

QJ
XING

深井潜水电泵



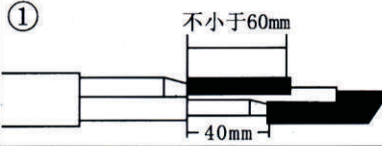
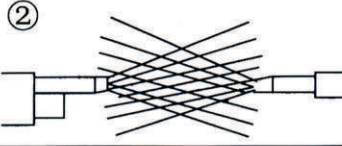
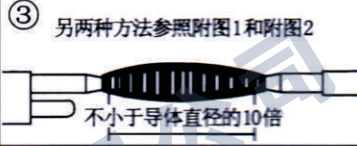
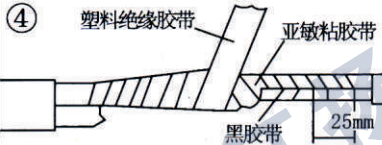
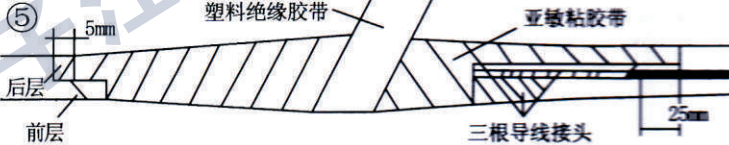
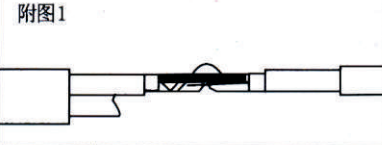
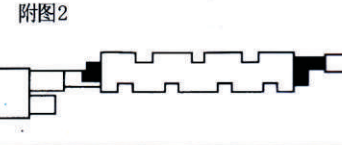
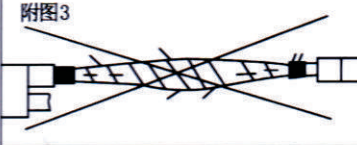
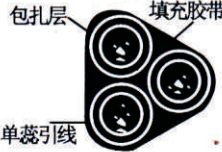
浙江扬子江泵业有限公司

ZHEJIANG YANGZIJIANG PUMP CO.,LTD.

使用须知

- 一、电机使用前必须灌满清水，拧紧注水放气螺栓，否则不准使用
- 二、陆地试运转不得超过一秒。
- 三、电泵不准倒卧或斜倾使用。
- 四、电动机必须完全潜入水中，但潜入深度应不大于70米。
- 五、引线与电缆接头按规定操作（详见附图）。
- 六、订购高扬程潜水电泵请参阅《高扬程潜水电泵型谱》及《高扬程潜水电泵使用手册》。

电缆接头方法

①  1、去掉绝缘层，不得损坏导体。 2、3根导线长短错开。 3、刮净导体绝缘漆膜。 4、保证接头不存有油、水和其它污物。	②  1、把接头分为数股（不小于6股）均匀分开。 2、把两个接头交叉在一起，交叉长度以两端线头与绝缘层对齐为宜。	③ 另两种方法参照附图1和附图2  1、把各股紧合一起，从中部分出一股向一端缠绕，使各股一次缠绕完毕。 2、另一端以同样方法进行。 3、用手钳把接头缠紧，有条件时可把接头挂锡，使效果更佳。	
④  1、先用普通黑胶布对缠绕部分包扎两层，包扎要紧。 2、亚敏粘胶带（黑色）包扎3层，每包扎一层用手挤压一次，保证包扎质量。 3、最后用塑料绝缘胶带包扎两层即可。	⑤  1、先整理好小接头，用亚敏粘胶带包扎5层（不得少于4层）并要包住电缆护套部分25mm以上。 2、用塑料绝缘胶带包扎3层，两端部超过前一层5mm以上左右。 3、为防止下井时增破包扎层，最好再用50mm宽，长度适当的自行车内胎，锉净两面，涂上胶水，在接头外面缠绕一层，起保护作用。		
附图1  采用电弧焊接头更佳。	附图2  也可采用套管冷压接头方法。	附图3  在包扎第一层黑胶布时，不得让铜丝头漏出或扎透胶布。	
请您注意 1、包扎接头前需要检查电机的绝缘，符合说明书要求方可接线，接头包好后必须在室水中浸泡12小时后，测量绝缘，达到要求后方可下井。 2、两种胶带均有弹性，包扎时应拉紧，最后一层包完后原处绕几圈，防止长时间后脱开。 3、每个接头在包扎中，当胶带缠绕到两端头时，后缠绕层必须超出前层5mm以上。 4、包扎三根单蕊引线时，把亚敏胶带卷成三角形垫入孔隙处，预防水渗入。（如图）			

概 述

QJ型井用潜水泵是电机与水泵直联一体潜入水中工作的提水机具，它适用于从深井提取地下水，也可用于河流、水库、水渠等提水工程；主要用于农田灌溉及高原山区的人畜用水，亦可供城市、工厂、铁路、矿山、工地供排水使用。

Qj型井用潜水电泵特点是：

1. 电机、水泵一体，潜入水中运行，安全可靠。
2. 对井管、扬水管无特殊要求（即：钢管井、灰管井、土井等均可使用；在压力许可下，钢管、胶管、塑料管等均可作扬水管使用）。
3. 安装、使用、维护方便简单，占地面积小，不需建造泵房。
4. 结构简单，节省原材料。

潜水电泵使用的条件是否合适，管理得当与使用寿命有直接的关系。

结构说明

1. QJ型潜水电泵机组由：水泵、潜水电机（包括电缆）、输水管和控制开关四大部分组成。

潜水泵为单吸多级立式离心泵；潜水电机为密闭充水湿式、立式三相鼠笼异步电动机，电机与水泵通过爪式或单键筒式联轴器直接；配备有不同规格的三芯电缆；起动设备为不同容量等级的空气开关和自耦减压起动器、输水管为不同直径的钢管制成，采用法兰联接，高扬程电泵采用闸阀控制。

2. 潜水泵每级导流壳中装有一个橡胶轴承；叶轮用锥形套固定在泵轴上；导流壳采用螺纹或螺栓联成一体。

3. 高扬程潜水泵上部装有止回阀，避免停机水锤造成机组破坏。

4. 潜水电机轴上部装有迷宫式防砂器和两个反向装配的骨架油封，防止流砂进入电机。

5. 潜水电机采用水润滑轴承，下部装有橡胶调压膜、调压弹簧，组成调压室，调节由于温度引起的压力变化；电机绕组采用聚乙烯绝缘，尼龙护套耐水电磁线，电缆联接方式按QJ型电缆接头工艺，把接头绝缘脱去刮净漆层，分别接好，焊接牢固，用生橡胶绕一层。再用防水粘胶带缠2~3层，外面包上2~3层防水胶布或用水胶粘结包一层橡胶带（自行车里胎）以防渗水。

6. 电机密闭，采用精密止口螺栓，电缆出口加胶垫进行密封。

7. 电机上端有一个注水孔，有一个放气孔，下部有一个放水孔。

8. 电机下部装有上下止推轴承，止推轴承上有沟槽用于冷却，和它对磨的是不锈钢推力盘，承受水泵的上下轴向力。

注 意 事 项

电缆接头应严格按附图进行;

1. 下井前应检查, 各部螺丝有无松动, 电缆有无破口, 电机是否漏水, 电机轴、水泵轴转动是否灵活无阻;

2. 下井前检查电机电阻应在150兆欧以上;

3. 电机注水要认真防止假满;

4. 保护开关和启动设备应按规定配齐;

5. 电机运转2500小时应进行一次大修, 1500小时应进行小检修;

6. 电泵停机存放时应把电机内存水放完;

7. 严禁不懂装懂野蛮拆装、修理应在本厂或定点修理厂进行;

