压 U V	额定频率 f Hz	同步转速 ns r/min	电机效率 η m%	功率因数 cos Φ	
QKSD-D-W-55-275/38-1	38.3	75	1470	55	380V (660V)	50	1500	84	0.80	
QKSD-D-W-100-275/76-2	76.6			100						
QKSD-D-W-150-275/115-3	115			150						
QKSD-D-W-180-275/153-4	153			180						
QKSG-D-W-220-275/191-5	191			220	6000V (380V、 660V)			88.5	0.82	
QKSG-D-W-280-275/230-6	230			280						
QKSG-D-W-320-275/268-7	268			320						
QKSG-D-W-360-275/306-8	306			360						
QKSG-D-W-400-275/344-9	344			400				89	0.83	
QKSG-D-W-450-275/383-10	383			450						
QKSG-D-W-500-275/421-11	421			500						89.5
QKSG-D-W-560-275/460-12	460			560						
QKSG-D-W-600-275/498-13	498			600	6000V			90		0.84
QKSG-D-W-630-275/536-14	536			630						
QKSG-D-W-710-275/574-15	574	710								
QKSG-D-W-710-275/612-16	612	800								
QKSG-D-W-800-275/651-17	651									
QKSG-D-W-800-275/689-18	689									
QKSG-D-W-900-275/727-19	727	900		91						
QKSG-D-W-900-275/766-20	766	1000		91.5				0.85		
QKSG-D-W-1000-275/804-21	804									
QKSG-D-W-1000-275/842-22	842									
QKSG-D-W-1120-275/880-23	880									
QKSG-D-W-1120-275/919-24	919	1200								
QKSG-D-W-1200-275/957-25	957									
QKSG-D-W-1200-275/995-26	995			92						

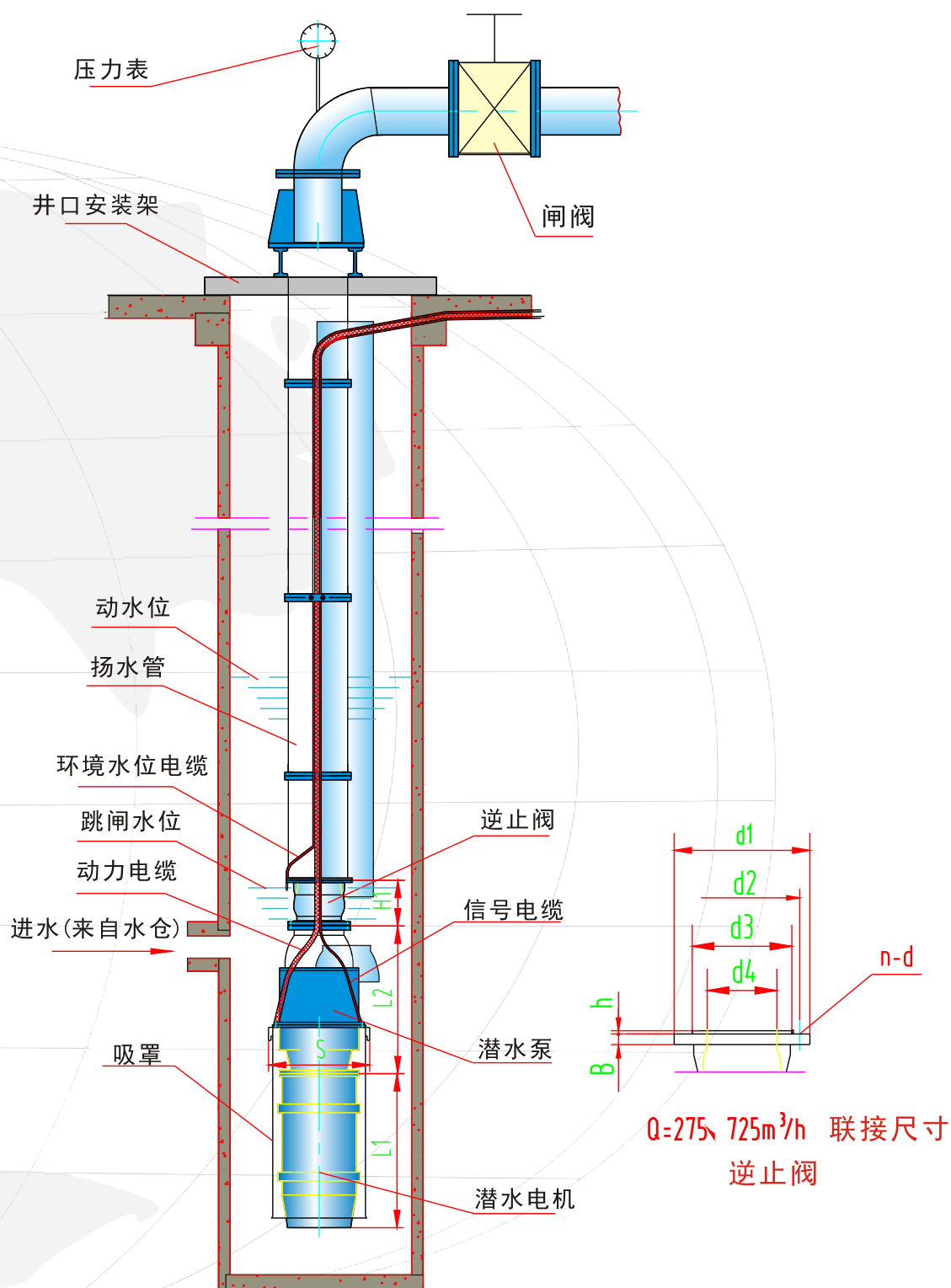
QKSG-D-W性能参数表(Q=725m³/h)

型号	扬程 H m	泵效率 η P%	转速 n r/min	电机额定功 P kW	额定电压 U V	额定频率 f Hz	同步转速 ns r/min	电机效率 η m%	功率因数 $\cos \Phi$
QKSD-D-W-75-725/26-1	26.5	73	1475	75	380V (660V)	5	1500	84	0.80
QKSD-D-W-160-725/53-2	53			160					
QKSG-D-W-220-725/79-3	79.5			220	6000V (380V、 660V)			88.5	0.82
QKSG-D-W-320-725/106-4	106			320					
QKSG-D-W-400-725/132-5	132.5	400		89				0.83	
QKSG-D-W-450-725/159-6	159	450							
QKSG-D-W-560-725/185-7	185.5	560		6000V	89.5				
QKSG-D-W-600-725/212-8	212	600			90				
QKSG-D-W-710-725/238-9	238.5	710			90.5			0.84	
QKSG-D-W-710-725/265-10	265	800							
QKSG-D-W-800-725/291-11	291.5	900		6000V	91				
QKSG-D-W-900-725/318-12	318	1000			91.5				0.85
QKSG-D-W-1000-725/344-13	344.5	1120							
QKSG-D-W-1000-725/371-14	371	1200							
QKSG-D-W-1120-725/397-15	397.5	1400							
QKSG-D-W-1200-725/424-16	424								
QKSG-D-W-1200-725/450-17	450.5								
QKSG-D-W-1400-725/477-18	477								
QKSG-D-W-1400-725/503-19	503.5								

6. 潜水电泵立式安装示意图



QKSG型潜水电泵立式安装图



QKSG-D型潜水电泵立式安装示意图

7. 潜水电泵立式安装尺寸表

QKSG型潜水电泵立式安装尺寸表(Q=240m³/h)

型号	d1	d2	d3	d4	S	B	h	n-d	L1	L2	H1	H2	泵重	电机重	总重
QKSG-65-240/61-2×1	470	400	345	250	926	43	5	12-φ36	858	1210	500	500	1220	560	1780
QKSG-130-240/122-2×2									1014	1430			1610	970	2580
QKSG-180-240/184-2×3									1404	1650			2110	1120	3230
QKSG-250-240/245-2×4									1578	1900			2500	2020	4520
QKSG-300-240/306-2×5									1655	2110			2890	2100	4990
QKSG-360-240/368-2×6									1768	2330			3280	2550	5830
QKSG-450-240/429-2×7										2550			3670	2690	6360
QKSG-550-240/490-2×8									1955	2770			4060	2900	6960

QKSG型潜水电泵立式安装尺寸表(Q=550m³/h)

型号	d1	d2	d3	d4	S	B	h	n-d	L1	L2	H1	H2	泵重	电机重	总重
QKSG-100-550/38-2×1	470	400	345	250	926	43	5	12-φ36	1252	1840	500	500	1830	970	3856
QKSG-180-550/76-2×2									2032	2110			2170	2213	5540
QKSG-280-550/115-2×3									2022	2380			2532		5982
QKSG-400-550/153-2×4									2267	2650			2894	2750	6961
QKSG-450-550/191-2×5										2920			3256	2887	7540
QKSG-560-550/230-2×6									2502	3190			3618	3127	8222
QKSG-630-550/268-2×7										3460			3980		8664
QKSG-710-550/306-2×8									2692	4070			5080	3223	9940
QKSG-800-550/344-2×9									2842	4340			5364	3556	10637
QKSG-900-550/383-2×10									3042	4610			5648	4081	11526
QKSG-1000-550/421-2×11										4880			5932		11890
QKSG-1120-550/460-2×12									3172	5150			6216	4487	12605
QKSG-1200-550/498-2×13										5420			6500		12969
QKSG-1400-550/536-2×14									3426	5690			6784	4900	13746
QKSG-1400-550/574-2×15	505	430				60		12-φ39		5960			7068		14110

