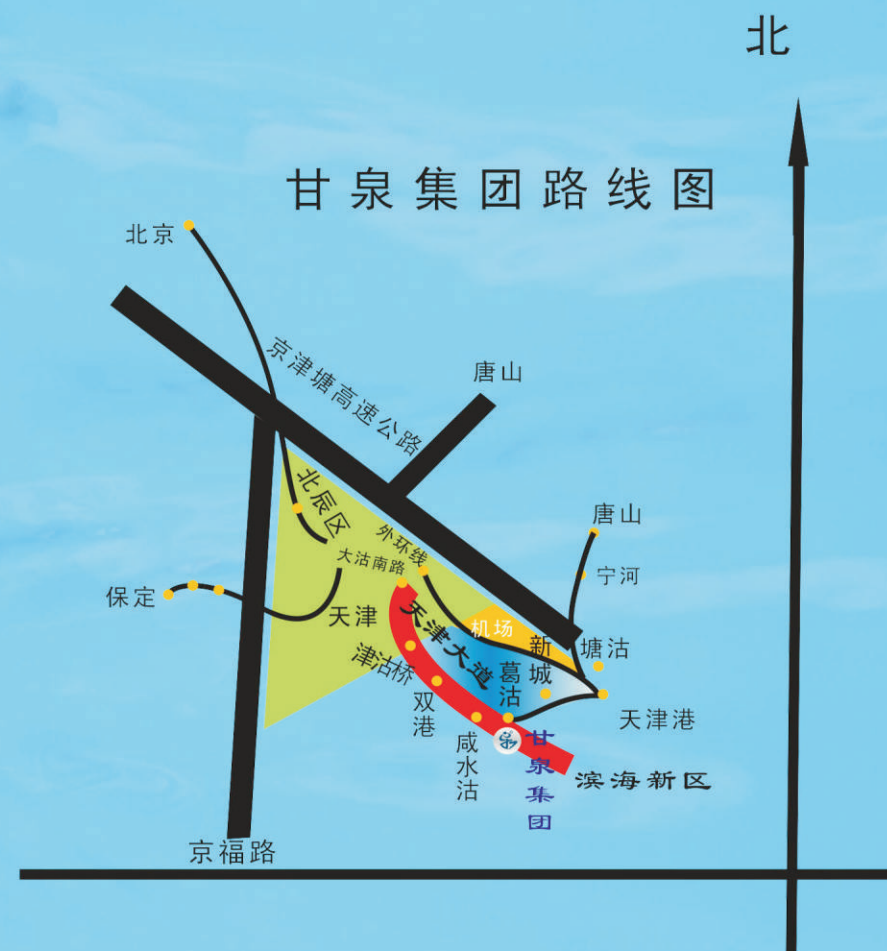


引水思源 有我甘泉



天津甘泉集团有限公司

地址: 天津市津南区葛沽镇南三合工业区

邮编: 300352

电话: (022) 28690136 28691888 28691666

传真: (022) 28690118

http: //www.ganquan.com.cn

E-mail: ganquan@ganquan.com.cn

office@ganquan.com.cn



甘泉泵业·黄金展位合作伙伴



QJR 系列井用潜热水电泵

使用本产品前请阅读使用说明书



中国·天津甘泉集团公司

TIANJIN GANQUAN GROUP CORPORATION CHINA

二零一二年十一月

企业简介

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、潜水轴流泵、潜水混流泵、潜水排污泵、恒压变量自动供水控制设备、微絮凝净水设备、智能型管网叠压供水设备、整体化水厂设备、直饮水系列设备、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；20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。研究设计院是集水处理工程、给排水工程、地热综合研究及利用、地热工程设计；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。可提供水质处理、老水厂改造、供水工程、地热技术咨询及可行性研究、地热工程设计、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。

天津甘泉集团有限公司合肥水泵研究院是天津甘泉集团实现潜水电泵产品大型化、系列化、高、低压等级化采取的重大举措。集中了目前国内水泵制造企业中最优秀的水、机、电专业人才，有一套完善的科学技术体系，具有很强的技术创新和科研成果迅速转化为生产的能力，各相关专业人员都曾经取得过国家和地方科研单位的科研获奖证书。



以人为本 创新经营
科技为先 诚信服务

引 | 水思源 有我甘泉

安全警告

为了您的人身安全和潜水电泵的安全使用，电泵使用前请仔细阅读安装使用说明书，并注意电机铭牌下方及控制柜面板上的安全标识。

⚠ 危险：

只有电源开关锁定在“关断”（off）“位置，才能打开该控制装置。

⚠ 警告：

1. 电泵必须配备起动设备(控制柜)，控制柜必须具有短路、断相、过载等保护功能。在电泵正常运转情况下，过载保护装置不应动作。
2. 电泵下井前电机内必须灌满洁净的清水，联泵后不能在无水润滑的条件下试车。
3. 如电泵使用在非深井场所，必须采用接地措施，并保证电泵外壳与接地导线具有良好的电器连接。
4. 为了防止触电，维修或清理电泵前，必须切断电源。

⚠ 注意：

1. 机组下井前应再次检查电机表面有无漏水现象及电机内腔的水是否灌满
2. 当电泵下井进入静水位后应随时摇测电机对地绝缘电阻，其值不低于 $5M\Omega$ 。
3. 下井时电缆线应牢固地绑扎在扬水管上，并固定法兰的线槽内。
4. 安装扬水管时，要放正密封垫，并均匀拧紧联接螺栓，以防漏水。

欢迎您选择了天津甘泉集团有限公司的产品,因新产品开发或技术改进本说明书可能发生更改,若有改动,恕不通知!



天津名牌产品证书



全国工业产品生产许可证



高新技术企业认定证书



市级认定企业技术中心

共 1 页 第 1 页			
企业名称	天津甘泉集团有限公司	产品名称	泵
证书编号	XX06-003-00366	有效期	2013年06月12日
发证日期	2008年06月13日	发证日期	2008年06月13日
1. 井用潜水电泵QJ系列、QJT系列、QJR系列≤175mm井径、>175~250mm井径、>250mm井径***			
2. 污水污物潜水电泵(潜水排污泵、潜水轴流泵)QW系列≤5.5kW、>5.5~22kW、***			
3. 小型潜水电泵QS系列≤3kW、>3~11kW***			

生产许可证明细

目 录

一产品概述	(1)
(一)产品用途及主要特点	(1)
(二)使用条件	(1)
(三)技术规范	(1)
(四)潜水泵选择	(3)
二结构说明	(3)
三安装、使用、维护注意事项	(5)
(一)安装	(5)
(二)使用和维护	(6)
(三)电缆接头的绝缘处理	(7)
(四)可能发生的故障及解决方法	(8)
四潜水泵基本参数	(10)
五潜水电机主要技术参数	(11)
六潜水泵特性范围图	(15)
七配套表	(16)
天津甘泉集团公司用户建议征求书	29

一、产品概述

(一)产品用途及主要特点

QJR系列耐热潜水电泵适用于地热井中，提取地热水。地热是一种廉价、清洁的新能源。广泛应用于采暖、医疗、洗浴、养殖、种植、工农业生产、娱乐服务设施等方面。

该产品机泵联成一体，潜入地热井中工作。具有耐热、防腐、抗老化、高效、节能、安装维护方便等特点，是地热提水设备的换代产品

(二)使用条件

- 电压380V偏差不得超过±5%，频率50Hz偏差不得超过±1%的三相交流电源。
- 电机内腔必须充满蒸馏水(或洁净的清水)。
- 电泵机组潜入动水位以下的深度，不得低于下表的规定

水温（℃）	深度（m）	水温（℃）	深度（m）	水温（℃）	深度（m）
≥50 ~ <80	40	≥80 ~ <100	50	≥100 ~ <120	70

- 水温不高于100℃。（高于100℃的需要特殊定制）
- 水中不应含有油类。
- 水的矿化度及水质规定：（主要对几种关键腐蚀性化学物质作如下规定）

化学成份	指标	化学成份	指示
矿化度	≤4000	酸碱度(PH值)	6.5-8.5
氯离子(Cl ⁻)	≤600	硫化氢(H ₂ S)	≤1.0
硫酸根(SO ₄ ²⁻)	≤1000	侵蚀性二氧化碳(CO ₂)	≤2.5
铵离子(NH ₄ ⁺)	≤1.0	溶解氧(O ₂)	≤2.5
氟离子(F ⁻)	≤4.0	固体物含量(重量比)	≤0.01%

(三)技术规范

我公司生产的井用潜热水电泵有：

150QJR5-32、175QJR 20-80、200 QJR 20-100、250QJR 50-160、300 QJR 200-400、350QJR500-600等10大系列，60余种型号，800多种规格。