8. 禁止频繁“开”、“停”;

9. 地面试验电机转向在瞬间不超一秒钟进行;

10. 安装电泵时谨防异物掉入井内;

11. 如遇下列情况应停机检修:

(1) 电流电压超过额定值。

(2) 流量明显减少。

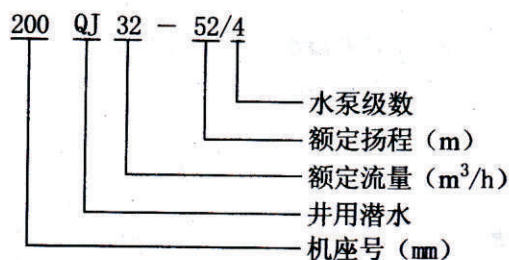
(3) 水泵间歇出水或响声震动较大。

(4) 保护开关频繁跳闸。

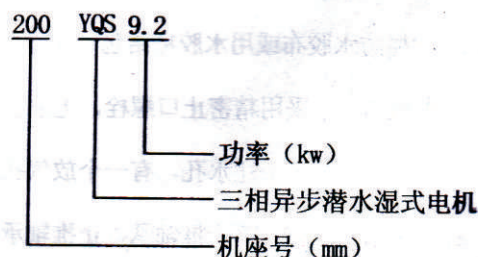
(5) 电机绝缘, 电阻低于0.5兆欧。

型 号 说 明

潜水泵型号:



潜水电机型号:



运行、维修和保养

1. 电泵运行中要经常观察电流、电压表和水的流量，力求电泵在额定工况下运行。
2. 应用阀门调节流量、扬程，不得超载运行。有下列情况之一应立即停止运行：
 - (1) 额定电压时电流超过额定值；
 - (2) 额定扬程下，流量较正常情况下降较大；
 - (3) 绝缘电阻低于0.5兆欧；
 - (4) 动水位降至泵吸入口时；
 - (5) 电器设备及电路不合规定时；
 - (6) 电泵有突然声响或较大的震动时；
 - (7) 保护开关频繁跳闸时。
3. 要经常不断的观察仪表，检查电器设备每半个月测一次电机绝缘电阻，电阻值不低于0.5兆欧。
4. 每排灌期（2500小时）进行一次检修保护，更换损坏的易损件。
5. 电泵的起吊与装卸：
 - (1) 拆开电缆，断离电源；
 - (2) 用安装工具逐步拆卸出水管、闸阀、弯管，并用夹板将泵吊起取出井盖，并用另一付夹板夹紧下一节输水管，这样依次，逐节拆卸将泵吊出井外。（在吊拆过程中，发现有卡住不能强行起吊，应上下左右活动克服卡点安全吊卸）；
 - (3) 拆下护线板，滤水网并从引线和三芯电缆或扁电缆接头处剪断电缆；
 - (4) 取出联轴器上锁圈，拧下固定螺钉，拆下连接螺栓，使电机、水泵分离；
 - (5) 放出电机内充水；
 - (6) 水泵的拆卸：

用拆装扳手，卸下进水节，用拆装筒在泵下部冲击锥形套，叶轮松动后，取出叶轮、锥形套、卸下导流壳，这样依次卸完叶轮、导流壳、上导流壳、止回阀等。
 - (7) 电机拆卸：

依次拆下底座、止推轴承、推力盘、下导轴承座连接座、甩水器，取出转子，拆下上导轴承座、定子等。
6. 电泵的装配：

装配前检查清洗各零部件的铁锈、污泥，各配合面要涂黄油防锈，水泵大螺纹联接处要涂铅油。

 - (1) 电机的装配次序：

定子组装→下导轴承座组装→转子组装→推力盘→左扣螺母→止推轴承组装→底座组装→上导轴承座组装→骨架油封→连接座。调整螺柱，使电机轴伸符合规定的要求。然后上好调压膜、调压弹簧及盖。
 - (2) 水泵的装配：

将轴和进水节固定在安装座上，用拆装筒将叶轮、锥形套固定在轴上，再装上导流壳、叶轮，……这样依次装完上流壳、止回阀等。

八级以下的电机水泵部分装配时，首先在进水节和上导轴承座接触平面间均匀分布，加相同3~3.5毫米垫片3~4处，然后均匀上好拉筋螺母，装上联轴器、泵轴、上好固定螺栓以及锁圈，用拆装筒将叶轮、锥形套固定在泵轴上，再装上导流壳，叶轮……这样依次装完上导流壳等。泵装好后松开拉筋螺母，取出垫片，再把拉筋螺母均匀上紧，然后从联轴器处转动电泵，转动必须均匀。
 - (3) 机组总装，如前所述。

安 装、起 动 与 停 车

1. 安装前的检查与准备:

- (1) 检查水井是否符合本泵使用条件, 即井径、垂直和井壁质量以及静水位、动水位、涌水量和水质条件等, 若不符合使用条件必须采取相应措施, 否则不能将泵下井。
- (2) 检查供电设备及供电线路能否保证电泵正常运行。
- (3) 电源电压和频率是否符合使用条件。
- (4) 熟悉安装使用说明书, 对新钻的水井必须进行洗井, 清除水中泥砂后, 方能安装QJ型潜水电泵。
- (5) 检查电气线路, 控制和保护装置是否合理安全可靠。
- (6) 准备好各种安装使用工具, 竖立三角架和吊链(或其它吊装工具)要安全、可靠、使用方便。

2. 安装

- (1) 机泵一体卸下滤水网, 然后打开注水和放气孔螺栓往机内注满洁净的清水, 一定确保注满, 防止假满。并检查电机各部是否漏水。发现漏水根据部位应调正胶垫上紧螺栓。
- (2) 仔细检查电缆和接头有无碰伤或损坏, 发现问题及时包扎。
- (3) 用500伏兆欧表测定绕阻的绝缘电阻不低于150兆欧。
- (4) 安装好保护开关和起动设备, 并检查电机内水是否灌满然后上紧注水、放气孔螺栓, 从阀体顶端灌水直至从进水节处流出。瞬时起动电机(不超过1秒钟), 看电泵转动方向是否和转向标相同, 若相反, 调换电源接头即可, 然后上好护线板、滤水网准备安装下井。
- (5) 在泵的出水口安装短输水管一节, 并用夹板夹住吊起落入井中, 使夹板座落在井台上。
- (6) 再用一付夹板夹住另一节输水管, 然后吊起降下与短输水管法兰相联接。升起吊链拆下第一付夹板, 使泵管下降井中又座落在井台上, 依次反复进行安装, 下井, 直到全部装完, 最后一节夹板不卸将泵固定在井口上。
- (7) 最后放上井盖, 弯管, 闸阀出水管等。
- (8) 每次连接法兰时要加胶垫, 对正后紧固螺钉要对角线方向同时上紧, 防止歪斜漏水。
- (9) 电缆线要固定在输水管法兰上凹槽内, 每节都用绑绳固定好, 下井过程要小心, 电缆不能当吊绳使用, 更不要碰伤电缆。
- (10) 下泵过程有卡住现象, 要想法克服卡点, 不能强行下泵, 以免卡死。
- (11) 大口井等安装泵时严禁人员下井。
- (12) 保护开关和起动设备应配有电压、电流表、指示灯, 并安装在配电盘上, 放在井台周围适当的位置。

3. 起动

- (1) 用500伏兆欧表测量电机绕阻对地绝缘阻不低于5兆欧。
- (2) 检查三相电源线路, 电压是否符合规定各种仪表, 保护设备及接线正确无误后方可合闸起动。
- (3) 起动后观察电流、电压是否符合规定范围, 运转声音有无异常及震动现象发生, 若不正常应及时找出原因处理解决。