QKSG型潜水电泵立式安装尺寸表(Q=1450m³/h)

型号	d1	d2	d3	d4	S	B	h	n-d	L1	L2	H1	H2	泵重	电机重	总重
QKSD-160-1450/26-2×1	580	510	465	350	965	42	4	16- φ 36	1495	2232	500	600	2376	1000	4431
QKSG-320-1450/53-2×2									2122	2564			2764	2428	6127
QKSG-450-1450/79-2×3									2267	2896			3152	2887	7074
QKSG-600-1450/106-2×4									2502	3228			3540	3127	7802
QKSG-710-1450/132-2×5									2692	3560			3928	3223	8386
QKSG-900-1450/159-2×6									3042	4170			4237	4081	9653
QKSG-1000-1450/185-2×7									3042	4502			4625		10920
QKSG-1200-1450/212-2×8									3172	4834			5013	4487	11950
QKSG-1400-1450/238-2×9									3426	5166			5401	4900	12851
QKSG-1400-1450/265-2×10										5498			5789		13339
QKSG-1600-1450/291-2×11									3606	5830			6177	5250	14277
QKSG-1800-1450/318-2×12									3776	6162			6565	5607	15435
QKSG-1900-1450/344-2×13										6494			6953		16613

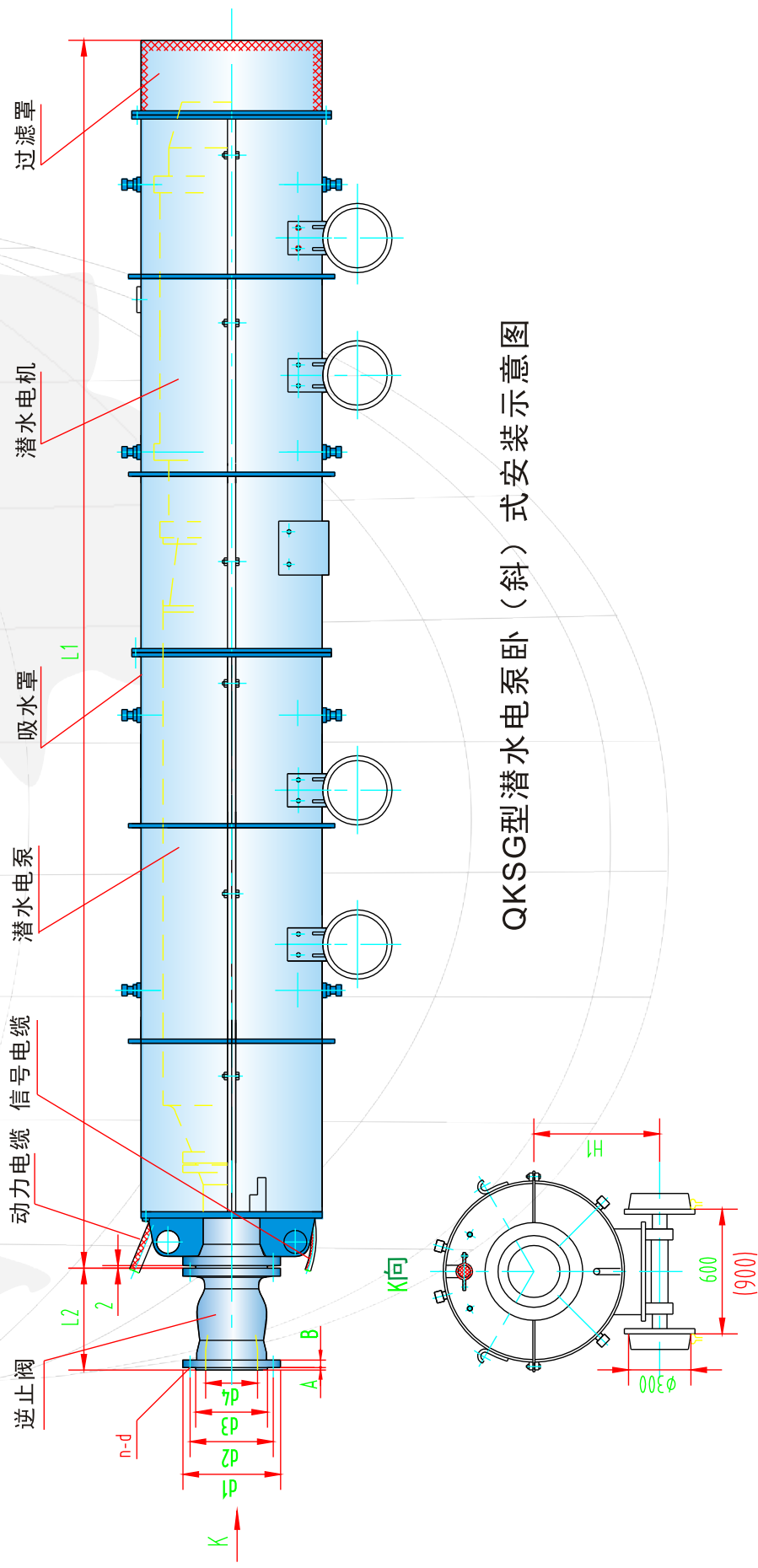
QKSG-D型潜水电泵立式安装尺寸表(Q=275m³/h)

型号	d1	d2	d3	d4	S	B	h	n-d	L1	L2	H1	泵重	电机重	总重
QKSD-D-55-275/38-1	470	400	345	250	926	43	5	12- φ36	1100	1117	500	1525	697	2672
QKSD-D-100-275/76-2									1252	1775		1675	970	2925
QKSD-D-150-275/115-3									1300	1910		1825	1120	3288
QKSD-D-180-275/153-4									1800	2110		2086	1200	3663
QKSG-D-220-275/191-5									2032	2245		2328	2213	4998
QKSG-D-280-275/230-6									2022	2380		2509		5620
QKSG-D-320-275/268-7									2122	2515		2690	2428	5801
QKSG-D-360-275/306-8									2267	2650		2966	2750	6423
QKSG-D-400-275/344-9										2785		3152		6609
QKSG-D-450-275/383-10										2920		3338	2887	6932
QKSG-D-500-275/421-11										3055		3524		7118
QKSG-D-560-275/460-12									2502	3190		3710	3127	7580
QKSG-D-600-275/498-13										3325		3896		7766
QKSG-D-630-275/536-14										3460		4038		8090
QKSG-D-710-275/574-15	505	430	345	250	926	60	12- φ39	2692	3935	500	4507	3223	8692	
QKSG-D-710-275/612-16								4070	4677		8868			
QKSG-D-800-275/651-17								2842	4205		4847	3556	9411	
QKSG-D-800-275/689-18									4340		5017		8621	
QKSG-D-900-275/727-19								3042	4475		5187	4081	9349	
QKSG-D-900-275/766-20									4610		5357		9559	
QKSG-D-1000-275/804-21									4745		5527		9782	
QKSG-D-1000-275/842-22									4880		5697		9992	
QKSG-D-1120-275/880-23								3172	5015		5867	4487	10618	
QKSG-D-1120-275/919-24									5150		6037		10820	
QKSG-D-1200-275/957-25									5285		6207		11916	
QKSG-D-1200-275/995-26									5420		6377		13826	

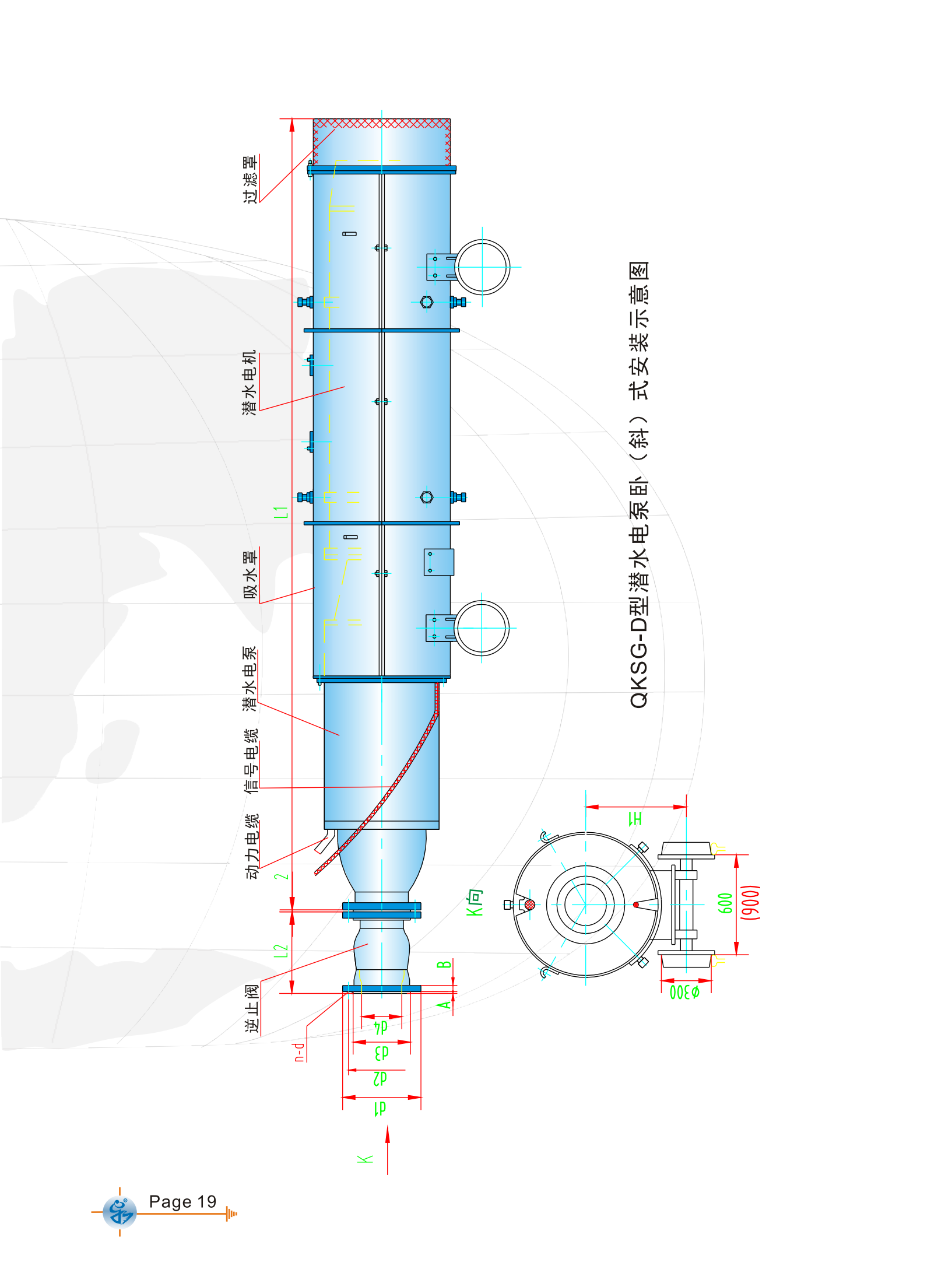
QKSG-D型潜水电泵立式安装尺寸表(Q=725m³/h)