配套潜水电机有：

YQSR I50-3-18.5kW、YQSR175-7.5-37kW、YQSR200-4-75kW、YQSR250-15—150kW、YQSR300-75-250kW、JQSR8 -5.5-34kW、JQSR10 -10-92kW。

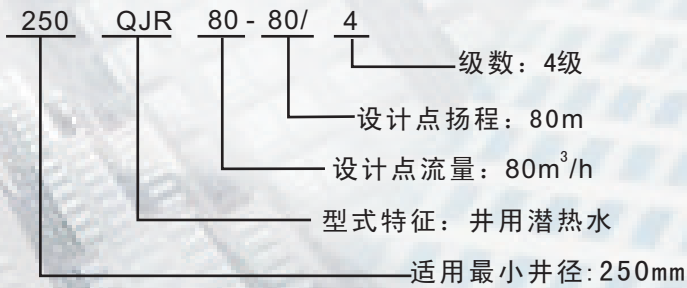
适用井径: 150-400mm

流 量 :5-600m³/h

扬 程 :6-600m

电机容量: 3-250kW（不含串联电机）

1、型号说明：



2. QJR系列井用潜热水泵基本参数(表1)。

3. YQSR系列井用潜水电机主要技术参数(表2)。

- (1)电动机为三相交流额定频率50Hz，同步转速为3000r/min。
- (2)电动机为连续工作制。
- (3)当电源电压对额定值的偏差不超过±5%，频率对额定值的偏差不超过±1%时，电动机能输出额定功率。

注：我公司还可以按用户设计生产额定频率60Hz，额定电压220V及660V的潜水电泵

1. 对地热深井了解事项：

为合理选择和使用热水电泵，需了解下列各项内容：

- (1) 是否符合使用条件中的各项要求；
- (2) 地热井水温
- (3) 地热井井管内径及深度；
- (4) 地热井的静水位和动水位；
- (5) 深井的最佳涌水量。

2. 选择潜水电泵总扬程的计算：

因潜水电泵叶轮浸入水中工作，故不考虑吸程，泵的总扬程为：

$$H=H_1+H_2+\frac{V_2^2}{2g}+h$$

H_1 一动水位到泵座出口测压点的垂直距离(米)；

H_2 一泵座出口处压力表读数乘102(米)，(压力表单位为MPa)；

$\frac{V_2^2}{2g}$ 一泵座出口测压点处动能水头(米)；

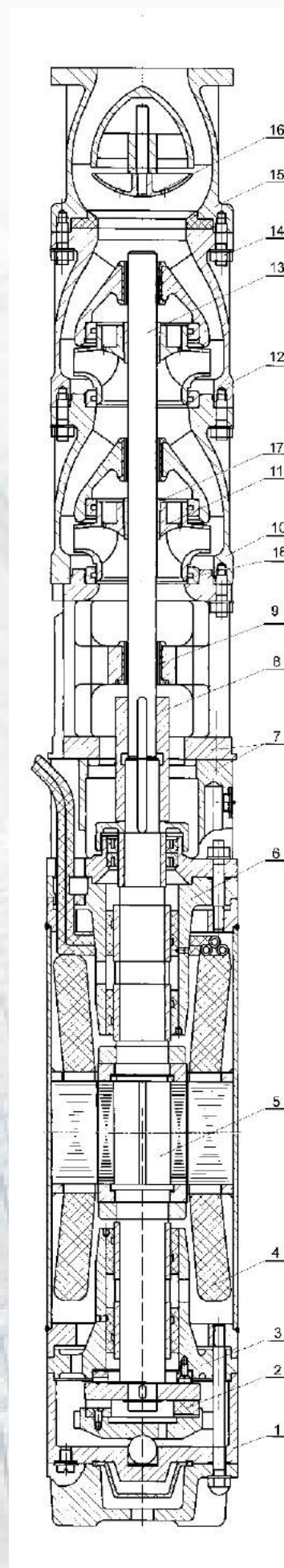
h 一井内泵管的沿程损失(米)。

二、结构说明

QJR井用潜热水电泵整个机组由耐热泵、耐热潜水电机、管路部分(包括扬水管，泵座等)，耐热电电缆、闸阀、控制柜等组成。泵与电机通过联轴器直接相连潜入水中工作。

- 1. 泵工作部分是机组的核心。由叶轮、中壳、上壳、泵轴、轴承、进水节、逆止阀和阀体等零件组成。(详见结构图)。
- 2. 潜水电机是机组的动力源。由定子、转子、上、下导轴承、止推轴承、底座、联接架、密封装置等构成。(详见结构图)。

井用潜热水电泵结构图



- 1. 底座组装
- 2. 止推轴承组装
- 3. 下导轴承组装
- 4. 定子组装
- 5. 转子组装
- 6. 上导轴承组装
- 7. 连接架组装
- 8. 联轴器组装
- 9. 导轴承
- 10. 导流壳
- 11. 叶轮
- 12. 上导流壳
- 13. 泵轴
- 14. 双头螺柱
- 15. 阀体
- 16. 逆止阀组装
- 17. 锥形套
- 18. 密封环

三、安装 使用 维护注意事项

(一) 安 装

1. 深井的检查:

(1)井孔的检查

机组安装前, 检查井孔的内径是否符合机组下井部分外型尺寸的要求。

(2)井的洗涤

新井首先应用空气压缩机或旧的深井泵洗井, 抽出的井水符合相关标准后, 再安装使用新的潜水电泵。绝不可用新电泵抽泥砂量高的水, 以免过早损坏电泵。

(3)深井水质、水温的检查

按使用条件的要求, 检查深井的水质、水温是否在规定范围内。

2. 潜热水电泵的检查:

(1) 检查电泵装配是否良好, 紧固件有无松动现象。转动泵轴是否均匀轻快。

(2) 检查耐热电缆有无破损及电源、电气装置是否可靠。电源电压、频率是否和电机铭牌要求相符, 其偏差是否符合使用条件规定的范围。

(3) 旋开电机放气螺栓和注水螺栓, 向电机内腔注满蒸馏水或洁净的清水, 浸6

小时后, 检查电机绕组绝缘电阻, 用500V摇表测其值不低于40M Ω 。同时检

查电机各接口有无漏水现象。

(4)将耐热电缆浸入水中6小时后, 用500V摇表测电缆的绝缘电阻, 其值不低于50M Ω 。

(5) 将电机引线与电缆接好(接线方法及绝缘处理见项<四>), 将接头部位浸入室温水

中6小时后, 用500V摇表测其对地绝缘电阻, 其值不低于500M Ω (单指接头部位对水的绝缘电阻)。

3. 安装设备和工具:

应有能吊起3m以上高的, 能承受机组全部重量的起重设备, 或三角架, 有能够承受全套电泵重量的钢丝绳2根、安装夹板2付、扳手、螺丝刀、兆欧表(摇表)、压力表、水位测量器等安装设备、工具和仪表。

4. 安装及注意事项:

(1) 联接电机和水泵法兰, 上好联轴器和紧定螺钉后, 应保证泵轴部分无卡死现象, 然后装好滤水网、泵出口短管, 把电缆用护线板或线卡固定在泵体上, 准备下井, 但要注意联接电机、水泵后不能干试转向, 试转向应在电机注满水后, 不连接水泵, 瞬时起动(不超过1秒)观察转向是否和泵转向标志相一致, 然后在电缆上做出相序标记;

(2)用夹板夹紧水泵短管, 挂上钢丝绳, 用吊装设备慢慢吊起, 然后慢慢放入井口中, 使夹板可靠地压在槽钢或方木上, 以便松卸吊卡;

(3)再用另一付夹板夹紧扬水管, 然后吊起与出水短管相连接, 法兰之间放好密封垫再均匀紧固螺栓, 起重设备吊起机组, 拆下第一付夹板, 慢慢将电泵放入井中, 依次交替, 直到把扬水管全部下完但要注意电缆不能磨破, 机组侵入静水位后要及时测量绝缘电阻, 保证其值不低于5M Ω

(4)联接泵坐、弯头、阀门、压力表;

(5)要认真阅读安全事项中“危险”“警告”“注意”所提示的条款;

(6) 下井深度及安装尺寸请参照电泵安装示意图。

(二) 使用和维护

1. 起动:

(1)如电源容量有限, 可采用降压起动、软启动、变频启动等方式, 电动机控制柜的容量应与电动机的功率相对应。如客户自行配制控制柜, 则控制柜必须配有短路、单相、过流等保护装置, 动作可靠灵敏, 以保证电泵的安全运行。