4. 停车

- (1) 关闭开关停车, 再起动须等5分钟或更长的时间, 以防电机温升过高, 停车后最好切断电源。
- (2) 保护开关不得停用, 或用铝丝铜丝加大保险丝的作法是错误的。

井用潜水电泵主要性能参数

序号	项 目 参 数 型 号	流 量 (m ³ /h)	扬 程 (m)	电 机 功 率 (KW)	额 定 电 流 (A)	出水管 直 径 (")	配 套 电 缆 规 格	控 制 开 关 型 号
1	100QJ2-33/6	2	33	0.55	1.6	1	3×1.5+1×1	DZ15-40
2	100QJ2-44/8		44	0.75	2.0		3×1.5+1×1	DZ15-40
3	100QJ2-66/12		66	1.1	3.1		3×1.5+1×1	DZ15-40
4	100QJ2-99/18		99	1.5	3.8		3×1.5+1×1	DZ15-40
5	100QJ2-132/24		132	2.2	5.6		3×1.5+1×1	DZ15-40
6	100QJ2-143/26		143	3.0	10.26		3×4+1×2.5	DZ15-40
7	100QJ2-165/30		165	3.00	10.26		3×4+1×2.5	DZ15-40
8	100QJ5-20/5	5	20	1.1	3.1	1.5	3×1.5+1×1	DZ15-40
9	100QJ5-32/8		32	1.5	3.8		3×1.5+1×1	DZ15-40
10	100QJ5-48/12		48	2.2	5.6		3×1.5+1×1	DZ15-40
11	100QJ5-56/14		56	3.0	7.3		3×1.5+1×1	DZ15-40
12	100QJ5-72/18		72	3.0	7.3		3×2.5+1×1.5	DZ15-40
13	100QJ5-80/20		80	4.0	10.26		3×2.5+1×1.5	DZ15-40
14	100QJ5-96/24		96	4.0	10.26		3×4+1×2.5	DZ15-40
15	100QJ5-120/30		120	5.5	13.74		3×6+1×3	DZ15-40
16	100QJ5-160/40		160	7.5	18.5		3×6+1×3	DZ15-40
17	100QJ8-23.5/5	8	23.5	1.5	3.8	2	3×1.5+1×1	DZ15-40
18	100QJ8-37.5/8		37.5	2.2	5.6		3×1.5+1×1	DZ15-40
19	100QJ8-47/10		47	3.0	7.3		3×1.5+1×1	DZ15-40
20	100QJ8-56/12		56	4.0	10.26		3×2.5+1×1.5	DZ15-40
21	100QJ8-70.5/15		70.5	4.0	10.26		3×2.5+1×1.5	DZ15-40
22	100QJ8-84.5/18		84.5	5.5	13.74		3×2.5+1×2.5	DZ15-40
23	100QJ8-94/20		94	5.5	10.74		3×4+1×2.5	DZ15-40
24	100QJ8-103/22		103	7.5	18.5		3×6+1×3	DZ15-40
25	150QJ5-100/14	5	100	3	7.9		3×4	DZ15-40
26	150QJ5-150/21		150	4	10.26		3×4	DZ15-40
27	150QJ5-200/28		200	5.5	13.74		3×6	DZ15-40
28	150QJ5-250/35		250	7.5	18.5		3×6	DZ15-40
29	150QJ5-300/42		300	9.2	22.12		3×6	DZ15-40
30	150QJ10-50/7	10	50	3	7.9	2	3×2.5	DZ15-40
31	150QJ10-78/11		78	4	10.26		3×4	DZ15-40

井用潜水电泵主要性能参数

序号	项 目 型 号 参 数	流 量 (m ³ /h)	扬 程 (m)	电 机 功 率 (KW)	额 定 电 流 (A)	出水管 直 径 (")	配 电 套 缆 电 规 格	控 制 开 关 型 号
32	150QJ10-100/14	10	100	5.5	13.74	2	3×4	DZ15-40
33	150QJ10-128/18		125	7.5	18.5		3×6	DZ15-40
34	150QJ10-150/21		150	7.5	18.5		3×6	DZ15-40
35	150QJ10-178/25		178	9.2	22.12		3×6	DZ15-40
36	150QJ10-200/28		200	11	26.28		3×6	DZ15-40
37	150QJ10-250/35		250	13	30.87		3×10	DZ15-40
38	150QJ10-300/42		300	15	35.62		3×10	DZ15-40
39	150QJ20-26/4	20	26	3	7.9		3×2.5	DZ15-40
40	150QJ20-33/5		33	3	7.9		3×2.5	DZ15-40
41	150QJ20-39/6		39	4	10.26		3×4	DZ15-40
42	150QJ20-46/7		46	5.5	13.74		3×4	DZ15-40
43	150QJ20-52/8		52	5.5	13.74		3×4	DZ15-40
44	150QJ20-59/9		59	5.5	13.74		3×4	DZ15-40
45	150QJ20-65/10		65	7.5	18.5		3×4	DZ15-40
46	150QJ20-72/11		72	7.5	18.5		3×4	DZ15-40
47	150QJ20-78/12		78	7.5	18.5		3×6	DZ15-40
48	150QJ20-85/13		85	9.2	22.12		3×6	DZ15-40
49	150QJ20-91/14		91	9.2	22.12		3×6	DZ15-40
50	150QJ20-98/15		98	9.2	22.12		3×6	DZ15-40
51	150QJ20-104/16		104	11	26.28		3×6	DZ15-40
52	150QJ20-111/17		111	11	26.28		3×6	DZ15-40
53	150QJ20-117/18		117	13	30.87		3×6	DZ15-40
54	150QJ20-124/19		124	13	30.87		3×6	DZ15-40
55	150QJ20-130/20		130	13	30.87		3×6	DZ15-40
56	150QJ20-137/21		137	15	35.62		3×6	DZ15-40
57	150QJ20-143/22		143	15	35.62		3×6	DZ15-40
58	150QJ20-150/23		150	15	35.62		3×6	DZ15-40
59	150QJ20-156/24		156	15	35.62		3×6	DZ15-40
60	150QJ20-163/25		163	15	35.62		3×6	DZ15-40
61	150QJ25-24/3	25	24	3	7.9	2.5	3×2.5	DZ15-40
62	150QJ25-32/4		32	4	10.3		3×4	DZ15-40

井用潜水电泵主要性能参数

序号	项 目 型 号 参 数	流 量 (m ³ /h)	扬 程 (m)	电 机 功 率 (KW)	额 定 电 流 (A)	出水管 直 径 (")	配 套 电 规 电 缆 格	控 制 开 型 关 号
63	150QJ25-40/5	25	40	5.5	13.7	2.5	3×4	DZ15-40
64	150QJ25-48/6		48	5.5	13.7		3×4	DZ15-40
65	150QJ25-56/7		56	7.5	18.5		3×4	DZ15-40
66	150QJ25-64/8		64	7.5	18.5		3×4	DZ15-40
67	150QJ25-72/9		72	9.2	22.1		3×6	DZ15-40
68	150QJ25-80/10		80	9.2	22.1		3×6	DZ15-40
69	150QJ25-88/11		88	11	26.3		3×6	DZ15-40
70	150QJ25-96/12		96	11	26.3		3×6	DZ15-40
71	150QJ25-104/13		104	13	30.9		3×6	DZ15-40
72	150QJ25-112/14		112	13	30.9		3×6	DZ15-40
73	150QJ25-120/15		120	15	35.6		3×6	DZ15-40
74	150QJ25-128/16		128	15	35.6		3×6	DZ15-40
75	150QJ25-136/17		136	18.5	44.0		3×10	QJO3-18.5
76	150QJ25-144/18		144	18.5	44.0		3×10	QJO3-18.5
77	150QJ25-152/19		152	18.5	44.0		3×10	QJO3-18.5
78	150QJ32-18/3	32	18	3	7.9	2.5	3×4	DZ15-40
79	150QJ32-24/4		24	4	10.26		3×4	DZ15-40
80	150QJ32-30/5		30	5.5	13.74		3×4	DZ15-40
81	150QJ32-36/6		36	5.5	13.74		3×4	DZ15-40
82	150QJ32-42/7		42	7.5	18.5		3×6	DZ15-40
83	150QJ32-54/9		54	9.2	22.12		3×6	DZ15-40
84	150QJ32-66/11		66	11	26.28		3×6	DZ15-40
85	150QJ32-72/12		72	13	30.87		3×6	DZ15-40
86	150QJ32-84/14		84	13	30.87		3×6	DZ15-40
87	150QJ32-90/15		90	15	35.62		3×6	DZ15-40
88	150QJ32-96/16		96	15	35.62		3×6	DZ15-40
89	150QJ32-108/18		108	18.5	44.0		3×10	QJO3-18.5
90	175QJ10-30/2	10	30	3	7.8	2	3×2.5	DZ15-40
91	175QJ10-45/3		45	4	10.1		3×4	DZ15-40
92	175QJ10-60/4		60	5.5	13.6		3×4	DZ15-40
93	175QJ10-90/6		90	7.5	18.4		3×6	DZ15-40