型号	d1	d2	d3	d4	S	B	h	n-d	L1	L2	H1	泵重	电机重	总重
QKSD-D-75-725/26-1	470	400	345	250	926	43	5	12- φ36	1250	1190	500	945	970	2145
QKSD-D- 160-725/53-2									1495	1957		1880	1000	2696
QKSG -D-220-725/79-3									2032	2123		2075	2213	4139
QKSG-D-320-725/106-4									2122	2289		2270	2428	4599
QKSG-D-400-725/132-5									2267	2455		2465	2750	5166
QKSG-D-450-725/159-6										2621		2660	2887	5548
QKSG-D-560-725/185-7									2502	2787		2855	3127	6033
QKSG-D-600-725/212-8										2953		3050		6278
QKSG-D-710-725/238-9									2692	3119		3245	3223	6619
QKSG-D-710-725/265-10										3285		3440		6864
QKSG- D-800-725/291-11									2842	3451		3635	3556	7442
QKSG- D-900-725/318-12									3042	3895		4434	4081	8816
QKSG-D-1000-725/344-13										4061		4628		9060
QKSG-D-1000-725/371-14										4227		4830		9312
QKSG-D-1120-725/397-15									3172	4393		5024	4487	9962
QKSG-D-1200-725/424-16										4559		5226		10214
QKSG-D-1200-725/450-17										4725		5420		10458
QKSG-D-1400-725/477-18								3426	4891	5622		4900	11123	
QKSG-D-1400-725/503-19	5057	5816	11367											
QKSG-D-1600-725/530-20	3606	5223	6018	5250	11969									
QKSG-D-1600-725/556-21		5389	6212		12213									
QKSG-D-1600-725/583-22		5555	6414		12578									

8. 潜水电泵卧（斜）式安装示意图



QKSG型潜水电泵卧（斜）式安装示意图



QKSG-D型潜水电泵卧（斜）式安装示意图

9. 潜水电泵卧（斜）式安装尺寸表

QKSG-W型潜水电泵卧(斜)式安装尺寸表(Q=275m³/h)

型号	d1	d2	d3	d4	B	A	n-d	L1	L2	H1	泵重	电机重	总重
QKSD-D-W-55-275/38-1	470	400	345	250	43	5	12-φ36	2826	500	580	1525	735	3226
QKSD-D-W-100-275/76-2								2961			1675	970	3540
QKSD-D-W-150-275/115-3								3246			1825	1120	3967
QKSD-D-W-180-275/153-4								3700			2086	1200	4562
QKSG-D-W-220-275/191-5								4524			2328	2213	5850
QKSG-D-W-280-275/230-6								4749			2509	2428	6330
QKSG-D-W-320-275/268-7								4884			2690		6510
QKSG-D-W-360-275/306-8								5169			2966	2750	7150
QKSG-D-W-400-275/344-9								5304			3152		7335
QKSG-D-W-450-275/383-10								5439			3338	2887	7660
QKSG-D-W-500-275/421-11								5574			3524		7845
QKSG-D-W-560-275/460-12								5939			3710	3127	8330
QKSG-D-W-600-275/498-13	505	430	345	250	60	5	12-φ39	6074	500	580	3896		8515
QKSG-D-W-630-275/536-14								6209			4038	3223	8689
QKSG-D-W-710-275/574-15								6872			4507		9326
QKSG-D-W-710-275/612-16								7007			4677	3556	9529
QKSG-D-W-800-275/651-17								7292			4847		10065
QKSG-D-W-800-275/689-18								7427			5017	4000	10268
QKSG-D-W-900-275/727-19								7462			5187		10917
QKSG-D-W-900-275/766-20								7597			5357	4400	11120
QKSG-D-W-1000-275/804-21								7902			5527		11723
QKSG-D-W-1000-275/842-22								8037			5697		11926
QKSG-D-W-1120-275/880-23								8352			5867		12129
QKSG-D-W-1120-275/919-24								8487			6037		12332
QKSG-D-W-1200-275/957-25								8622			6207		12535
QKSG-D-W-1200-275/995-26								8757			6377		12738

QKSG-W型潜水电泵卧(斜)式安装尺寸表(Q=550m³/h)

型号	d1	d2	d3	d4	B	A	n-d	L1	L2	H1	泵重	电机重	总重
QKSD-W-100-550/38-2×1	470	400	345	250	43	5	12-φ36	3917	500	580	2000	2213	4939
QKSD-W-180-550/76-2×2								4387			2170		6352
QKSG-W-280-550/115-2×3								5286			2532	2750	6929
QKSG-W-400-550/153-2×4								5666			2894		7885
QKSG-W-450-550/191-2×5								5891			3256	2887	8927
QKSG-W-560-550/230-2×6								6438			3618		9595
QKSG-W-630-550/268-2×7								6708			3980	3127	10001
QKSG-W-710-550/306-2×8								7488			5080		11100
QKSG-W-800-550/344-2×9								8080			5364	3556	12688
QKSG-W-900-550/383-2×10								8138			5648		13350
QKSG-W-1000-550/421-2×11								8576			5932	4400	14100
QKSG-W-1120-550/460-2×12								9026			6216		14574
QKSG-W-1200-550/498-2×13	505	430	345	250	60	5	12-φ39	9303	500	580	6500	4900	15500
QKSG-W-1400-550/536-2×14								9514			6784		15470
QKSG-W-1400-550/574-2×15								9784			7014		15780

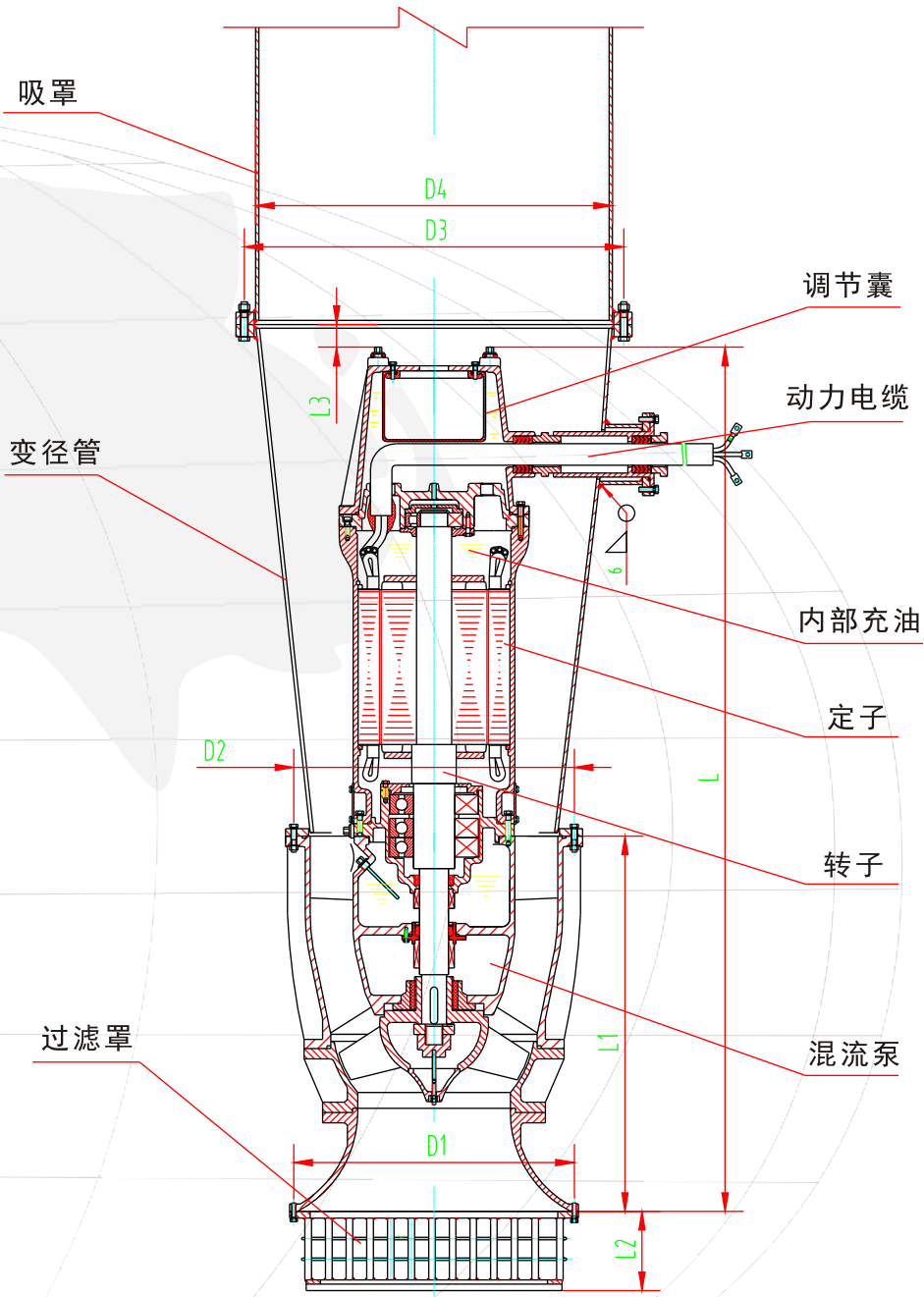
QKSG-W型潜水电泵卧(斜)式安装尺寸表(Q=725m³/h)