(2)为避免电泵转子瞬间上窜及减小起动负荷, 离心式水泵起动时应把出口闸阀关至闸阀行程的3 / 4处(留1 / 4气隙, 以便放气), 待起动出水后缓缓打开, 按水泵工况点控制在适当位置。混流式水泵应开阀起动。

(3)电泵开始运转时, 应加强监护及观测水位变化, 保证电泵在工况范围内运行, 待电泵运行稳定后, 方可投入正式运转。

(4) 电泵第一次投入运行4小时后，停机迅速测量其热态绝缘电阻，其值不低于 $0.5\text{M}\Omega$ 时，才能继续使用。

(5) 电泵每次停机后和开机前，必须测定其热态及冷态绝缘电阻，以观察电泵绝缘电阻变化情况。

2. 停泵

电泵停机前，为防止水的倒流，在切断电源的同时关闭闸阀重新启动时，须在停机15分钟后进行，以防电机内温升过高。

3. 运行和维护

(1) 电泵应在设计点工况范围内运行，此时轴向力适中，效率最高，经济可靠。

(2) 每运行8小时后应全面检查一次：电流表、电压表、压力表等仪表的指示值是否有显著变化，运转是否有异常噪音。正常工作电流不能大于电机铭牌上规定的额定电流值。

(3) 运行中应经常检查保护装置仪表的安全可靠性和正确性。

(4) 有下列情况之一者，应立即停止运行：

- a、泵的工作状态没有改变，电压为额定值而电流超过电机额定电流值时。
- b、出水量不正常，水中含砂量显著增加。
- c、电机绝缘电阻热态时低于 $0.5\text{M}\Omega$ 。
- d、机组有显著噪音和振动。
- e、网路电压不足，低于额定电压5%。

(5) 使用维护注意事项：

- a、每天检查电流电压出口压力，每周检查电机绝缘电阻和动水位，并逐项记录。
- b、使用中尽量减少机组起动和停泵次数。
- c、电泵应定期检查(一年一次)，并做好检修记录。

(6) 电泵的贮存和搬运

贮存时应放出内部积水，表面擦干，轴头及机泵联接部位涂上防锈油脂，应直立存放于干燥，无化学腐蚀性物品，常温地方。(冬季存放时，温度不得低于 -5°C)

(三) 电缆接头的绝缘处理

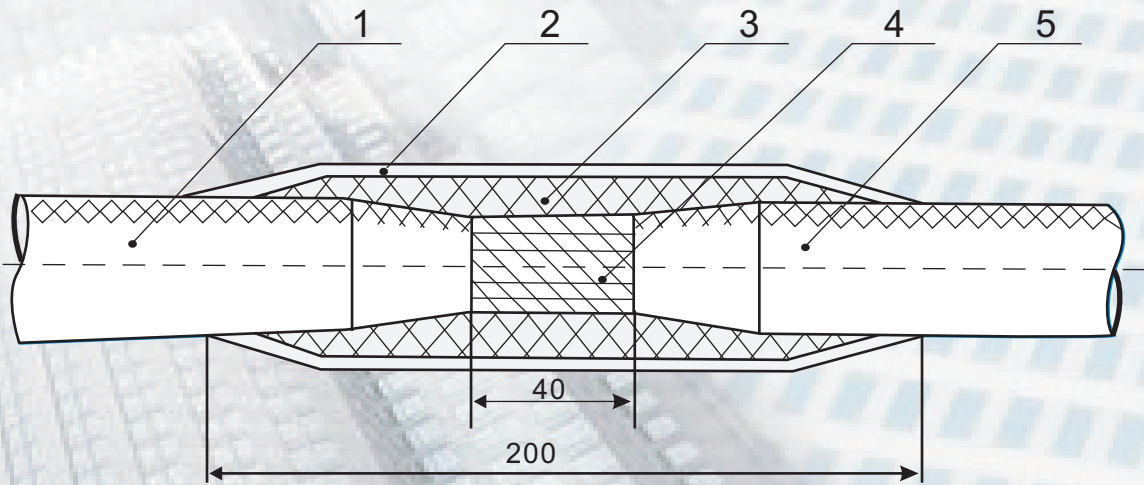
1. 先将电缆铜芯线氧化物等清除干净，然后把电机引出电缆线芯与配带电缆线芯插接在一起，用裸铜线绑扎牢固、再进行搪锡焊接处理(接头尺寸见图)。

2. 接头部位在进行绝缘处理前，应进行如下处理：

- (1) 清理焊接部位的焊渣，锉去尖角，毛刺。
- (2) 用汽油或酒精擦洗焊接表面及附近的线和缆的绝缘表层，自然凉干。

3. 绝缘处理方法：

- (1) 底层用高压自粘性橡胶带半叠包扎不低于四层，每层逐渐向外延伸。包扎时须把胶带拉伸200%，包扎必须中同扎实。，
- (2) 外层用聚氯乙烯带半叠包扎不低于三层。包扎时拧紧胶带，包扎必须牢固扎实。



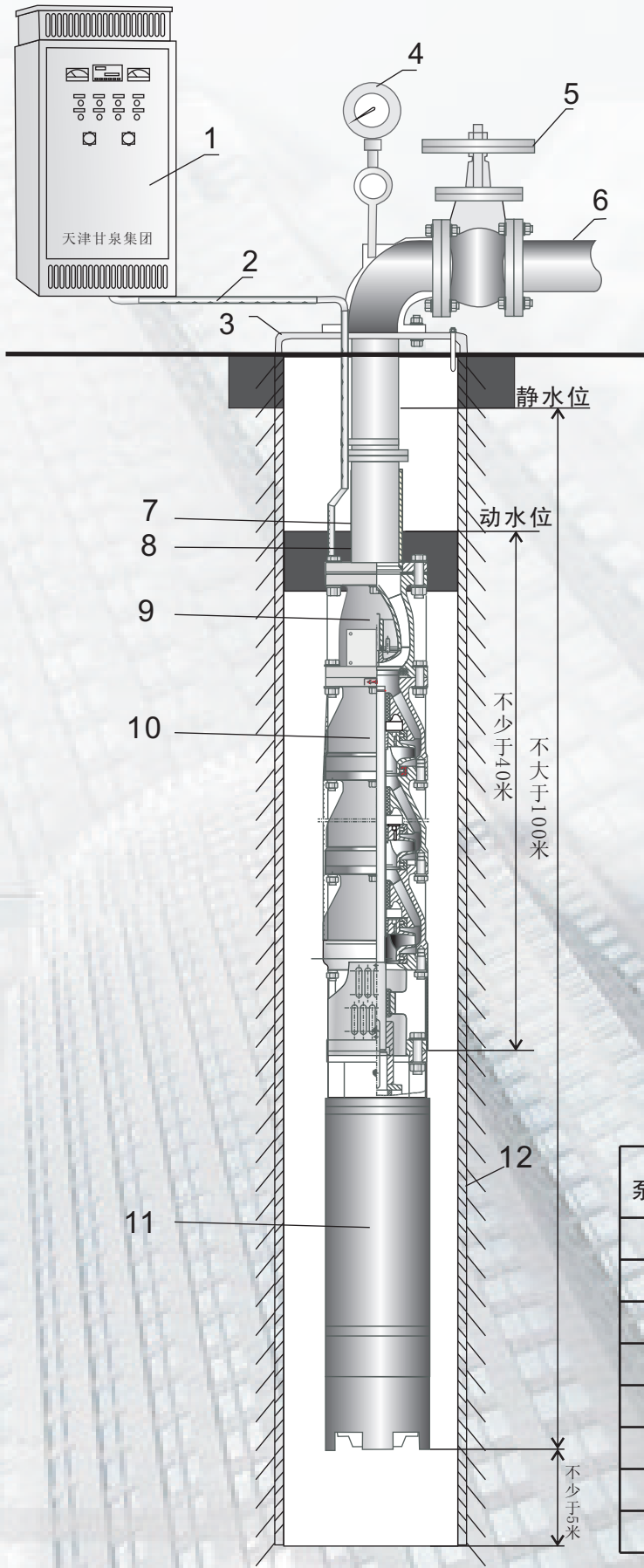
电缆接线图

1. 电力电缆 2. 聚氯乙烯粘带 3. 自粘性胶带 4. 裸铜线 5. 电机引出线

(四) 可能发生的故障及解决方法

故障现象	产生原因	消除方法
不上水或出水不足	1. 叶轮未浸入水中 2. 扬水管联接处破裂 3. 电泵反转	1. 增加叶轮和扬水管 2. 修理破裂处 3. 更换线路接头
起动时电机不转, 有嗡嗡声	1. 轴承咬合抱住 2. 电机单相运转	1. 检修损坏部位 2. 检查接线找出断相
电流表指针摆动大	1. 动水位降到泵吸入口 2. 电泵转子上窜	1. 减少出水量增加潜 入深度 2. 关小阀门减小出水量
机组振动剧烈	1. 泵轴弯曲 2. 电泵轴承部位磨损过大	1. 调直轴 2. 更换轴承
流量降低	1. 口环磨损 2. 进水口堵塞 3. 扬水管或壳体之间 连接处漏水	1. 修理或更换磨损零件 2. 清理进水口 3. 检查联接部位
绝缘电阻突然下降	1. 电泵电缆接头质量不高 2. 电机定子绕组绝缘破坏 3. 电缆被破坏	1. 重接电缆接头 2. 修复电机绕组 3. 修复损坏处
耗用电量增大, 电 流表指示超过额定值.	1. 轴承和叶轮磨损 2. 轴承磨损后电机扫膛 3. 输水量太大电泵转子 上窜, 叶轮与壳体摩擦	1. 检修电泵 2. 检修电机 3. 关小阀门, 控制流量