井用潜水电泵主要性能参数

序号	项 目 型 号	流 量 (m³/h)	扬 程 (m)	电 机 功 率 (KW)	额 定 电 流 (A)	出水管 直 径 (")	配 套 电 缆 规 格	控 制 开 关 型 号
94	175QJ10-105/7	10	105	9.2	22.1	2	3×6	DZ15-40
95	175QJ10-135/9		135	11	26.1		3×6	DZ15-40
96	175QJ20-26/2	20	26	3	7.8		3×2.5	DZ15-40
97	175QJ20-39/3		39	4	10.1		3×4	DZ15-40
98	175QJ20-52/4		52	5.5	13.6		3×4	DZ15-40
99	175QJ20-65/5		65	7.5	18.4		3×4	DZ15-40
100	175QJ20-78/6		78	7.5	18.4		3×6	DZ15-40
101	175QJ20-91/7		91	9.2	22.1		3×6	DZ15-40
102	175QJ20-104/8		104	11	26.1		3×6	DZ15-40
103	175QJ20-117/9		117	13	30.1		3×6	DZ15-40
104	175QJ20-130/10		130	13	30.1		3×6	DZ15-40
105	175QJ20-143/11		143	15	34.7		3×6	DZ15-40
106	175QJ20-156/12		156	15	34.7		3×6	DZ15-40
107	175QJ20-169/13		169	18.5	42.6		3×6	QJO3-18.5
108	175QJ20-182/14		182	18.5	42.6		3×6	QJO3-18.5
109	175QJ20-195/15		195	22	49.7		3×10	QJO3-22
110	175QJ20-208/16		208	22	49.7		3×10	QJO3-22
111	175QJ20-221/17		221	22	49.7		3×10	QJO3-22
112	175QJ20-234/18		234	25	56.5		3×16	QJO3-25
113	175QJ20-247/19		247	25	56.5		3×16	QJO3-25
114	175QJ32-24/2	32	24	4	10.1	2.5	3×4	DZ15-40
115	175QJ32-36/3		36	5.5	13.6		3×4	DZ15-40
116	175QJ32-48/4		48	7.5	18.4		3×4	DZ15-40
117	175QJ32-60/5		60	9.2	22.1		3×6	DZ15-40
118	175QJ32-72/6		72	11	26.1		3×6	DZ15-40
119	175QJ32-84/7		84	13	30.1		3×6	DZ15-40
120	175QJ32-96/8		96	15	34.7		3×6	DZ15-40
121	175QJ32-120/10		120	18.5	42.6		3×6	QJO3-18.5
122	175QJ32-144/12		144	22	49.7		3×10	QJO3-22
123	175QJ32-168/14		168	25	56.5		3×10	QJO3-25
124	175QJ40-24/2	40	24	5.5	13.6	2.5	3×4	DZ15-40

井用潜水电泵主要性能参数

序号	项 目 型 号 参 数	流 量 (m ³ /h)	扬 程 (m)	电 机 功 率 (KW)	额 定 电 流 (A)	出水管 直 径 (")	配 套 电 缆 规 格	控 制 开 关 型 号
125	175QJ40-36/3	40	36	7.5	18.4	2.5	3×4	DZ15-40
126	175QJ40-48/4		48	9.2	22.1		3×6	DZ15-40
127	175QJ40-60/5		60	11	26.1		3×6	DZ15-40
128	175QJ40-72/6		72	13	30.1		3×6	DZ15-40
129	175QJ40-84/7		84	15	34.7		3×6	DZ15-40
130	175QJ40-96/8		96	18.5	42.6		3×6	QJO3-18.5
131	175QJ40-108/9		108	22	49.7		3×10	QJO3-22
132	175QJ40-120/10		126	22	49.7		3×10	QJO3-22
133	175QJ40-132/11		132	25	56.5		3×10	QJO3-25
134	175QJ50-24/2	50	24	5.5	13.6	3	3×4	DZ15-40
135	175QJ50-36/3		36	9.2	22.1		3×4	DZ15-40
136	175QJ50-48/4		48	11	26.1		3×6	DZ15-40
137	175QJ50-60/5		60	13	30.1		3×6	DZ15-40
138	175QJ50-84/7		84	18.5	42.6		3×6	QJO3-18.5
139	175QJ50-96/8		96	22	49.7		3×10	QJO3-22
140	175QJ50-108/9		108	25	56.5		3×10	QJO3-25
141	200QJ20-40/3	20	40	4	10.1	2	3×2.5	DZ15-40
142	200QJ20-54/4		54	5.5	13.6		3×2.5	DZ15-40
143	200QJ20-67/5		67	7.5	18		3×4	DZ15-40
144	200QJ20-81/6		81	7.5	18		3×4	DZ15-40
145	200QJ20-93/7		93	9.2	21.7		3×6	DZ15-40
146	200QJ20-108/8		108	11	25.8		3×6	DZ15-40
147	200QJ20-121/9		121	13	29.8		3×6	DZ15-40
148	200QJ20-133/10		133	15	33.9		3×6	DZ15-40
149	200QJ20-148/11		148	15	33.9		3×6	DZ15-40
150	200QJ20-175/13		175	18.5	41.6		3×10	QJO3-18.5
151	200QJ20-202/15		202	22	48.2		3×10	QJO3-22
152	200QJ20-243/18		243	25	54.50	2.5	3×16	QJO3-25
153	200QJ20-270/20		270	30	65.4		3×16	QJO3-30
154	200QJ20-297/22		297	30	65.4		3×25	QJO3-30
155	200QJ20-338/25		338	37G	79.7		3×25	QJO3-37