型号	d1	d2	d3	d4	B	A	n-d	L1	L2	H1	泵重	电机重	总重
QKSD-D-W-75-725/26-1	470	400	345	250	43	5	12-φ36	3683	500	580	945	970	2345
QKSD-D-W-160-725/53-2								3969			1880	1000	4066
QKSG-D-W-220-725/79-3								4353			2075	2213	4579
QKSG-D-W-320-725/106-4								4609			2270	2428	6027
QKSG-D-W-400-725/132-5								4920			2465	2750	6644
QKSG-D-W-450-725/159-6								5086			2660	2887	7016
QKSG-D-W-560-725/185-7								5536			2855	3127	7500
QKSG-D-W-600-725/212-8								5709			3050		8000
QKSG-D-W-710-725/238-9								6009			3245	3223	8331
QKSG-D-W-710-725/265-10								6175			3440		8914
QKSG-D-W-800-725/291-11								6491			3635	3556	9482
QKSG-D-W-900-725/318-12								6835			4434	4000	10767
QKSG-D-W-1000-725/344-13								7223			4628	4400	11120
QKSG-D-W-1000-725/371-14								7389			4830		11396
QKSG-D-W-1120-725/397-15								7555			5024		11630
QKSG-D-W-1200-725/424-16								7721			5226		11872
QKSG-D-W-1200-725/450-17								7887			5420		12106
QKSG-D-W-1400-725/477-18								8515			5622	4900	12848
QKSG-D-W-1400-725/503-19								8681			5816		13082

QKSG-W型潜水电泵卧(斜)式安装尺寸表(Q=1450m³/h)

型号	d1	d2	d3	d4	B	A	n-d	L1	L2	H1	泵重	电机重	总重
QKSD-W-160-1450/26-2×1	580	510	465	350	42	4	16-φ36	4468	600	605	2376	1000	7019
QKSG-W-320-1450/53-2×2								5446			2764	2428	8755
QKSG-W-450-1450/79-2×3								5904			3152	2887	9702
QKSG-W-600-1450/106-2×4								6471			3540	3127	10430
QKSG-W-710-1450/132-2×5								6993			3928	3223	11014
QKSG-W-900-1450/159-2×6								7701			4237	4000	12200
QKSG-W-1000-1450/185-2×7								8203			4625	4400	12960
QKSG-W-1200-1450/212-2×8								8667			5013		13448
QKSG-W-1400-1450/238-2×9								9049			5401	4900	14536
QKSG-W-1400-1450/265-2×10								9808			5789		15580

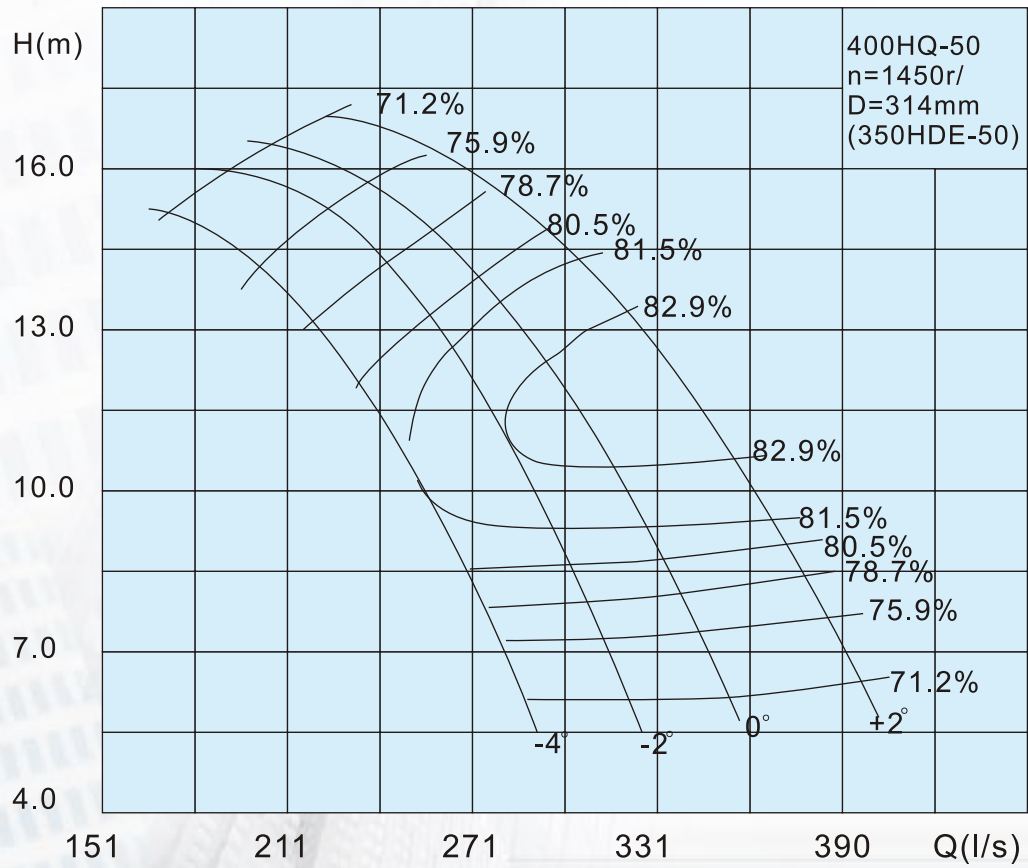
10. 充油式接力泵结构图



型号	L	L1	L2	L3	D1	D2	D3	D4
500HDB-50	2095	900	192	55	φ680	φ680	φ920	φ865
400HDB-50	1627	537	180	35	φ780	φ470	φ860	φ800

11. 充油式接力泵性能曲线及性能参数表

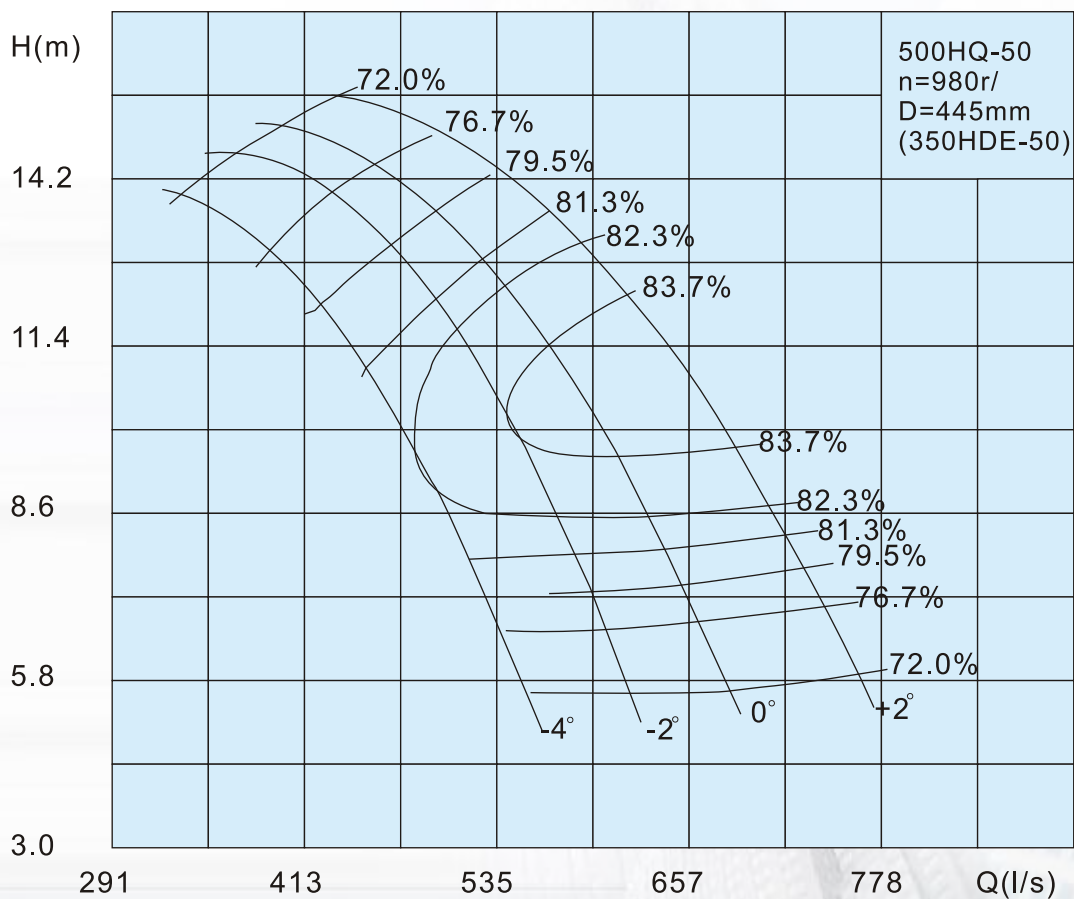
400HDB-50型潜水电泵性能曲线



400HDB-50型潜水电泵性能表

叶片安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	666	185	14.4	1450	36.82	40	73.74	311
	864	240	10.6		31.93		81.35	
	986	274	6.62		24.86		74.51	
-2°	810	225	14.6		43.58	45	76.99	
	986	274	10.8		36.61		82.80	
	1102	306	6.85		28.81		74.38	
0°	889	247	14.8		47.53	55	78.14	
	1076	299	11.0		40.56		82.80	
	1206	335	7.08		32.45		74.66	
+2°	1008	280	15.0		53.56	65	79.74	
	1206	335	11.3		46.59		82.80	
	1350	375	7.43		37.86		75.09	