电泵安装示意图



- 1. 电控柜
- 2. 电缆
- 3. 泵座、弯头
- 4. 压力表
- 5. 闸阀
- 6. 出水管
- 7. 扬水管
- 8. 电缆卡
- 9. 水泵短管
- 10. 泵体
- 11. 电机
- 12. 井管

安装尺寸

泵座规格	地脚中心 尺寸Φ	出水口中心 高度H	地脚螺栓	适用井径
2"	Φ390	250	3-M20均布	150
2.5"	Φ390	250	3-M20均布	15
3"	Φ430	285	3-M20均布	175、200
4"	330×330	235	4-M20均布	200、250
5"	330×330	258	4-M20均布	200、250
6"	360×360	255	4-M20均布	300
8"	570×570	560	4-M20均布	300
10"	680×680	580	4-M20均布	350

四 潜热水泵基本参数

表1

型号	流量 m³/h	单级扬程 m	转速 r/min	效率 η %	机组最大外径 (mm)	适用最小外井径 (mm)
150QJR5	5	10	2850	60	143	150
150QJR10	10	8.3		65		
150QJR20	20	10		66		
150QJR32	32	9		67		
175QJR20	20	15	2850	66	168	175
175QJR25	25	13		67		
175QJR32	32	13		68		
175QJR32	32	16		68		
175QJR40	40	16		70		
175QJR50	50	13		72		
175QJR50	50	16		73		
175QJR63	63	12		72		
175QJR70	70	13		72		
175QJR80	80	11		73		
200QJR20	20	13.5	2850	67	184	200
200QJR20	20	15	2900	67		
200QJR25	25	14	2850	69		
200QJR32	32	13		70		
200QJR32	32	18	2900	70		
200QJR40	40	18	2850	72		
200QJR50	50	13		74		
200QJR50	50	16		74		
200QJR63	63	12		74		
200QJR80	80	11		75		
200QJR100	100	10		75		
200QJR80	80	15	2900	75		
200QJR100	100	12		75		
250QJR50	50	30	2875	73	233	250
250QJR63	63	30		74		
250QJR80	80	20		75		
250QJR80	80	30		75		
250QJR100	100	18		75		
250QJR100	100	27		76		
250QJR125	125	16		76		
250QJR125	125	24		77		
250QJR140	140	15		76		
250QJR140	140	22		76		
250QJR160	160	25	2900	75	281	300
300QJR200	200	20		76		
300QJR200	200	30		77		
300QJR240	240	22		76		
300QJR300	300	22		77		
300QJR320	320	21		78		
300QJR350	350	20		78		
300QJR400	400	17		78		
350QJR500	500	22	2900	78	330	350
300QJR600	600	18		78		

注： QJT系列井用潜水泵是我集团公司自行设计的新一代高效节能产品

五 潜热水电机主要技术参数

YQSR系列耐热潜水电机主要技术参数

表2

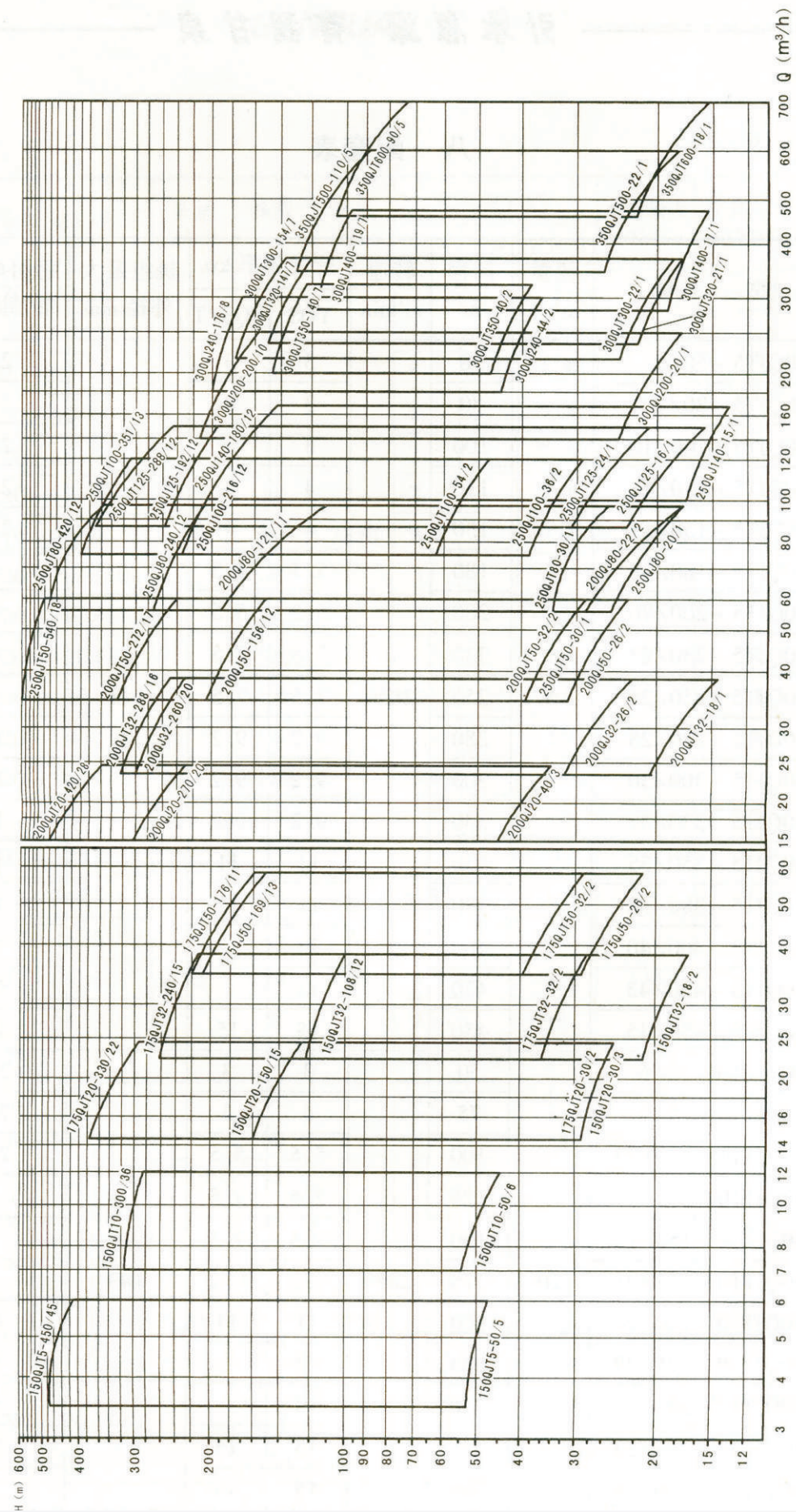
型号	额定功率	额定电流	满载效率	功率因数 (%)	堵转电流	机组最大 外径 mm	适用最小 井径 mm
	Kw	A			额定电流		
YQSR150-3	3	7.9	74.0	0.78	7.0	143	150
YQSR150-4	4	10.3	75.0	0.79	7.0		
YQSR150-5.5	5.5	13.7	76.0	0.80	7.0		
YQSR150-7.5	7.5	18.5	77.0	0.80	7.0		
YQSR150-9.2	9.2	22.1	78.5	0.81	7.0		
YQSR150-11	11	26.3	78.0	0.81	7.0		
YQSR150-13	13	30.9	79.0	0.81	7.0		
YQSR150-15	15	35.6	79.0	0.81	7.0		
YQSR,175-3	3	7.8	74.0	0.79	7.0	168	175
YQSR,175-4	4	10.1	76.0	0.79	7.0		
YQSR,175-5.5	5.5	13.6	77.5	0.80	7.0		
YQSR,175-7.5	7.5	18.4	77.5	0.80	7.0		
YQSR,175-9.2	9.2	22.1	78.0	0.81	7.0		
YQSR,175-11	11	23.1	79.0	0.81	7.0		
YQSR,175-13	13	30.1	80.0	0.82	7.0		
YQSR,175-15	15	34.7	80.0	0.82	7.0		
YQSR,175-18.5	18.5	42.6	80.5	0.82	7.0		
YQSR,175-22	22	49.7	81.0	0.83	7.0		
YQSR,175-25	25	56.5	81.0	0.83	7.0		
YQSR,175-30	30	66.6	81.0	0.84	7.0		
YQSR,175-37	37	82.1	81.0	0.84	7.0		
YQSR200-4	4	10.1	76.0	0.79	7.0	184	200
YQSR200-5.5	5.5	13.6	77.0	0.80	7.0		
YQSR200-7.5	7.5	18.0	78.0	0.81	7.0		
YQSR200-9.2	9.2	21.7	78.5	0.82	7.0		
YQSR200-11	11	25.8	79.0	0.82	7.0		