井用潜水电泵主要性能参数

序号	项 目 型 号 参 数	流 量 (m³/h)	扬 程 (m)	电 机 功 率 (KW)	额 定 电 流 (A)	出水管 直 径 (")	配 套 电 缆 规 格	控 制 开 关 型 号
156	200QJ20-350/26	20	350	37G	79.7	2.5	3×25	QJO3-37
157	200QJ20-363/27		363	37G	79.7		3×35	QJO3-37
158	200QJ20-400/30		400	45G	96.9		3×35	JJ1B-45
159	200QJ20-450/34		450	45G	96.9		3×35	JJ1B-45
160	200QJ20-490/37		490	55G	117		3×50	JJ1B-55
161	200QJ20-517/39		517	55G	117		3×70	JJ1B-55
162	200QJ20-543/41		543	55G	117		3×70	JJ1B-55
163	200QJ32-26/2	32	26	4	10.1	2.5	3×2.5	DZ15-40
164	200QJ32-39/3		39	5.5	13.6		3×4	DZ15-40
165	200QJ32-52/4		52	7.5	18		3×4	DZ15-40
166	200QJ32-65/5		65	11	25.8		3×6	DZ15-40
167	200QJ32-78/6		78	11	25.8		3×6	DZ15-40
168	200QJ32-91/7		91	13	29.8		3×6	DZ15-40
169	200QJ32-104/8		104	15	33.9		3×6	DZ15-40
170	200QJ32-130/10		130	18.5	41.6		3×10	QJO3-18.5
171	200QJ32-156/12		156	25	54.5		3×10	QJO3-25
172	200QJ32-195/15		195	30	65.4		3×16	QJO3-30
173	200QJ32-234/18		234	37	79.7		3×25	QJO3-37
174	200QJ32-247/19		247	37	79.7		3×25	QJO3-37
175	200QJ32-260/20		260	45	96.9		3×25	JJ1B-45
176	200QJ32-286/22		286	45G	96.9		3×25	JJ1B-45
177	200QJ32-312/24	40	312	55G	117	2.5	3×35	JJ1B-55
178	200QJ32-338/26		338	55G	117		3×50	JJ1B-55
179	200QJ32-364/28		364	55G	117		3×50	JJ1B-55
180	200QJ40-26/2		26	5.5	13.6		3×4	DZ15-40
181	200QJ40-39/3		39	7.5	18		3×4	DZ15-40
182	200QJ40-52/4		52	9.2	21.7		3×6	DZ15-40
183	200QJ40-65/5		65	11	25.8		3×6	DZ15-40
184	200QJ40-78/6		78	15	33.9		3×6	DZ15-40
185	200QJ40-104/8		104	18.5	41.6		3×10	QJO3-18.5
186	200QJ40-117/9		117	22	48.2		3×10	QJO3-22

井用潜水电泵主要性能参数

序号	项 目 型 号 参 数	流 量 (m ³ /h)	扬 程 (m)	电 机 功 率 (KW)	额 定 电 流 (A)	出水管 直 径 (")	配 套 电 规 套 缆 格	控 制 开 关 型 号
187	200QJ40-143/11	40	143	25	54.5	2.5	3×10	QJO3-25
188	200QJ40-169/13		169	30	65.4		3×16	QJO3-30
189	200QJ40-182/14		182	37	79.7		3×16	QJO3-37
190	200QJ40-208/16		208	37G	79.7		3×25	QJO3-37
191	200QJ40-234/18		234	45G	96.9		3×25	JJ1B-45
192	200QJ40-247/19		247	45G	96.9		3×25	JJ1B-45
193	200QJ40-273/21		273	55G	117		3×50	JJ1B-55
194	200QJ40-299/23		299	55G	117		3×50	JJ1B-55
195	200QJ50-13/1	50	13	4	10.1	3	3×2.5	DZ15-40
196	200QJ50-26/2		26	5.5	13.6		3×4	DZ15-40
197	200QJ50-39/3		39	9.2	21.7		3×4	DZ15-40
198	200QJ50-52/4		51	11	25.8		3×6	DZ15-40
199	200QJ50-65/5		65	15	33.9		3×6	DZ15-40
200	200QJ50-78/6		78	18.5	41.6		3×6	QJO3-18.5
201	200QJ50-91/7		91	22	48.2		3×10	QJO3-22
202	200QJ50-104/8		104	25	54.5		3×10	QJO3-25
203	200QJ50-117/9		117	30	65.4		3×10	QJO3-30
204	200QJ50-130/10		130	30	65.4		3×16	QJO3-30
205	200QJ50-156/12		156	37	79.7		3×16	QJO3-37
206	200QJ50-182/11		182	45	96.9		3×25	JJ1B-45
207	200QJ50-195/15		195	45	96.9		3×25	JJ1B-45
208	200QJ50-221/17		221	55G	117		3×35	JJ1B-55
209	200QJ50-247/19		247	55G	117		3×50	JJ1B-55
210	200QJ50-34/2		34	9.2	21.7		3×4	DZ15-40
211	200QJ50-51/3		51	11	25.8		3×6	DZ15-40
212	200QJ50-68/4		68	15	33.9		3×6	DZ15-40
213	200QJ50-85/5		85	22	48.2		3×6	QJO3-22
214	200QJ50-102/6		102	25	54.5		3×10	QJO3-25
215	200QJ50-199/7		119	30	65.4		3×10	QJO3-30
216	200QJ50-136/8		136	37	79.7		3×16	QJO3-37
217	200QJ50-153/9		153	37	79.7		3×16	QJO3-37

井用潜水电泵主要性能参数

序号	项 目 型 号 参 数	流 量 (m ³ /h)	扬 程 (m)	电 机 功 率 (KW)	额 定 电 流 (A)	出水管 直 径 (")	配 套 电 缆 规 格	控 制 开 关 型 号
218	200QJ50-170/10	50	170	45	96.9	3	3×25	JJ1B-45
219	200QJ50-187/11		187	45	96.9		3×25	JJ1B-45
220	200QJ50-204/12		204	55G	117		3×35	JJ1B-55
221	200QJ50-211/13		221	55G	117		3×35	JJ1B-55
222	200QJ50-238/14		238	55G	117		3×50	JJ1B-55
223	200QJ63-12/1	63	12	4	10.1	3	3×2.5	DZ15-40
224	200QJ63-24/2		24	7.5	18		3×4	DZ15-40
225	200QJ63-36/3		36	11	25.8		3×6	DZ15-40
226	200QJ63-48/4		48	15	33.9		3×6	DZ15-40
227	200QJ63-60/5		60	18.5	41.6		3×6	QJO3-18.5
228	200QJ63-72/6		72	22	48.2	3	3×10	QJO3-22
229	200QJ63-84/7		84	25	54.5		3×10	QJO3-25
230	200QJ63-96/8		96	30	65.4		3×16	QJO3-30
231	200QJ63-108/9		108	30	65.4		3×16	QJO3-30
232	200QJ63-120/10		120	37	79.7		3×16	QJO3-37
233	200QJ63-144/12		144	45	96.9		3×25	JJ1B-45
234	200QJ63-168/14		168	55G	117		3×25	JJ1B-55
235	200QJ63-192/16		192	55G	117		3×35	JJ1B-55
236	200QJ63-17/1		17	5.5	13.6		3×4	DZ15-40
237	200QJ63-34/2		34	11	25.8		3×6	DZ15-40
238	200QJ63-51/3		51	15	33.9		3×6	DZ15-40
239	200QJ63-68/4		68	22	48.2		3×10	QJO3-22
240	200QJ63-85/5		85	25	54.5		3×10	QJO3-25
241	200QJ63-102/6		102	30	65.4		3×16	QJO3-30
242	200QJ63-119/7		119	37	79.7		3×16	QJO3-37
243	200QJ63-136/8		136	45	96.9		3×25	JJ1B-45
244	200QJ63-153/9		153	45	96.9		3×25	JJ1B-45
245	200QJ63-170/10		170	55G	117		3×35	JJ1B-55
246	200QJ63-187/11		187	55G	117		3×35	JJ1B-55
247	200QJ80-11/1	80	11	4	10.1	3	3×2.5	DZ15-40
248	200QJ80-22/2		22	7.5	18		3×4	DZ15-40