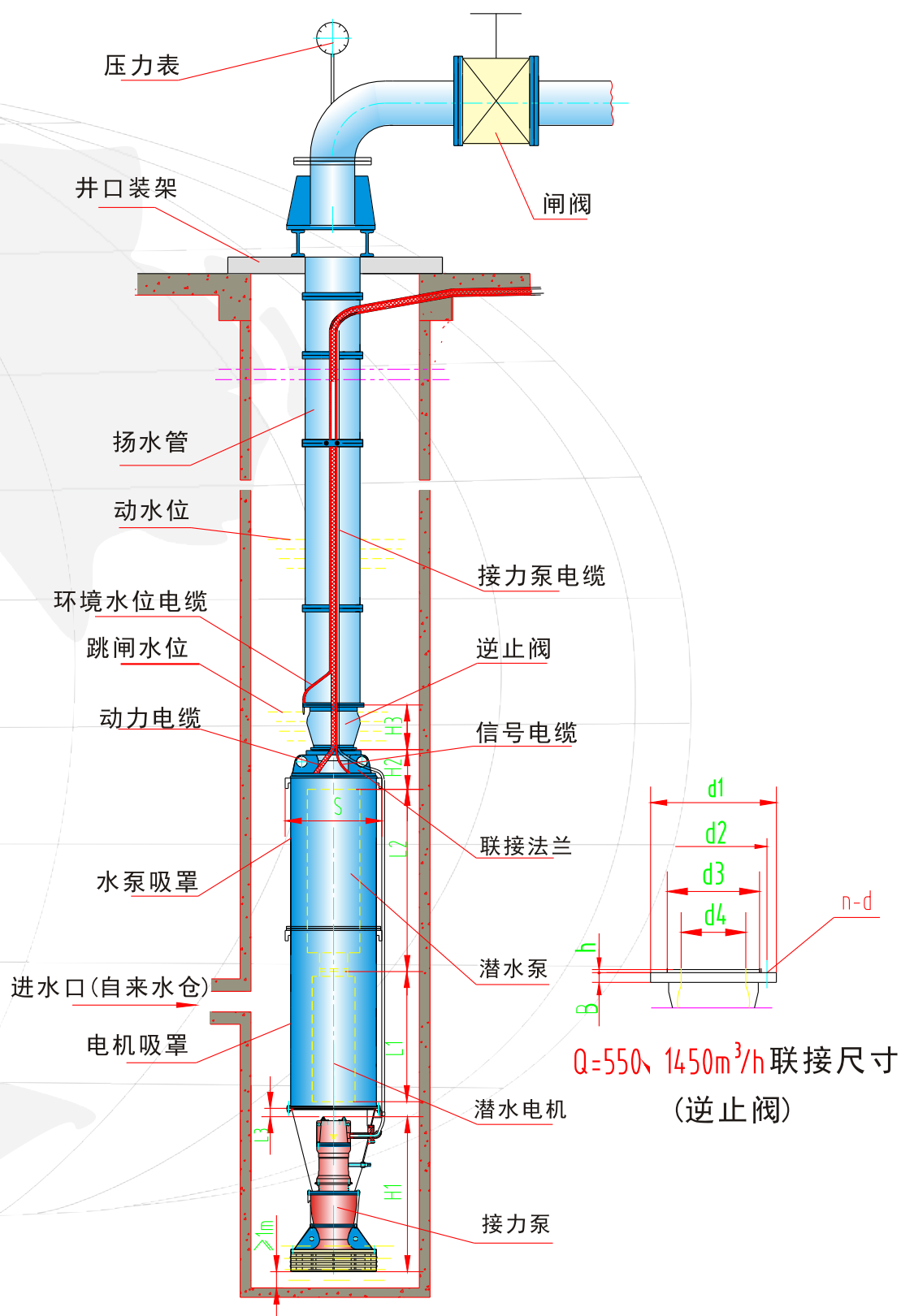
500HDB-50型潜水电泵性能曲线



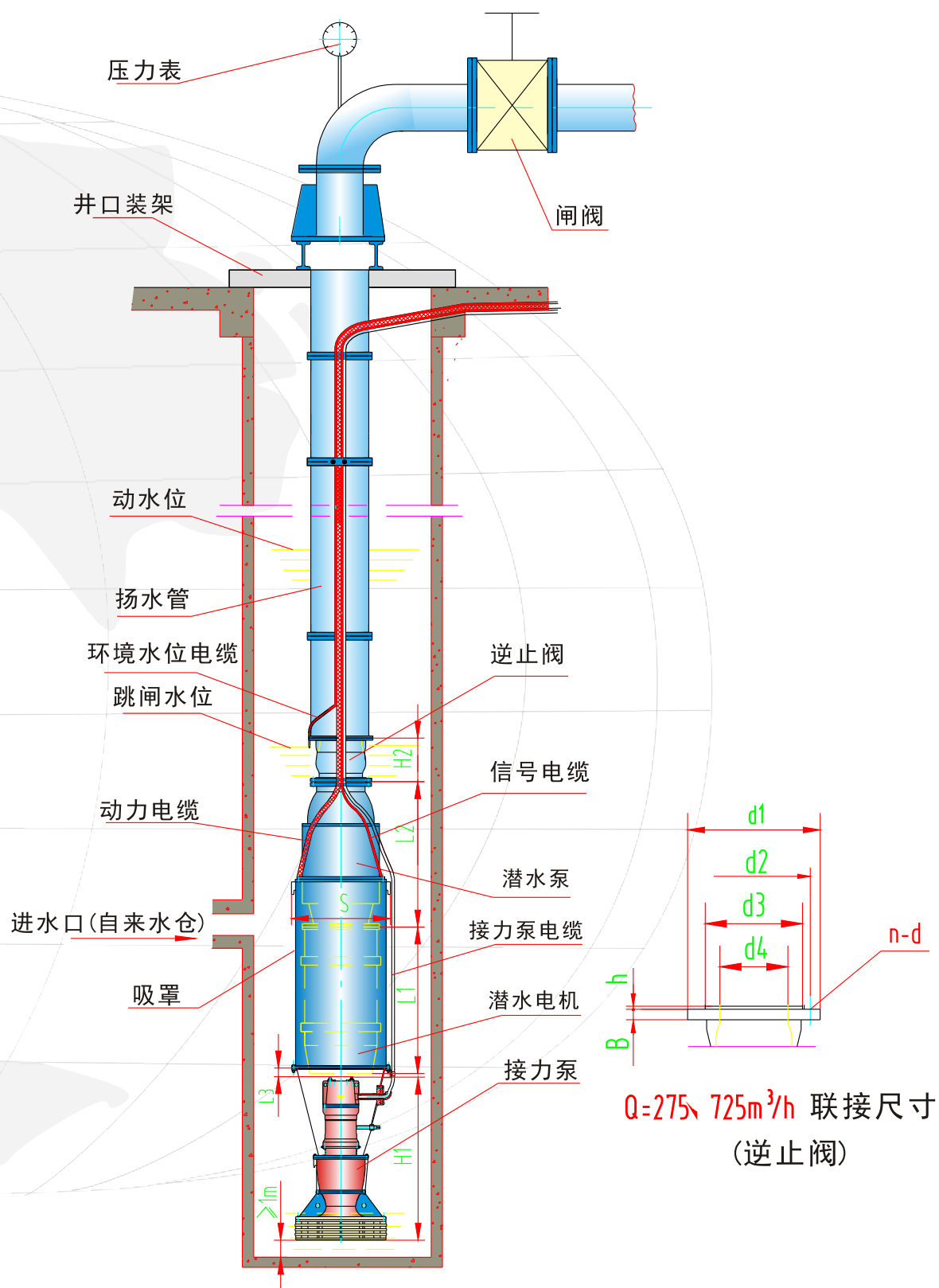
500HDB-50型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	1620	450	11.1	980	62.9	65	81.27	445
	1731	481	9.72		57.9		82.32	
	1948	541	6.36		46.0		76.28	
-2°	1854	515	11.4		72.2	80	82.75	
	1962	545	9.98		66.4		83.70	
	2171	603	6.64		53.3		76.57	
0°	2027	563	11.6		79.1	90	83.60	
	2146	596	10.2		74.1		83.70	
	2376	660	6.92		60.4		77.05	
+2°	2264	629	11.9		91.0	110	83.70	
	2394	665	10.6		85.5		83.70	
	2650	736	7.34		70.6		78.04	