YQSR系列耐热潜水电机主要技术参数							
型号	额定功率 Kw	额定电流 A	满载效率 (%)	功率因数	堵转电流	机组最大 外径 mm	适用最小 井径 mm
					额定电流		
YQSR200-13	13	30.9	79.0	0.82	7.0	184	200
YQSR200-15	15	35.2	80.0	0.82	7.0		
YQSR200-18.5	18.5	43.1	80.5	0.82	7.0		
YQSR200-22	22	50.0	81.5	0.83	7.0		
YQSR200-25	25	56.5	82.0	0.83	7.0		
YQSR200-30	30	67.8	82.0	0.83	7.0		
YQSR200-37	37	82.6	0.83	0.83	7.0		
YQSR200-45	45	100.5	0.83	0.83	6.5	186	200
YQSR200-55	55	115.7	0.85	0.82	7.0		
YQSR200-63	63	132.5	0.85	0.83	7.0		
YQSR200-75	75	157.3	0.85	0.83	7.0		
YQSR250-15	15	35.2	80.0	0.83	7.0	233	250
YQSR250-18.5	18.5	42.3	81.0	0.83	7.0		
YQSR250-22	22	49.7	82.0	0.84	7.0		
YQSR250-25	25	55.8	83.0	0.84	6.5		
YQSR250-30	30	66.6	83.5	0.84	6.5		
YQSR250-37	37	80.6	84.0	0.84	6.5		
YQSR250-45	45	97.5	84.5	0.85	6.5		
YQSR250-55	55	118.4	85.0	0.85	6.5		
YQSR250-63	63	135.7	85.0	0.85	6.5		
YQSR250-75	75	157.7	86.0	0.85	6.5		
YQSR250-90	90	189.3	86.0	0.85	6.5		
YQSR250-100	100	210.3	86.0	0.86	6.5	281	300
YQSR300-75	75	159.6	85.0	0.86	6.5		
YQSR300-90	90	190.4	85.5	0.86	6.5		
YQSR300-110	110	228.6	86.0	0.86	6.5		
YQSR300-125	125	258.3	86.5	0.86	6.5		
YQSR300-140	140	278.6	87.0	0.86	6.5		
YQSR300-160	160	328.7	87.0	0.86	6.5		
YQSR300-185	185	380.0	87.0	0.86	6.5		

JQSR 系列耐热潜水电机主要技术参数							
型号	额定功率 Kw	额定电流 A	满载效率 (%)	功率因数	堵转电流	机组最大 外径 mm	适用最小 井径 mm
					额定电流		
JQSR8	5.5	14.7	75.0	0.77	7.0	184	200
	7.5	19.5	76.0	0.78	7.0		
	10	25.6	77.0	0.78	7.0		
	13	32.5	78.0	0.79	7.0		
	17	41.9	79.0	0.79	7.0		
	22	52.9	80.0	0.80	7.0		
	28	66.1	81.5	0.80	7.0		
	34	78.7	82.0	0.81	7.0		
JQSR10	10	25.6	77.0	0.78	7.0	233	250
	13	32.5	78.0	0.79	7.0		
	17	41.9	79.0	0.79	7.0		
	22	52.9	80.0	0.80	7.0		
	28	66.1	81.5	0.80	7.0		
	34	78.7	82.0	0.81	7.0		
	40	90.9	82.5	0.82	6.5		
	50	111.6	83.0	0.83	6.5		
	70	153.5	83.5	0.84	6.5		
	92	200.5	84.0	0.84	6.5		

六 潜水泵特性范围图

七 潜水泵特性范围图



七 配套表

型号	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	配套功率 Kw	机组最大外径 mm	配用电缆截面 (铜线) mm³
				YQSR		
150QJR5-50/5	5	50	2850	3	143	2.5
150QJR5-80/8		80		3		2.5
150QJR5-100/10		100		3		2.5
150QJR5-130/13		130		4		2.5
150QJR5-150/15		150		5.5		2.5
150QJR5-180/18		180		5.5		4
150QJR5-200/20		200		5.5		4
150QJR5-230/23		230		7.5		6
150QJR5-250/25		250		7.5		6
150QJR5-280/28		280		9.2		10
150QJR5-300/30		300		9.2		10
150QJR5-330/33		330		9.2		10
150QJR5-350/35		350		11		16
150QJR5-380/38		380		11		16
150QJR5-400/40		400		13		16
150QJR5-430/43		430		13		25
150QJR5-450/45		450		15		25
150QJR10-50/6		10		50		2850
150QJR10-75/9	75		4	2.5		
150QJR10-100/12	100		5.5	2.5		
150QJR10-125/15	125		7.5	4		
150QJR10-150/18	150		9.2	4		
150QJR10-175/21	175		9.2	6		
150QJR10-200/24	200		11	10		
150QJR10-225/27	225		13	10		
150QJR10-250/30	250		13	10		
150QJR10-275/33	275		15	16		
150QJR10-300/36	300	15	16			
150QJR20-30/3	20	30	2850	3	143	2.5
150QJR20-40/4		40		4		2.5
150QJR20-50/5		50		5.5		2.5
150QJR20-60/6		60		7.5		2.5
150QJR20-70/7		70		7.5		2.5
150QJR20-80/8		80		7.5		2.5
150QJR20-90/9		90		9.2		4
150QJR20-100/10		100		11		4
150QJR20-110/11		110		11		4
150QJR20-120/12		120		13		6
150QJR20-130/13		130		13		6
150QJR20-140/14		140		15		10
150QJR20-150/15		150		15		10
150QJR20-160/16		160		18.5		10
150QJR20-170/17		170		18.5		10
150QJR20-180/18		180		18.5		10
150QJR32-18/2	32	18	2850	3	143	2.5
150QJR32-27/3		27		4		2.5
150QJR32-36/4		36		5.5		2.5
150QJR32-45/5		45		7.5		2.5
150QJR32-54/6		54		9.2		4



型号	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	配套功率 Kw	机组最大外径 mm	配用电缆截面 (铜线) mm³
				YQSR		
150QJR32-63/7	32	63	2850	11	143	4
150QJR32-72/8		72		13		6
150QJR32-81/9		81		15		6
150QJR32-90/10		90		18.5		6
150QJR32-99/11		99		18.5		6
150QJR32-108/12		108		18.5		10
150QJR32-117/13		117		18.5		10
175QJR20-30/2	20	30	2850	4	168	2.5
175QJR20-45/3		45		5.5		2.5
175QJR20-60/4		60		7.5		2.5
175QJR20-75/5		75		9.2		2.5
175QJR20-90/6		90		11		4
175QJR20-105/7		105		11		4
175QJR20-120/8		120		13		6
175QJR20-135/9		135		15		6
175QJR20-150/10		150		18.5		10
175QJR20-165/11		165		18.5		10
175QJR20-180/12		180		22		10
175QJR20-195/13		195		22		16
175QJR20-210/14		210		22		16
175QJR20-225/15		225		25		16
175QJR20-240/16		240		25		25
175QJR20-255/17		255		30		25
175QJR20-270/18		270		30		25
175QJR20-300/20		300		37		25
175QJR20-330/22		330		37		35
175QJR25-26/2	25	26	2850	4	168	2.5
175QJR25-39/3		39		5.5		2.5
175QJR25-65/5		65		9.2		2.5
175QJR25-78/6		78		11		4
175QJR25-91/7		91		13		4
175QJR25-104/8		104		15		6
175QJR25-130/10		130		18.5		6
175QJR25-156/12		156		22		10
175QJR25-182/14		182		25		16
175QJR25-208/16		208		30		16
175QJR25-234/18		234		30		25
175QJR25-260/20		260		37		35
175QJR25-286/22		286		37		35
175QJR32-26/2	20	26	2850	5.5	168	2.5
175QJR32-39/3		39		7.5		2.5
175QJR32-52/4		52		9.2		4
175QJR32-65/5		65		11		4
175QJR32-78/6		78		13		6
175QJR32-91/7		91		15		6
175QJR32-104/8	32	104	2850	18.5	168	10
175QJR32-117/9		117		18.5		10
175QJR32-130/10		130		22		10
175QJR32-143/11		143		25		10