井用潜水电泵主要性能参数

序号	项 目 型 号	流 量 (m ³ /h)	扬 程 (m)	电 机 功 率 (KW)	额 定 电 流 (A)	出水管 直 径 (")	配 套 电 缆 规 格	控 制 开 关 型 号
249	200QJ80-33/3	80	33	11	25.8	3	3×6	DZ15-40
250	200QJ80-44/4		44	15	33.9		3×6	DZ15-40
251	200QJ80-55/5		55	18.5	41.6		3×10	QJO3-18.5
252	200QJ80-66/6		66	22	48.2		3×10	QJO3-22
253	200QJ80-77/7		77	30	65.4		3×16	QJO3-30
254	200QJ80-88/8		88	37	79.7		3×16	QJO3-37
255	200QJ80-99/9		99	37	79.7		3×16	QJO3-37
256	200QJ80-121/11		121	45	96.9		3×16	JJ1B-45
257	200QJ80-132/12		132	55G	117		3×25	JJ1B-55
258	200QJ80-154/14		154	55G	117		3×25	JJ1B-55
259	250QJ32-138/6	32	138	22	47.9	2.5	3×10	QJO3-22
260	250QJ32-161/7		161	25	53.8		3×10	QJO3-25
261	250QJ32-184/8		184	30	64.2		3×16	QJO3-30
262	250QJ32-207/9		207	37	77.8		3×16	QJO3-37
263	250QJ32-230/10		230	37	77.8		3×25	QJO3-37
264	250QJ32-253/11		253	45	94.1		3×25	JJ1B-45
265	250QJ32-276/12		276	45	94.1		3×25	JJ1B-45
266	250QJ32-300/13		300	55G	114.3	3	3×35	JJ1B-55
267	250QJ32-322/14		322	55G	114.3		3×35	JJ1B-55
268	250QJ32-345/15		345	63G	130.9		3×50	JJ1B-63
269	250QJ32-368/16		368	63G	130.9		3×50	JJ1B-63
270	250QJ32-391/17		391	63G	130.9		3×70	JJ1B-63
271	250QJ32-414/18		414	75G	152.3		3×70	JJ1B-75
272	250QJ32-437/19		437	75G	152.3		3×70	JJ1B-75
273	250QJ32-460/20		460	75G	152.3		3×70	JJ1B-75
274	250QJ32-483/21		483	90G	182.8		3×95	JJ1B-90
275	250QJ32-506/22		506	90G	182.8		3×95	JJ1B-90
276	250QJ32-529/23		529	90G	182.8		3×95	JJ1B-90
277	250QJ32-552/24		552	90G	182.8		3×95	JJ1B-90
278	250QJ32-575/25		575	100G	203.1		3×95	JJ1B-100
279	250QJ32-598/26		598	100G	203.1		3×95	JJ1B-100

井用潜水电泵主要性能参数

序号	项 目 型 号 参 数	流 量 (m³/h)	扬 程 (m)	电 机 功 率 (KW)	额 定 电 流 (A)	出水管 直 径 (")	配 套 电 缆 规 格	控 制 开 关 型 号
280	250QJ50-20/1	50	20	5.5	13.6	2.5	3×4	DZ15-40
281	250QJ50-40/2		40	9.2	21.7		3×4	DZ15-40
282	250QJ50-60/3		60	13	29.8		3×6	DZ15-40
283	250QJ50-80/4		80	18.5	41.6		3×6	QJO3-18.5
284	250QJ50-100/5		100	22	47.9	3	3×10	QJO3-22
285	250QJ50-120/6		120	25	53.8		3×16	QJO3-25
286	250QJ50-140/7		140	37	77.8		3×16	QJO3-37
287	250QJ50-160/8		160	37	77.8		3×16	QJO3-37
288	250QJ50-180/9		180	45	94.1		3×25	QJO3-45
289	250QJ50-200/10		200	45	94.1		3×25	JJ1B-45
290	250QJ50-220/11		220	55G	114.3		3×35	JJ1B-55
291	250QJ50-240/12		240	55G	114.3		3×50	JJ1B-55
292	250QJ50-260/13		260	63G	130.9		3×50	JJ1B-63
293	250QJ50-280/14		280	63G	130.9		3×50	JJ1B-63
294	250QJ50-300/15		300	63G	130.9		3×50	JJ1B-63
295	250QJ50-320/16		320	75G	152.3		3×50	JJ1B-75
296	250QJ50-340/17		340	90G	182.8		3×50	JJ1B-90
297	250QJ50-360/18		360	90G	182.8		3×50	JJ1B-90
298	250QJ50-380/19		380	100G	203.1		3×50	JJ1B-100
299	250QJ50-400/20		400	100G	203.1	4	3×50	JJ1B-100
300	250QJ50-420/21		420	110G	223.4		3×70	JJ1B-110
301	250QJ50-440/22		440	110G	223.4		3×70	JJ1B-110
302	250QJ50-460/23		460	110G	223.4		3×70	JJ1B-110
303	250QJ50-480/24		480	110G	223.4		3×95	JJ1B-110
304	250QJ50-500/25		500	110G	223.4		3×95	JJ1B-110
305	250QJ80-20/1	80	20	7.5	18		3×4	DZ15-40
306	250QJ80-40/2		40	15	33.9		3×6	DZ15-40
307	250QJ80-60/3		60	22	47.9		3×10	QJO3-22
308	250QJ80-80/4		80	30	64.2		3×16	QJO3-30
309	250QJ80-100/5		100	37	77.8		3×16	QJO3-37
310	250QJ80-120/6		120	45	94.1		3×16	JJ1B-45

井用潜水电泵主要性能参数

序号	项 目 型 号 参 数	流 量 (m ³ /h)	扬 程 (m)	电 机 功 率 (KW)	额 定 电 流 (A)	出水管 直 径 (")	配 套 电 缆 规 格	控 制 开 关 型 号
311	250QJ80-140/7	80	140	55	114.3	4	3×25	JJ1B-55
312	250QJ80-160/8		160	55	130.9		3×25	JJ1B-63
313	250QJ80-180/9		180	63	130.9		3×35	JJ1B-63
314	250QJ80-200/10		200	75	152.3		3×35	JJ1B-75
315	250QJ80-220/11		220	90G	182.8		3×50	JJ1B-90
316	250QJ80-240/12		240	90G	182.8		3×50	JJ1B-90
317	250QJ80-260/13		260	90G	182.8		3×70	JJ1B-90
318	250QJ80-280/14		280	100G	203.1		3×70	JJ1B-100
319	250QJ80-300/15		300	110G	223.4		3×70	JJ1B-110
320	250QJ80-320/16		320	110G	223.4		3×95	JJ1B-110
321	250QJ100-18/1	100	18	7.5	18	4	3×4	DZ15-40
322	250QJ100-36/2		36	15	33.9		3×6	DZ15-40
323	250QJ100-54/3		54	25	53.8		3×16	QJO3-25
324	250QJ100-72/4		72	30	64.2		3×16	QJO3-30
325	250QJ100-108/6		108	45	94.1		3×25	JJ1B-45
326	250QJ100-126/7		126	55	114.3		3×25	JJ1B-55
327	250QJ100-144/8		144	63	130.9		3×35	JJ1B-63
328	250QJ100-162/9		162	75	152.3		3×35	JJ1B-75
329	250QJ100-198/11		198	90G	182.8		3×50	JJ1B-90
330	250QJ100-216/12		216	100G	203.1		3×70	JJ1B-100
331	250QJ100-234/13		234	110G	223.4		3×95	JJ1B-110
332	250QJ100-252/14		252	110G	223.4		3×95	JJ1B-110
333	250QJ125-16/1	125	16	9.2	21.7	5	3×4	DZ15-40
334	250QJ125-32/2		32	18.5	41.6		3×6	QJO3-18.5
335	250QJ125-48/3		48	25	53.8		3×50	QJO3-25
336	250QJ125-64/4		64	37	77.8		3×16	QJO3-37
337	250QJ125-80/5		80	45	94.1		3×16	JJ1B-45
338	250QJ125-96/6		96	55	114.3		3×25	JJ1B-55
339	250QJ125-112/7		112	63	130.9		3×35	JJ1B-63
340	250QJ125-128/8		128	75	152.3		3×35	JJ1B-75
341	250QJ125-144/9		144	90G	182.8		3×35	JJ1B-90