12. 潜水电泵（带接力泵）立式安装示意图



QKSG型潜水电泵立式安装图（带接力泵）



QKSG-D型潜水电泵立式安装示意图（带接力泵）

13. 潜水电泵（带接力泵）立式安装尺寸表

QKSG型潜水电泵立式安装尺寸表(Q=550m³/h,带接力泵400HDB-50 40kW)

型号	d1	d2	d3	d4	S	B	h	n-d	L1	L2	L3	H1	H2	H3	泵重	电机重	总重
QKSD-100-550/38-2×1	470	400	345	250	926	43	5	12-φ36	1252	1840	35	1807	500	500	1830	970	4856
QKSD-180-550/76-2×2									2032	2110					2170	2213	6540
QKSG-280-550/115-2×3									2022	2380					2532		6982
QKSG-400-550/153-2×4									2267	2650					2894	2750	7961
QKSG-450-550/191-2×5										2920					3256	2887	8540
QKSG-560-550/230-2×6									2502	3190					3618	3127	9222
QKSG-630-550/268-2×7										3460					3980		9664
QKSG-710-550/306-2×8									2692	4070					5080	3223	10940
QKSG-800-550/344-2×9									2842	4340					5364	3556	11637
QKSG-900-550/383-2×10									3042	4610					5648	4081	12526
QKSG-1000-550/421-2×11										4880					5932		12890
QKSG-1120-550/460-2×12									3172	5150					6216	4487	13605
QKSG-1200-550/498-2×13										5420					6500		13969
QKSG-1400-550/536-2×14									3426	5690					6784	4900	14746
QKSG-1400-550/574-2×15	505	430				60		12-φ39		5960					7068		15110

QKSG型潜水电泵立式安装尺寸表(Q=1450m³/h,带接力泵500HDB-50 80kW)

型号	d1	d2	d3	d4	S	B	h	n-d	L1	L2	L3	H1	H2	H3	泵重	电机重	总重
QKSD-160-1450/26-2×1	580	510	465	350	965	42	4	16-φ36	1495	2232	55	2287	500	600	2376	1000	5931
QKSG-320-1450/53-2×2									2122	2564					2764	2428	7627
QKSG-450-1450/79-2×3									2267	2896					3152	2887	8574
QKSG-600-1450/106-2×4									2502	3228					3540	3127	9302
QKSG-710-1450/132-2×5									2692	3560					3928	3223	9886
QKSG-900-1450/159-2×6									3042	4170					4237	4081	11153
QKSG-1000-1450/185-2×7										4502					4625		12420
QKSG-1200-1450/212-2×8									3172	4834					5013	4487	13450
QKSG-1400-1450/238-2×9									3426	5166					5401	4900	14351
QKSG-1400-1450/265-2×10										5498					5789		14839
QKSG-1600-1450/291-2×11									3606	5830					6177	5250	15777
QKSG-1800-1450/318-2×12									3776	6162					6565	5607	16935
QKSG-1900-1450/344-2×13										6494					6953		18113

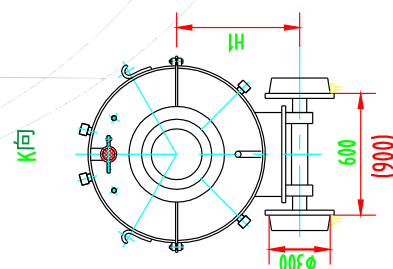
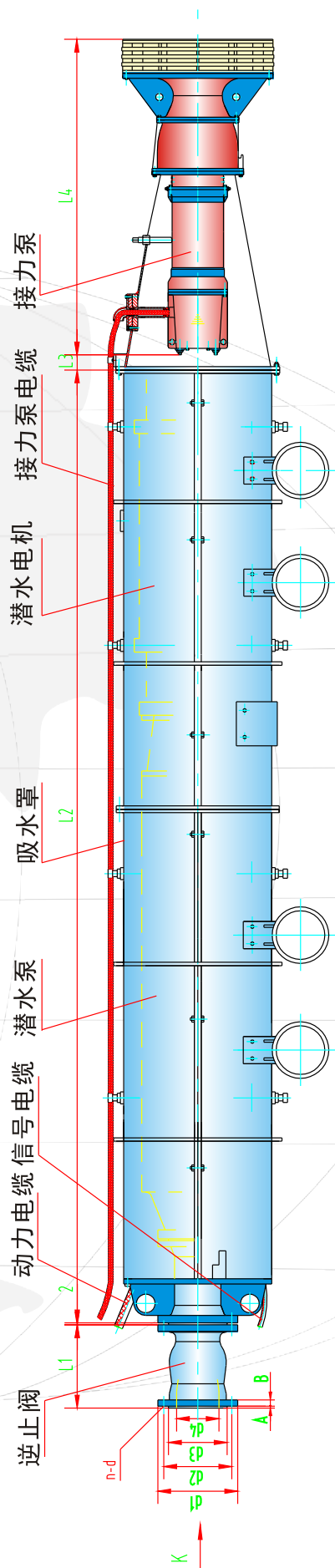
QKSG-D型潜水电泵立式安装尺寸表(Q=275m³/h,带接水泵400HDB-50 40kW)

型号	d1	d2	d3	d4	S	B	h	n-d	L1	L2	L3	H1	H2	泵重	电机重	总重
QKSD-D-55-275/38-1	470	400	345	250	926	43	5	12-φ36	1100	1117	35	1807	500	1525	697	3672
QKSD-D-100-275/76-2									1252	1775				1675	970	3925
QKSD-D-150-275/115-3									1300	1910				1825	1120	4288
QKSD-D-180-275/153-4									1800	2110				2086	1200	4663
QKSG-D-220-275/191-5									2032	2245				2328	2213	5998
QKSG-D-280-275/230-6									2022	2380				2509		6620
QKSG-D-320-275/268-7									2122	2515				2690	2428	6801
QKSG-D-360-275/306-8									2267	2650				2966	2750	7423
QKSG-D-400-275/344-9										2785				3152		7609
QKSG-D-450-275/383-10										2920				3338	2887	7932
QKSG-D-500-275/421-11										3055				3524		8118
QKSG-D-560-275/460-12									2502	3190				3710	3127	8580
QKSG-D-600-275/498-13										3325				3896		9766
QKSG-D-680-275/536-14										3460				4038		9090
QKSG-D-710-275/574-15	505	430	345	250	926	60	5	12-φ39	2692	3935	35	1807	500	4507	3223	9692
QKSG-D-710-275/612-16										4070				4677		9868
QKSG-D-800-275/651-17									2842	4205				4847	3556	9411
QKSG-D-800-275/689-18										4340				5017		9621
QKSG-D-900-275/727-19									3042	4475				5187	4081	10349
QKSG-D-900-275/766-20										4610				5357		10559
QKSG-D-1000-275/804-21										4745				5527		10782
QKSG-D-1000-275/842-22										4880				5697		10992
QKSG-D-1120-275/880-23									3172	5015				5867	4487	11618
QKSG-D-1120-275/919-24										5150				6037		11820
QKSG-D-1200-275/957-25										5285				6207		12916
QKSG-D-1200-275/995-26										5420				6377		14826

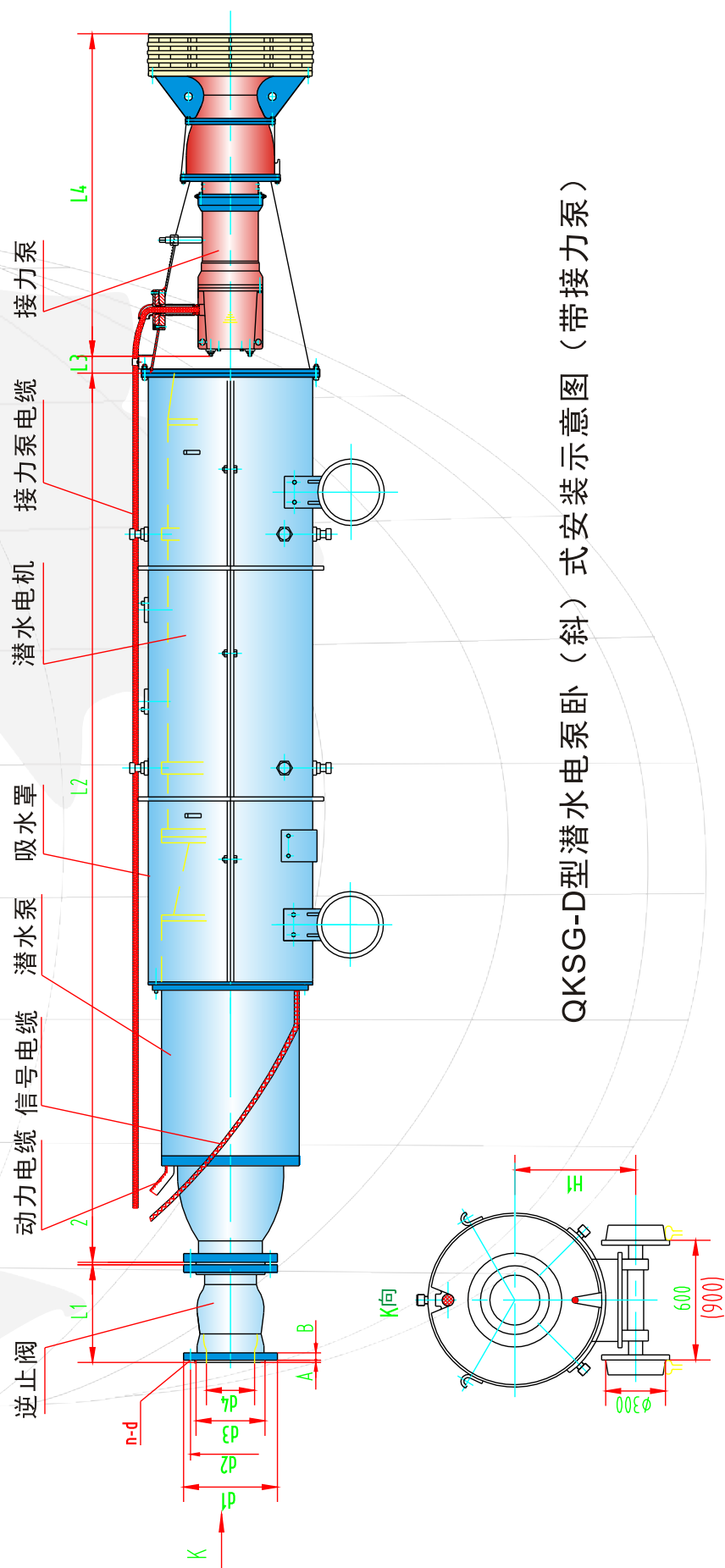
QKSG-D型潜水电泵立式安装尺寸表(Q=725m³/h,带接力泵400HDB-50 40kW)