型号	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	配套功率 Kw	机组最大外径 mm	配用电缆截面 (铜线) mm³
				YQSR		
175QJR32-156/12	32	156	2850	25	168	16
175QJR32-169/13		169		25		16
175QJR32-182/14		182		30		25
175QJR32-195/15		195		30		25
175QJR32-208/16		208		37		25
175QJR32-221/17		221		37		25
175QJR32-32/2	32	32	2850	5.5	168	2.5
175QJR32-48/3		48		7.5		2.5
175QJR32-64/4		64		11		4
175QJR32-80/5		80		13		6
175QJR32-96/6		96		15		6
175QJR32-112/7		112		18.5		10
175QJR32-128/8		128		22		10
175QJR32-144/9		144		22		10
175QJR32-160/10		160		25		16
175QJR32-176/11		176		30		16
175QJR32-192/12		192		30		25
175QJR32-208/13		208		37		25
175QJR32-224/14		224		37		25
175QJR32-240/15		240		37		35
175QJR40-32/2	40	32	2850	7.5	168	2.5
175QJR40-48/3		48		9.2		4
175QJR40-64/4		64		13		6
175QJR40-80/5		80		15		6
175QJR40-96/6		96		18.5		10
175QJR40-112/7		112		22		10
175QJR40-128/8		128		25		16
175QJR40-144/9		144		30		16
175QJR40-160/10		160		30		16
175QJR40-176/11		176		37		25
175QJR40-192/12		192		37		25
175QJR40-208/13		208		37		25
175QJR50-26/2	50	26	2850	5.5	168	2.5
175QJR50-39/3		39		9.2		4
175QJR50-52/4		52		13		6
175QJR50-65/5		65		15		6
175QJR50-78/6		78		18.5		10
175QJR50-91/7		91		22		10
175QJR50-104/8		104		25		16
175QJR50-117/9		117		25		16
175QJR50-130/10		130		30		16
175QJR50-143/11		143		37		25
175QJR50-156/12	50	156	2850	37	168	25
175QJR50-169/13		169		37		25
175QJR50-32/2		32		7.5		2.5
175QJR50-48/3		48		11		4
175QJR50-64/4		64		15		6
175QJR50-80/5		80		22		10
175QJR50-96/6		96		25		10
175QJR50-112/7		112		30		16



型号	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	配套功率 Kw		机组最大外径 mm	配用电缆截面 (铜线) mm³
				YQSR	JQSR		
175QJR50-128/8	50	128	2850	30		168	16
175QJR50-144/9		144		37			25
175QJR50-160/10		160		37			25
175QJR63-12/1	63	12	2850	4		168	2.5
175QJR63-24/2		24		7.5			2.5
175QJR63-36/3		36		11			4
175QJR63-48/4		48		15			6
175QJR63-60/5		60		18.5			10
175QJR63-72/6		72		22			10
175QJR63-84/7		84		25			16
175QJR63-96/8		96		30			16
175QJR63-108/9		108		37			16
175QJR63-120/10		120		37			25
175QJR63-132/11		132		37			25
175QJR70-26/2	70	26	2850	9.2		168	4
175QJR70-39/3		39		13			6
175QJR70-52/4		52		18.5			10
175QJR70-65/5		65		22			10
175QJR70-78/6		78		25			16
175QJR70-91/7		91		30			16
175QJR70-104/8		104		37			25
175QJR70-117/9		117		37			25
200QJR20-40/3	20	40	2850	4		184	2.5
200QJR20-54/4		54		5.5	5.5		2.5
200QJR20-67/5		67		7.5	7.5		2.5
200QJR20-81/6		81		9.2	10		2.5
200QJR20-94/7		94		11	10		4
200QJR20-108/8		108		11	10		4
200QJR20-121/9		121		13	13		6
200QJR20-135/10		135		15	17		6
200QJR20-148/11		148		15	17		10
200QJR20-162/12		162		18.5	17		10
200QJR20-175/13		175		18.5	22		10
200QJR20-189/14		189		22	22		16
200QJR20-202/15		202		22	22		16
200QJR20-216/16		216		22	22		16
200QJR20-229/17		229		25	28		16
200QJR20-243/18		243		25	28		25
200QJR20-256/19		256		30	28		25
200QJR20-270/20		270		30	28		25
200QJR20-30/2	20	30	2900	3		184	2.5
200QJR20-45/3		45		5.5	5.5		2.5
200QJR20-60/4		60		7.5	7.5		2.5
200QJR20-75/5		75		9.2	7.5		2.5
200QJR20-90/6		90		11	10		4
200QJR20-105/7		105		11	10		4
200QJR20-120/8		120		13	13		6
200QJR20-135/9		135		15	17		6

型号	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	配套功率 Kw		机组最大外径 mm	配用电缆截面 (铜线) mm³
				YQSR	JQSR		
200QJR20-150/10	20	150	2900	15	17	184	10
200QJR20-165/11		165		18.5	17		10
200QJR20-180/12		180		22	22		10
200QJR20-195/13		195		22	22		16
200QJR20-210/14		210		22	22		16
200QJR20-225/15		225		25	28		16
200QJR20-240/16		240		25	28		25
200QJR20-255/17		255		30	28		25
200QJR20-270/18		270		30	28		25
200QJR20-300/20		300		37	34		25
200QJR20-330/22		330		37			35
200QJR20-360/24		360		37			50
200QJR20-390/26	25	390	2900	45		184	50
200QJR20-420/28		420		45			50
200QJR25-28/2		28		4			2.5
200QJR25-42/3		42		5.5	5.5		2.5
200QJR25-56/4		56		7.5	7.5		2.5
200QJR25-70/5		70		9.2	10		4
200QJR25-98/7		98		13	13		4
200QJR25-112/8		112		15	17		6
200QJR25-126/9		126		18.5	17		6
200QJR25-154/11		154		22	22		10
200QJR25-182/13		182		22	22		16
200QJR25-210/15		210		30	28		16
200QJR25-252/18	32	252	2850	30	34	184	25
200QJR25-308/22		308		37			35
200QJR32-26/2		26		4			2.5
200QJR32-39/3		39		7.5	7.5		2.5
200QJR32-52/4		52		9.2	10		2.5
200QJR32-65/5		65		11	10		4
200QJR32-78/6		78		11	13		4
200QJR32-91/7		91		13	13		6
200QJR32-104/8		104		15	17		6
200QJR32-117/9		117		18.5	17		10
200QJR32-130/10		130		18.5	22		10
200QJR32-143/11		143		22	22		10
200QJR32-156/12	32	156	2850	25	28	184	16
200QJR32-169/13		169		25	28		16
200QJR32-182/14		182		30	28		16
200QJR32-195/15		195		30	34		25
200QJR32-208/16		208		30	34		25
200QJR32-221/17		221		37	34		25
200QJR32-234/18		234		37	37		25
200QJR32-247/19		247		37	37		35
200QJR32-260/20		260		45	44		35
200QJR32-273/21		273		45	44		35
200QJR32-286/22		286		45	44		35