井用潜水电泵主要性能参数

序号	项 目 型 号 参 数	流 量 (m ³ /h)	扬 程 (m)	电 机 功 率 (KW)	额 定 电 流 (A)	出水管 直 径 (")	配 套 电 规 套 缆 格	控 制 开 关 型 号
342	250QJ125-160/10	125	160	90G	182.8	5	3×35	JJ ₁ B-90
343	250QJ125-176/11		176	100G	203.1		3×50	JJ ₁ B-100
344	250QJ125-192/12		192	110G	223.4		3×50	JJ ₁ B-110
345	250QJ125-208/13		208	110G	223.4		3×70	JJ ₁ B-110
346	250QJ140-21/1	140	21	13	29.8		3×6	DZ15-40
347	250QJ140-42/2		42	25	53.8		3×16	QJO ₃ -25
348	250QJ140-63/3		63	45	94.1		3×16	JJ ₁ B-45
349	250QJ140-84/4		84	55	114.3		3×25	JJ ₁ B-55
350	250QJ140-105/5		105	63	130.9		3×35	JJ ₁ B-63
351	250QJ140-126/6		126	90	182.8		3×50	JJ ₁ B-90
352	250QJ140-15/1		15	9.2	21.7		3×6	DZ15-40
353	250QJ140-30/2		30	18.5	41.6		3×6	QJO ₃ -18.5
354	250QJ140-45/3		45	30	64.2		3×16	QJO ₃ -30
355	250QJ140-60/4		60	37	77.8		3×16	QJO ₃ -37
356	250QJ140-75/5		75	45	94.1		3×16	JJ ₁ B-45
357	250QJ140-90/6		90	55	114.3		3×25	JJ ₁ B-55
358	250QJ140-105/7		105	63	130.9		3×35	JJ ₁ B-63
359	250QJ140-120/8		120	75	152.3		3×35	JJ ₁ B-75
360	250QJ140-150/10		150	90G	182.8		3×35	JJ ₁ B-90
361	250QJ140-165/11		165	100G	203.1		3×50	JJ ₁ B-100
362	250QJ140-180/12		180	110G	223.4		3×50	JJ ₁ B-110
363	250QJ150-20/1	150	20	15	33.9		3×6	DZ15-40
364	250QJ150-40/2		40	30	64.2		3×6	QJO ₃ -30
365	250QJ150-60/3		60	45	94.1		3×16	JJ ₁ B-45
366	250QJ150-80/4		80	55	114.3		3×16	JJ ₁ B-55
367	250QJ150-100/5		100	63	130.9		3×16	JJ ₁ B-63
368	250QJ150-120/6		120	75	152.3		3×25	JJ ₁ B-75
369	250QJ150-140/7		140	90G	182.8		3×35	JJ ₁ B-90
370	250QJ150-160/8		160	110G	223.4		3×35	JJ ₁ B-110
371	250QJ160-15/1	160	15	11	25.8		3×6	DZ15-40
372	250QJ160-30/2		30	22	47.9		3×16	QJO ₃ -22

井用潜水电泵主要性能参数

序号	项 目 型 号 参 数	流 量 (m ³ /h)	扬 程 (m)	电 机 功 率 (KW)	额 定 电 流 (A)	出水管 直 径 (")	配 套 电 规 套 缆 格	控 制 开 关 型 号
373	250QJ160-45/3	160	45	37	77.8	5	3×16	QJO3-37
374	250QJ160-60/4		60	45	94.1		3×25	JJ1B-45
375	250QJ160-75/5		75	55	114.3		3×25	JJ1B-55
376	250QJ160-18/1		18	13	29.8		3×6	DZ15-40
377	250QJ160-36/2		36	25	53.8		3×16	QJO3-25
378	250QJ160-54/3		54	37	77.8		3×16	QJO3-37
379	250QJ160-72/4		72	55	114.3		3×25	JJ1B-55
380	250QJ160-90/5		90	63	130.9		3×35	JJ1B-63
381	300QJ200-20/1	200	20	18.5	41.6		3×6	QJO3-18.5
382	300QJ200-40/2		40	37	77.8		3×16	QJO3-37
383	300QJ200-60/3		60	55	114.3		3×25	JJ1B-55
384	300QJ200-80/4		80	75	152.3		3×35	JJ1B-75
385	300QJ200-100/5		100	90G	182.8		3×50	JJ1B-90
386	300QJ200-120/6		120	110G	220.8		3×50	JJ1B-110
387	300QJ200-140/7		140	125G	249.5		3×70	JJ1B-125
388	300QJ200-160/8		160	140G	277.8		3×70	JJ1B-140
389	300QJ230-20/1	230	20	22	47.9	6	3×6	QJO3-22
390	300QJ230-40/2		40	45	94.1		3×16	JJ1B-45
391	300QJ230-60/3		60	75	154		3×25	JJ1B-75
392	300QJ230-80/4		80	90G	183.8		3×35	JJ1B-90
393	300QJ230-100/5		100	90G	183.8		3×50	JJ1B-90
394	300QJ250-15/1	250	15	18.5	41.6	6	3×6	QJO3-18.5
395	300QJ250-30/2		30	37	77.8		3×16	QJO3-37
396	300QJ250-24/1		24	30	64.2		3×16	QJO3-30
397	300QJ250-48/2		48	55	114.3		3×25	JJ1B-55
398	300QJ250-72/3		72	90G	183.8		3×35	JJ1B-90
399	300QJ320-28/1	320	28	45	94.1	8	3×16	JJ1B-45
400	300QJ320-56/2		56	75	152.3		3×35	JJ1B-75
401	300QJ320-84/3		84	125G	249.5		3×50	JJ1B-125
402	350QJ250-25/1	250	25	30	64.2	6	3×25	QJO3-30
403	350QJ250-50/2		50	63	130.9		3×35	JJ1B-63

井用潜水电泵主要性能参数

序号	项 目		流 量 (m³/h)	扬 程 (m)	电 机 功 率 (KW)	额 定 电 流 (A)	出水管 直 径 (")	配 套 电 缆 规 格	控 制 开 关 型 号
	型 号	参 数							
435	350QJ250-75/3		250	75	90G	182.8	6	3×50	JJ1B-90
436	350QJ250-100/4			100	125G	249.5		3×50	JJ1B-125
437	350QJ320-30/1		320	30	45	94.1	8	3×16	JJ1B-45
438	350QJ320-60/2			60	90G	182.8		3×50	JJ1B-90
439	350QJ320-90/3			90	140G	277.8		3×50	JJ1B-140
440	350QJ320-20/1			20	30	64.2		3×16	QJO3-30
441	350QJ320-40/2			40	63	130.9		3×35	JJ1B-63
442	400QJ500-40/1		500	40	90G	182.8		3×50	JJ1B-90
443	400QJ500-20/1			20	45	94.1		3×25	JJ1B-45