型号	d1	d2	d3	d4	S	B	h	n-d	L1	L2	L3	H1	H2	泵重	电机重	总重
QKSD-D-75-725/26-1	470	400	345	250	926	43	5	12-φ36	1250	1190	35	1807	500	945	970	3145
QKSD-D-160-725/53-2									1495	1957				1880	1000	3696
QKSG-D-220-725/79-3									2032	2123				2075	2213	5139
QKSG-D-320-725/106-4									2122	2289				2270	2428	5599
QKSG-D-400-725/132-5									2267	2455				2465	2750	6166
QKSG-D-450-725/159-6										2621				2660	2887	6548
QKSG-D-560-725/185-7									2502	2787				2855	3127	7033
QKSG-D-600-725/212-8										2953				3050		7278
QKSG-D-710-725/238-9									2692	3119				3245	3223	7619
QKSG-D-710-725/265-10										3285				3440		7864
QKSG-D-800-725/291-11									2842	3451				3635	3556	8442
QKSG-D-900-725/318-12									3042	3895				4434	4081	9816
QKSG-D-1000-725/344-13										4061				4628		10060
QKSG-D-1000-725/371-14										4227				4830		10312
QKSG-D-1120-725/397-15									3172	4393				5024	4487	10962
QKSG-D-1200-725/424-16										4559				5226		11214
QKSG-D-1200-725/450-17										4725				5420		11458
QKSG-D-1400-725/477-18									3426	4891				5622	4900	12123
QKSG-D-1400-725/503-19										5057				5816		12367
QKSG-D-1600-725/530-20									3606	5223				6018	5250	12969
QKSG-D-1600-725/556-21	505	430				60		12-φ39		5389	6212	13213				
QKSG-D-1600-725/583-22										5555	6414	13578				

14. 潜水电泵（带接水泵）卧（斜）式安装示意图



QKSG型潛水泵臥(斜)式安裝示意圖(帶接水泵)



15. 潜水电泵（带接力泵）卧（斜）式安装尺寸表

QKSG-W型潜水电泵卧(斜)式安装尺寸表(Q=275m³/h, 带接力泵400HDB-50 40kW)

型号	d1	d2	d3	d4	B	A	n-d	L1	L2	L3	L4	H1	泵重	电机重	总重
QKSD-D-W-55-275/38-1	470	400	345	250	43	5	12-φ36	500	2826	35	1807	580	1525	735	4226
QKSD-D-W-100-275/76-2									2961				1675	970	4540
QKSD-D-W-150-275/115-3									3246				1825	1120	4967
QKSD-D-W-180-275/153-4									3700				2086	1200	5562
QKSG-D-W-220-275/191-5									4524				2328	2213	6850
QKSG-D-W-280-275/230-6									4749				2509	2428	7330
QKSG-D-W-320-275/268-7									4884				2690	2750	7510
QKSG-D-W-360-275/306-8									5169				2966		8150
QKSG-D-W-400-275/344-9									5304				3152		8335
QKSG-D-W-450-275/383-10									5439				3338	2887	8660
QKSG-D-W-500-275/421-11									5574				3524		8845
QKSG-D-W-560-275/460-12									5939				3710	3127	9330
QKSG-D-W-600-275/498-13									6074				3896		9515
QKSG-D-W-630-275/536-14	505	430	345	250	60	5	12-φ39	500	6209	35	1807	580	4038	3223	9689
QKSG-D-W-710-275/574-15									6872				4507		10326
QKSG-D-W-710-275/612-16									7007				4677	3556	10529
QKSG-D-W-800-275/651-17									7292				4847		11065
QKSG-D-W-800-275/689-18									7427				5017	4000	11268
QKSG-D-W-900-275/727-19									7462				5187		11917
QKSG-D-W-900-275/766-20									7597				5357	4400	12120
QKSG-D-W-1000-275/804-21									7902				5527		12723
QKSG-D-W-1000-275/842-22									8037				5697		12926
QKSG-D-W-1120-275/880-23									8352				5867		13129
QKSG-D-W-1120-275/919-24									8487				6037		13332
QKSG-D-W-1200-275/957-25									8622				6207		13535
QKSG-D-W-1200-275/995-26									8757				6377		13738

QKSG-W型潜水电泵卧(斜)式安装尺寸表(Q=550m³/h, 带接力泵400HDB-50 40kW)

型号	d1	d2	d3	d4	B	A	n-d	L1	L2	L3	L4	H1	泵重	电机重	总重
QKSD-W-100-550/38-2×1	470	400	345	250	43	5	12-φ36	500	3917	35	1807	580	2000	970	5939
QKSD-W-180-550/76-2×2									4387				2170	2213	7352
QKSG-W-280-550/115-2×3									5286				2532		7929
QKSG-W-400-550/153-2×4									5666				2894	2750	8885
QKSG-W-450-550/191-2×5									5891				3256	2887	9927
QKSG-W-560-550/230-2×6									6438				3618	3127	10595
QKSG-W-630-550/268-2×7									6708				3980		11001
QKSG-W-710-550/306-2×8									7488				5080	3223	12100
QKSG-W-800-550/344-2×9									8080				5364	3556	13688
QKSG-W-900-550/383-2×10									8138				5648	4000	14350
QKSG-W-1000-550/421-2×11									8576				5932	4400	15100
QKSG-W-1120-550/460-2×12									9026				6216		15574
QKSG-W-1200-550/498-2×13									9303				6500	4900	16500
QKSG-W-1400-550/536-2×14									9514				6784		16470
QKSG-W-1400-550/574-2×15	505	430	345	250	60	5	12-φ39	500	9784	35	1807	580	7014		16780

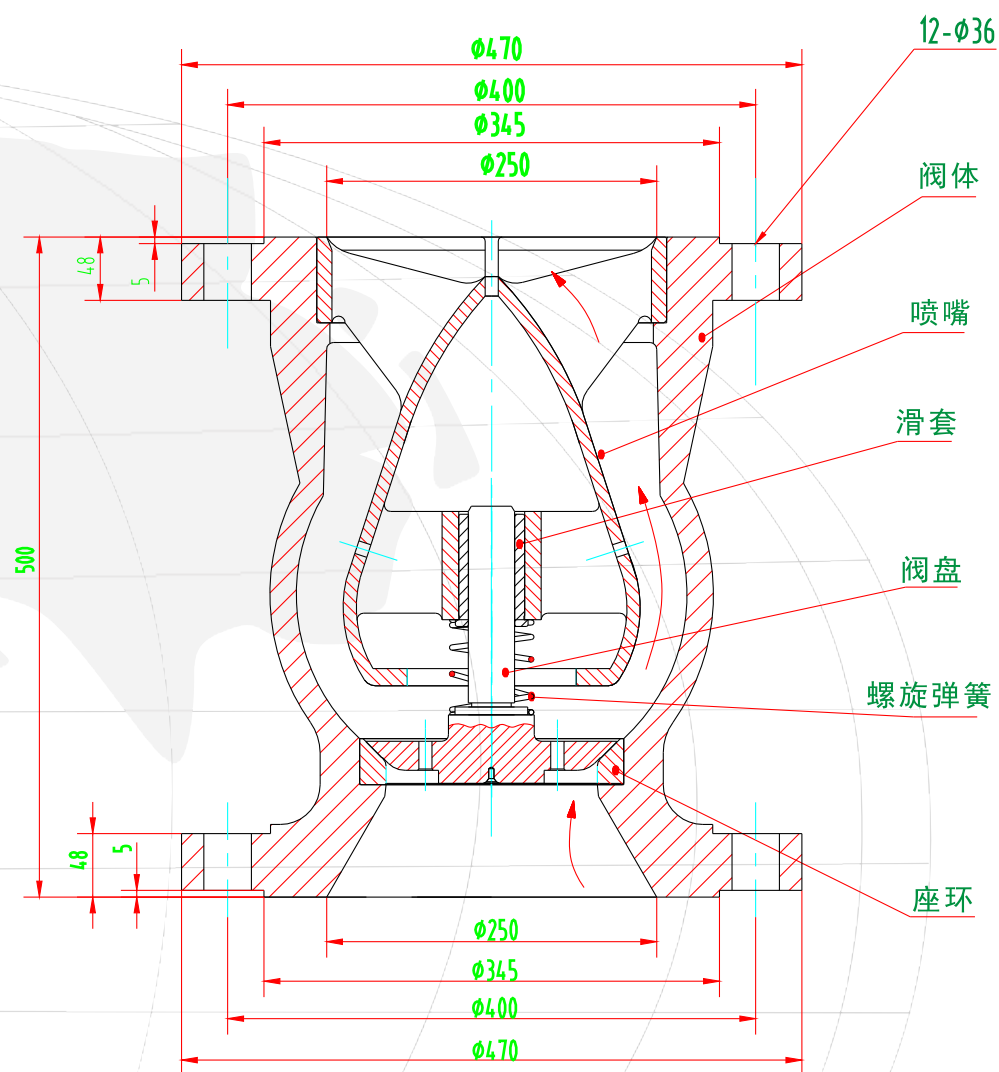
QKSG-W型潜水电泵卧(斜)式安装尺寸表(Q=725m³/h, 带接水泵400HDB-50 40kW)