型号	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	配套功率 Kw		机组最大外径 mm	配用电线截面 (铜线) mm³
				YQSR	JQSR		
200QJ32-299/23	32	299	2850	55		184	35
200QJR32-18/1	32	18	2900	3		184	2.5
200QJR32-36/2		36		7.5	7.5		2.5
200QJR32-54/3		54		9.2	10		4
200QJR32-72/4		72		11	13		4
200QJR32-90/5		90		15	17		6
200QJR32-108/6		108		18.5	17		6
200QJR32-126/7		126		22	22		10
200QJR32-144/8		144		22	22		10
200QJR32-162/9		162		25	28		16
200QJR32-180/10		180		30	28		16
200QJR32-198/11		198		37	34		25
200QJR32-216/12		216		37	34		25
200QJR32-234/13		234		37			25
200QJR32-252/14		252		37			35
200QJR32-270/15		270		45			35
200QJR32-288/16		288		45			35
200QJR32-306/17		306		55			35
200QJR40-18/1	40	18	2900	4		184	2.5
200QJR40-36/2		36		7.5	7.5		2.5
200QJR40-54/3		54		11	13		4
200QJR40-72/4		72		15	17		6
200QJR40-90/5		90		18.5	17		10
200QJR40-108/6		108		22	22		10
200QJR40-126/7		126		25	28		16
200QJR40-144/8		144		30	28		16
200QJR40-162/9		162		37	34		16
200QJR40-180/10		180		37			25
200QJR40-198/11		198		37			25
200QJR40-216/12		216		45			35
200QJR40-234/13		234		45			35
200QJR40-252/14		252		55			35
200QJR50-26/2	50	26	2850	7.5	7.5	184	2.5
200QJR50-39/3		39		9.2	10		4
200QJR50-52/4		52		13	13		4
200QJR50-65/5		65		15	17		6
200QJR50-78/6		78		18.5	22		10
200QJR50-91/7		91		22	22		10
200QJR50-104/8		104		25	28		16
200QJR50-117/9		117		30	28		16
200QJR50-130/10		130		30	34		16
200QJR50-143/11		143		30	34		16
200QJR50-156/12		156		37			25
200QJR50-32/2	50	32	2850	7.5	7.5	184	2.5
200QJR50-48/3		48		11	13		4
200QJR50-64/4		64		15	17		6
200QJR50-80/5		80		22	22		10

型号	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	配套功率 Kw		机组最大外径 mm	配用电线截面 (铜线) mm³
				YQSR	JQSR		
200QJR50-96/6	50	96	2850	22	22	184	10
200QJR50-112/7		112		30	28		16
200QJR50-128/8		128		30	28		16
200QJR50-144/9		144		37	34		16
200QJR50-160/10		160		37			25
200QJR50-176/11		176		45			25
200QJR50-192/12		192		45			25
200QJR50-208/13		208		55			25
200QJR50-224/14		224			55 [△]		35
200QJR50-240/15		240			55 [△]		35
200QJR50-256/16		256			55 [△]		35
200QJR50-272/17		272			63 [△]		50
200QJR63-24/2	63	24	2850	7.5	7.5	184	2.5
200QJR63-36/3		36		11	10		4
200QJR63-48/4		48		15	17		6
200QJR63-60/5		60		18.5	17		10
200QJR63-72/6		72		22	22		10
200QJR63-84/7		84		25	28		16
200QJR63-96/8		96		30	28		16
200QJR63-108/9		108		37	34		16
200QJR63-120/10		120		37			25
200QJR63-132/11		132		45			25
200QJR63-144/12		144		45			25
200QJR63-156/13		156		55			25
200QJR63-168/14		168		55			25
200QJR63-180/15		180			55 [△]		35
200QJR63-192/16		192			55 [△]		35
200QJR63-204/17		204			55 [△]		35
200QJR63-216/18		216			63 [△]		35
200QJR63-228/19		228			63 [△]		35
200QJR80-22/2	80	22	2850	9.2	10	184	2.5
200QJR80-33/3		33		13	13		4
200QJR80-44/4		44		18.5	17		6
200QJR80-55/5		55		22	22		10
200QJR80-66/6		66		25	28		10
200QJR80-77/7		77		30	34		16
200QJR80-88/8		88		37	34		16
200QJR80-99/9		99		37			25
200QJR80-110/10		110		37			25
200QJR80-121/11		121		45			25
200QJR80-154/14		154		55			25
200QJR80-15/1	80	15	2900	5.5	5.5	184	2.5
200QJR80-30/2		30		11	13		4
200QJT80-45/3		45		18.5	17		6
200QJT80-60/4		60		22	22		10
200QJT80-75/5		75		30	28		16
200QJT80-90/6		90		37	34		16



型号	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	配套功率 Kw		机组最大外径 mm	配用电缆截面 (铜线) mm³
				YQSR	JQSR		
200QJR80-105/7	80	105	2900	45		184	25
200QJR80-120/8		120		45			25
200QJR80-135/9		135		55			25
200QJR80-150/10		150		55			25
200QJRT80-165/11		165		63			35
200QJR80-180/12		180		63			35
200QJR80-195/13		195		75			35
200QJR80-210/14		210		75			50
200QJR100-30/3	100	30	2850	15	17	184	6
200QJR100-40/4		40		22	22		10
200QJR100-50/5		50		25	28		10
200QJR100-60/6		60		30	28		16
200QJR100-70/7		70		37	34		16
200QJR100-80/8		80		37			25
200QJR100-90/9		90		45			25
200QJR100-100/10		100		55			25
200QJR100-110/11		110		55			25
200QJR100-120/12		120		55			25
200QJR100-130/13		130		55			25
200QJR100-140/14		140		63			35
200QJR100-150/15		150		63			35
200QJR100-12/1	100	12	2900	7.5	5.5	184	2.5
200QJR100-24/2		24		11	13		4
200QJR100-36/3		36		18.5	17		6
200QJR100-48/4		48		22	22		10
200QJR100-60/5		60		30	28		16
200QJR100-72/6		72		37	34		16
200QJR100-84/7		84		45			25
200QJR100-96/8		96		45			25
200QJR100-108/9		108		55			25
200QJR100-120/10		120		55			25
200QJR100-132/11		132		63			25
200QJR100-144/12		144		63			35
200QJR100-156/113		156		75			35
250QJR50-30/1	50	30	2875	7.5	7.5	233	4
250QJR50-60/2		60		15	17		6
250QJR50-90/3		90		22	22		10
250QJR50-120/4		120		30	34		16
250QJR50-150/5		150		37	40		25
250QJR50-180/6		180		45	50		25
250QJR50-210/7		210		55	50		35
250QJR50-240/8		240		63	70		50
250QJR50-270/9		270		63	70		50
250QJR50-300/10		300		75	92		70
250QJR50-330/11		330		90	92		70
250QJR50-360/12		360		90	92		95
250QJR50-390/13		390		100	92		95
250QJR50-420/14		420		110			50×2
250QJR50-450/15		450		110			70×2
250QJR50-480/16		480		125			70×2
250QJR50-510/17		510		125			70×2
250QJR50-540/18		540		132			70×2
250QJR50-600/20		600		150			95×2
250QJR63-30/1	63	30	2875	9.2	10	233	4
250QJR63-60/2		60		18.5	22		10
250QJR63-90/3		90		30	28		16

型号	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	配套功率 Kw		机组最大外径 mm	配用电缆截面 (铜线) mm³
				YQSR	JQSR		
250QJR63-120/4	63	120	2875	37	40	233	25
250QJR63-150/5		150		45	50		25
250QJR63-180/6		180		55			35
250QJR63-210/7		210		63	70		35
250QJR63-240/8		240		75			50
250QJR63-270/9		270		75	92		70
250QJR63-300/10		300		90	92		70
250QJR63-330/11		330		100			50×2
250QJR63-360/12		360		110			50×2
250QJR63-390/13		390		110			50×2
250QJR63-420/14		420		125			70×2
250QJR63-450/15		450		132			70×2
250QJR63-480/16		480		140			70×2
250QJR63-510/17		510		150			70×2
250QJR63-540/18		540		150			70×2
250QJR80-20/1	80	20	2875	7.5	7.5	233	2.5
250QJR80-40/2		40		15	17		6
250QJR80-60/3		60		22	22		10
250QJR80-80/4		80		30	34		16
250QJR80-100/5		100		37	40		25
250QJR80-120/6		120		45	50		25
250QJR80-140/7		140		55			25
250QJR80-160/8		160		63	70		25
250QJR80-180/9		180		75	70		35
250QJR80-200/10		200		75			50
250QJR80-220/11		220		90	92		50
250QJR80-240/12		240		90	92		70
250QJR80-30/1	100	30	2875	11	13	233	4
250QJR80-60/2		60		22	22		10
250QJR80-90/3		90		37	34		16
250QJR80-120/4		120		45	50		25
250QJR80-150/5		150		63	70		25
250QJR80-180/6		180		75	70		35
250QJR80-210/7		210		90	92		50
250QJR80-240/8		240		90	92		70
250QJR80-270/9		270		100			70
250QJR80-300/10		300		110 [△]			70
250QJR80-330/11		330		125 [△]			50×2
250QJR80-420/14		420		150 [△]			70×2
250QJR100-18/1	100	18	2875	7.5	7.5	233	2.5
250QJR100-36/2		36		15	17		6
250QJR100-54/3		54		25	28		16
250QJR100-72/4		72		30	34		16
250QJR100-90/5		90		45	40		25
250QJR100-108/6		108		45	50		25
250QJR100-126/7		126		55	70		35
250QJR100-144/8		144		63	70		35