注：(1)控制开关型号中DZ15-40为空气开关，QJO3-I自耦减压启动器，JJ1B-I为自耦减压启动保护柜。

(2)控制开关的额定电流全部按照对应的电机额定电流整定。

(3)配套电缆型号为YC重型橡套电缆。

(4)在用户电源允许时，18.5KW、22KW、25KW可采用DBZ型起动保护柜。

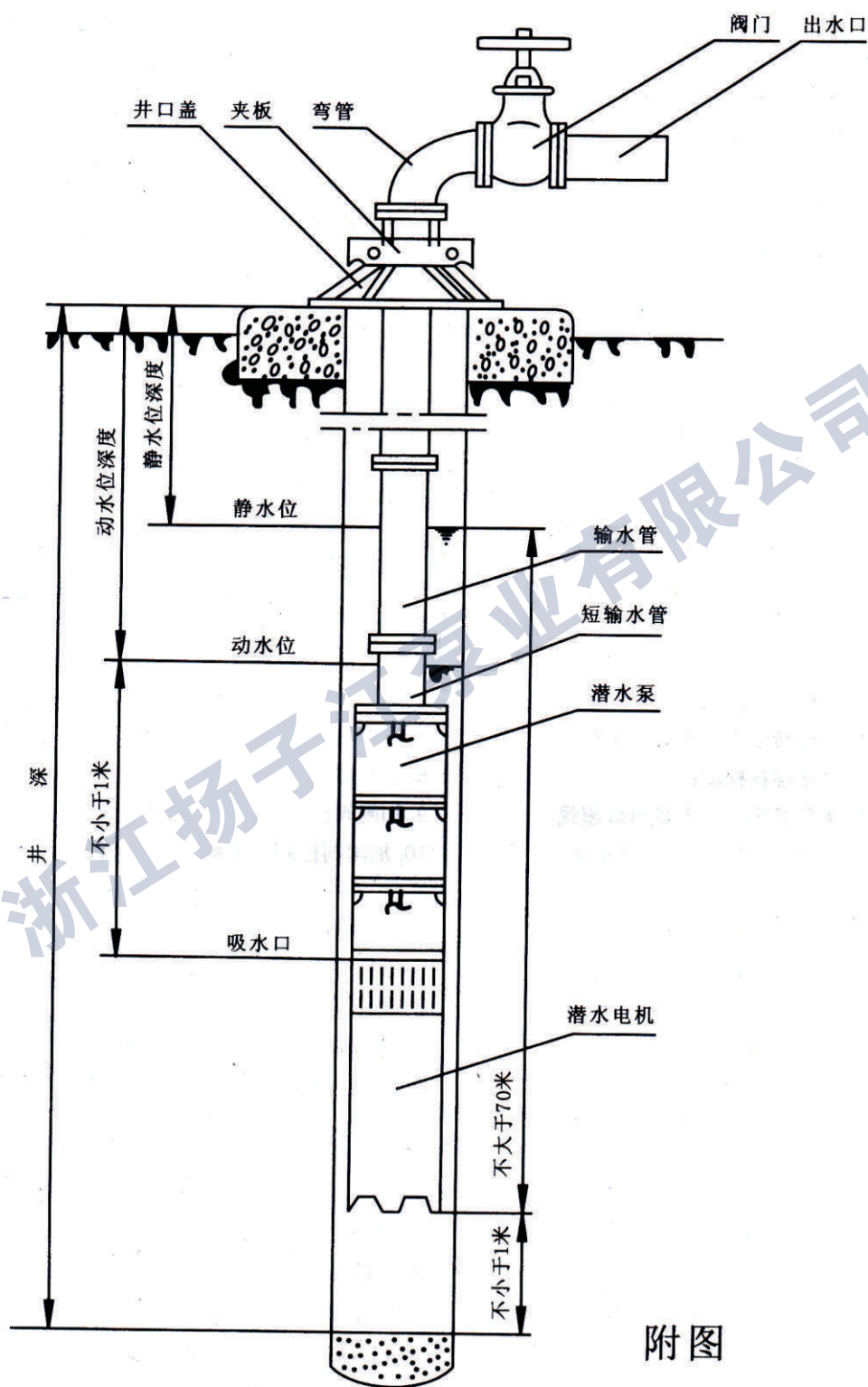
(5)技术参数表中配套电机功率数值后加G为增加“电机承载装置”，提高电泵的运行可靠性和使用寿命。

(6)特殊订货按用户和企业合同要求特殊加工制作。

使用条件

- 本潜水电泵可在下列条件下连续运行使用：
- 1. 额定频率为50Hz，额定电压为380±5%V的三相交流电源。
 - 2. 水泵进水口必须在动水位1米以下，但潜水深度不得超过静水位以下70米，电机下端距井底水深最少在1米以上。
 - 3. 水温一般不得高于20℃。
 - 4. 水质要求：(1)水中含砂量不大于0.01%(重量比)；
(2)PH值在6.5~8.5范围；
(3)氯离子含量不大于400毫克/升。
 - 5. 要求井正直、井壁光滑，不得有井管错开。

电泵结构尺寸图



附图

潜水泵运行中的故障及排除方法

故 障	原 因	排 除 方 法
不上水或出水不足	1. 动水位低于泵吸入口; 2. 输水管漏水严重; 或水管脱开; 3. 转子和轴松动; 4. 部分叶轮松动; 5. 电机反转; 6. 管路堵塞。	1. 增加输水管, 若还不出水并超过水泵使用扬程范围建议换泵; 2. 更换水管或另行装好输水管; 3. 更换转子; 4. 重新装配叶轮; 5. 调换电源接头; 6. 清除堵物。
水泵流量降低	1. 密封环严重磨损; 2. 滤水网导流壳叶轮流道被堵塞; 3. 电压、频率较低; 4. 动水位下降超过水泵额定扬程。	1. 更换密封环。 2. 清除堵物。 3. 停机待电压频率值达到规定值时后再启动。 4. 更换高扬程泵。
机组剧烈震动或电流过大电表指针摆动	1. 泵轴或电机轴弯曲; 2. 泵轴电机轴和轴承之间磨损过大; 3. 止推轴承磨损或损坏; 4. 推力盘紧固螺帽损坏; 5. 推力盘破裂; 6. 电机转子扫膛; 7. 叶轮转子不平衡或转子断条; 8. 联接螺栓松动; 9. 水泵低扬程大流量电机超载; 10. 水泵涌水量不够间歇出水。	1. 修理或更换泵轴或电机轴。 2. 更换轴承。 3. 更换止推轴承。 4. 上好螺帽或修好轴头。 5. 更换好的推力盘。 6. 找出原因进行修理。 7. 作好动平衡, 更换转子。 8. 上好螺栓。 9. 加闸阀控制流量在工况点运行。 10. 加闸阀控制出水量。
电机不能启动并有嗡嗡声	1. 断相 (线路或起动设备); 2. 电压过低; 3. 轴承抱住; 4. 叶轮与密封之间锈死等; 5. 泵内有异物卡死叶轮不能转。	1. 检修线路或启动设备。 2. 调整电压。 3. 修整好轴承。 4. 撬动水泵旋转或拆下水泵重装一次。 5. 取出异物。
绝缘电阻过低绕组烧毁	1. 接头进水; 2. 绕组破坏; 3. 电缆破裂; 4. 电机内缺水; 5. 缺相运转; 6. 长时间超载运转; 7. 电机埋入泥沙中。	1. 修好接头。 2. 包扎好或更换绕组。 3. 包扎好电缆。 4. 电机内保证灌满清水。 5. 检查好线路和设备保证正常运转。 6. 降低负荷使电机电流不超过铭牌规定值。 7. 按安装要求安装电泵。

浙江扬子江泵业有限公司
ZHEJIANG YANGZIJIANG PUMP CO.,LTD.

公司地址：浙江省永嘉县瓯北浦西工业区

电话（营销部）：0577-67980805 67980810
67980813 67980815

企业邮箱：yzj@wwwwww.cc

备用邮箱：jwvalve@163.com

企业网址：<http://www.yzj.cc>

<http://www.wwwwww.cc>

联系传真：86-0577-67980820

客服热线：0577-67980805

邮 编：325105