型号	d1	d2	d3	d4	B	A	n-d	L1	L2	L3	L4	H1	泵重	电机重	总重
QKSD-D-W-75-725/26-1	470	400	345	250	43	5	12-φ36	500	3683	35	1807	580	945	970	3345
QKSD-D-W-160-725/53-2									3969				1880	1000	5066
QKSG-D-W-220-725/79-3									4353				2075	2213	5579
QKSG-D-W-320-725/106-4									4609				2270	2428	7027
QKSG-D-W-400-725/132-5									4920				2465	2750	7644
QKSG-D-W-450-725/159-6									5086				2660	2887	8016
QKSG-D-W-560-725/185-7									5536				2855	3127	8500
QKSG-D-W-600-725/212-8									5709				3050		9000
QKSG-D-W-710-725/238-9									6009				3245	3223	9331
QKSG-D-W-710-725/265-10									6175				3440		9914
QKSG-D-W-800-725/291-11									6491				3635	3556	10482
QKSG-D-W-900-725/318-12									6835				4434	4000	11767
QKSG-D-W-1000-725/344-13									7223				4628	4400	12120
QKSG-D-W-1000-725/371-14									7389				4830		12396
QKSG-D-W-1120-725/397-15									7555				5024		12630
QKSG-D-W-1200-725/424-16									7721				5226		12872
QKSG-D-W-1200-725/450-17									7887				5420		13106
QKSG-D-W-1400-725/477-18									8515				5622	4900	13848
QKSG-D-W-1400-725/503-19									8681				5816		14082

QKSG-W型潜水电泵卧(斜)式安装尺寸表(Q=1450m³/h, 带接水泵500HDB-50 80kW)

型号	d1	d2	d3	d4	B	A	n-d	L1	L2	L3	L4	H1	泵重	电机重	总重
QKSD-W-160-1450/26-2×1	580	510	465	350	42	4	16-φ36	600	4468	55	2287	605	2376	1000	8519
QKSG-W-320-1450/53-2×2									5446				2764	2428	10255
QKSG-W-450-1450/79-2×3									5904				3152	2887	11202
QKSG-W-600-1450/106-2×4									6471				3540	3127	11930
QKSG-W-710-1450/132-2×5									6993				3928	3223	12514
QKSG-W-900-1450/159-2×6									7701				4237	4000	13700
QKSG-W-1000-1450/185-2×7									8203				4625	4400	14460
QKSG-W-1200-1450/212-2×8									8667				5013		14948
QKSG-W-1400-1450/238-2×9									9049				5401	4900	16036
QKSG-W-1400-1450/265-2×10									9808				5789		17080

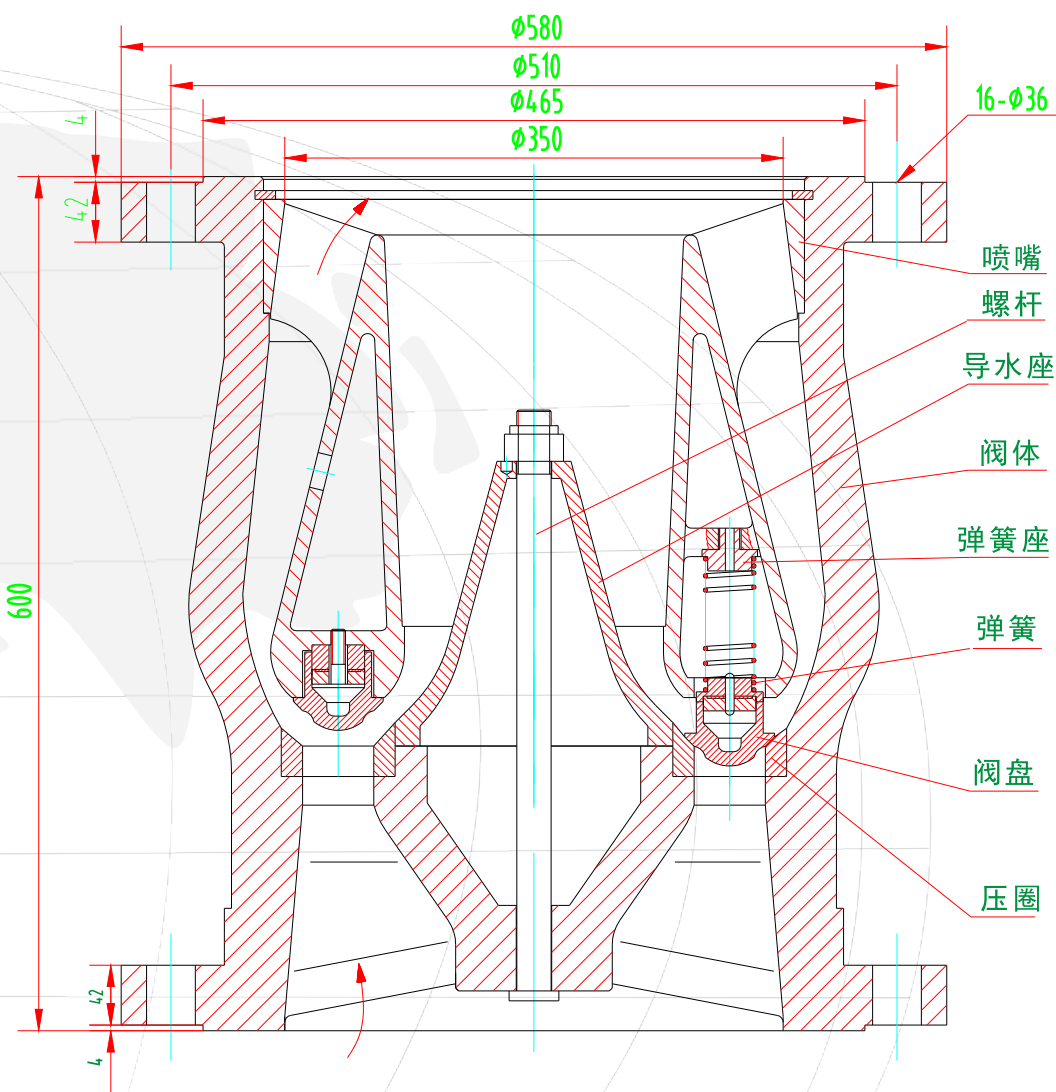
附1. 逆止阀结构示意图及安装尺寸



F250逆止阀结构示意图

说明：

- 1、本逆止阀适用于公称压力 $P_N=64$ 。
- 2、本逆止阀适用于我厂生产的潜水电泵额定流量为275、550、725 m^3/h 时配合使用。
- 3、逆止阀阀体、喷嘴材料为铸钢ZG45，其余零件材料为不锈钢。



F350逆止阀结构示意图

说明：

- 1、本逆止阀适用于公称压力 $P_N=40$ 。
- 2、本逆止阀适用于我厂生产的潜水电泵额定流量为 $1450\text{m}^3/\text{h}$ 时配合使用。
- 3、逆止阀阀体、喷嘴、导水座材料为铸钢ZG45，其余零件材料为不锈钢。

附2. 电缆与电压、功率配合表

电压 V	功率 kW	动 力 电 缆		
		型 号	规 格	数 量
380	≤55	MY 型-1kV	3×25+1×16	1 根
	>55~70		3×35+1×16	
	>70~100		3×25+1×16	2 根
	>110~130		3×35+1×16	
	>130~160		3×50+1×16	
	>160~200		3×70+1×25	
	>200~270		3×95+1×25	
	>270~320		3×120+1×35	
660	≤100	MY 型-1kV	3×25+1×10	1 根
	>100~120		3×35+1×16	
	>120~200		3×25+1×16	2 根
	>200~240		3×35+1×16	
	>240~280		3×50+1×16	
	>280~360		3×70+1×25	
	>360~450		3×95+1×35	
	>450~500		3×120+1×35	
6000	≤900	MYP-6kV	3×25+1×25	1 根
	1000~1200		3×35+1×16	
	1400~1600		3×50+1×16	
	1800~1900		3×70+1×25	

引/水思源 有我甘泉

**There is no water without source
Think of ganquan while you need water**

地址:天津市津南区葛沽镇南三合工业区

邮编 (postcode) : 300352

电话 (tel) : (022) 28690136 28691888 28691666

传真 (fax) : (022) 28690118

<http://www.ganquan.com.cn>

E-mail:office@ganquan.com.cn

ganquan@ganquangroup.com