型号	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	配套功率 Kw		机组最大外径 mm	配用电缆截面 (铜线) mm³
				YQSR	JQSR		
250QJR100-162/9	100	162	2875	90	92	233	35
250QJR100-180/10		180		90	92		50
250QJR100-198/11		198		100	92		50
250QJR100-216/12		216		100			70
250QJR100-27/1	100	27	2875	13	13	233	6
250QJR100-54/2		54		25	28		16
250QJR100-81/3		81		37	40		25
250QJR100-108/4		108		55	50 *		25
250QJR100-135/5		135		63	70 *		35
250QJR100-162/6		162		75	92 *		35
250QJR100-189/7		189		90	92 *		50
250QJR100-216/8		216		100			70
250QJR100-243/9		243		110 [△]			70
250QJR100-270/10		270		125 [△]			50×2
250QJR100-297/11		297		125 [△]			50×2
250QJR100-324/12		324		132 [△]			70×2
250QJR100-351/13		351		150 [△]			70×2
250QJR125-16/1	125	16	2875	9.2	10	233	4
250QJR125-32/2		32		18.5	22		10
250QJR125-48/3		48		30	28		16
250QJR125-64/4		64		37	40		25
250QJR125-80/5		80		55	50		25
250QJR125-96/6		96		63	70		25
250QJR125-112/7		112		75	70		35
250QJR125-128/8		128		75	70		35
250QJR125-144/9		144		90	92		50
250QJR125-160/10		160		100	92		50
250QJR125-176/11	125	176	2875	100		233	50
250QJR125-192/12		192		110			70
250QJR125-24/1		24		15	17		6
250QJR125-48/2		48		30	28		16
250QJR125-72/3		72		45	40		25
250QJR125-96/4		96		63	50		25
250QJR125-120/5		120		75	70		35
250QJR125-144/6		144		90	90		50
250QJR125-168/7		168		100			50
250QJR125-192/8		192		110	110		70
250QJR125-216/9	125	216	2875	125 [△]		233	70
250QJR125-240/10		240		125 [△]			35×2
250QJR125-264/11		264		140 [△]			50×2
250QJR125-288/12		288		150 [△]			50×2
250QJR140-15/1	140	15	2875	11	10	233	4
250QJR140-30/2		30		22	22		10
250QJR140-45/3		45		30	34		16
250QJR140-60/4		60		45	40		25
250QJR140-75/5		75		55	50		25
250QJR140-90/6		90		63	70		25

型号	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	配套功率 Kw		机组最大外径 mm	配用电缆截面 (铜线) mm³
				YQSR	JQSR		
250QJR140-105/7	140	105	2875	75	70	233	35
250QJR140-120/8		120		90	70		35
250QJR140-135/9		135		90	92		50
250QJR140-150/10		150		100	92		50
250QJR140-165/11		165		110			50
250QJR140-180/12		180		125			70
250QJR140-22/1	140	22	2875	15	17	233	6
250QJR140-44/2		44		30	34		16
250QJR140-66/3		66		45	50		25
250QJR140-88/4		88		63	70		25
250QJR140-110/5		110		75	70		35
250QJR140-132/6		132		90	92		50
250QJR140-154/7		154		100			50
250QJR140-176/8		176		110 [△]			70
250QJR140-198/9		198		125 [△]			35×2
250QJR140-220/10		220		132 [△]			50×2
250QJR140-242/11		242		150 [△]			50×2
250QJR160-25/1	160	25	2900	22	22	233	10
250QJR160-50/2		50		37	40		25
250QJR160-75/3		75		63	70		25
250QJRT160-100/4		100		75	92		35
250QJR160-125/5		125		100			50
250QJR160-150/6		150		125			50
250QJRT160-175/7		175		150			35×2
250QJR160-200/8	200	200	2900	150		281	50×2
300QJR200-20/1		20		22	22		10
300QJR200-40/2		40		37	40		25
300QJR200-60/3		60		55	70		25
300QJR200-80/4		80		75	92		35
300QJR200-100/5		100		100	92		50
300QJR200-120/6		120		110			35×2
300QJR200-140/7		140		140			35×2
300QJR200-160/8		160		160			50×2
300QJR200-180/9		180		185			50×2
300QJR200-200/10	200	200	2900	220		281	50×2
300QJR200-220/11		220		220			70×2
300QJR200-240/12		240		220			70×2
300QJR200-30/1		30		30	28		16
300QJR200-60/2		60		55			25
300QJR200-90/3		90		90			35
300QJR200-120/4	200	120	2900	110		281	35×2
300QJR200-150/5		150		140			35×2
300QJR200-180/6		180		160			50×2
300QJR200-210/7		210		185			50×2
300QJR200-240/8		240		220			70×2
300QJR200-270/9		270		220			70×2
300QJR240-22/1	240	22	2900	25	28	281	10
300QJR240-44/2		44		55	50		25



型号	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	配套功率 Kw		机组最大外径 mm	配用电缆截面 (铜线) mm²
				YQSR	JQSR		
300QJR240-66/3	240	66	2900	75	92	281	35
300QJR240-88/4		88		100			50
300QJR240-110/5		110		125			35×2
300QJR240-132/6		132		160			50×2
300QJR240-154/7		154		185			50×2
300QJR240-176/8		176		220			50×2
300QJR300-22/1	300	22	2900	30	34	281	16
300QJR300-44/2		44		63	70		25
300QJR300-66/3		66		100	92		50
300QJR300-88/4		88		125			35×2
300QJR300-110/5		110		160			50×2
300QJR300-132/6		132		185			50×2
300QJR300-154/7		154		220			70×2
300QJR320-21/1	320	21	2900	30	34	281	16
300QJR320-42/2		42		63	70		25
300QJR320-63/3		63		100	92		50
300QJR320-84/4		84		125			35×2
300QJR320-105/5		105		160			50×2
300QJR320-126/6		126		185			50×2
300QJR320-147/7		147		220			70×2
300QJR350-20/1	350	20	2900	30	34	281	16
300QJR350-40/2		40		63	70		25
300QJR350-60/3		60		100	92		50
300QJR350-80/4		80		125			35×2
300QJR350-100/5		100		160			50×2
300QJR350-120/6		120		185			50×2
300QJR350-140/7		140		220			70×2
300QJR400-17/1	400	17	2900	30	34	281	16
300QJR400-34/2		34		63	70		25
300QJR400-51/3		51		100	92		50
300QJR400-68/4		68		125			35×2
300QJR400-85/5		85		160			50×2
300QJR400-102/6		102		185			50×2
300QJR400-119/7		119		220			70×2
300QJR400-153/9		153		250			50×2
350QJR500-22/1	500	22	2900	55	50	330	25
350QJR500-44/2		44		100			50
350QJR500-66/3		66		160			50×2
350QJR500-88/4		88		220			50×2
350QJR500-110/5		110		280			70×2
350QJR600-18/1	600	18	2900	55	50	330	25
350QJR600-36/2		36		100			50
350QJR600-48/3		48		160			50×2
350QJR600-72/4		72		220			50×2
350QJR600-90/5		90		250			70×2

尊敬的用户：
您好！
首先，我们非常感谢您选择了”甘泉“牌产品，这是对我们工作的支持！
甘泉集团视用户为上帝，我们很想倾听您对我公司的产品质量、售后服务及技术改进等方面的建议、意见或忠告。请您在购买并使用”甘泉“牌产品后、能抽点时间逐项填写征求意见书并寄回我公司，我们将非常重视您的看法。为表示我们的真诚谢意，如您的合理建议被我们采纳，我们将给予重奖！

（联系地址、方式见封底）

谢谢您！

天津甘泉集团总经理办公室

一、产品有关数据：

铭牌编号 电机_____ 水泵_____ 出厂日期_____

潜水电机型号_____ 功率_____ 工作电流_____

工作电压 _____ 绝缘电阻 _____

潜水泵型号_____ 工作流量_____ 工作扬程_____

潜水深度 _____ 出口压力_____

使用条件： 水温 _____ 含砂量_____

机井静水位_____ 动水位_____ 运转时间_____

二、意见或建议内容：

单位名称（公章）_____

联系人（签字）_____

详细地址_____

邮编 传真_____

电话_____ E-mail _____



甘泉集团及甘泉集团设计技术研发中心外景

面对知识经济和信息时代的二十一世纪，甘泉集团将抓住国内外发展的大好契机，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，作百年企业，创世界品牌！



引 | 水思源 有我甘泉