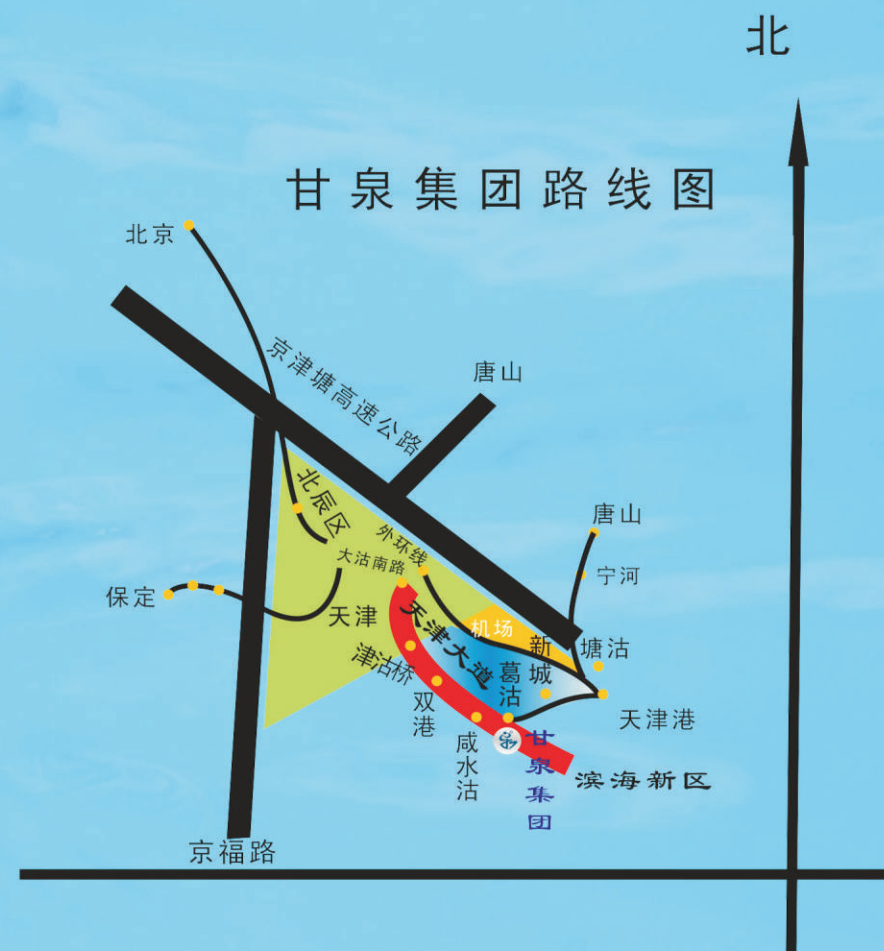


引水思源 有我甘泉



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



QJ QJT 系列井用潜水电泵

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 科技为先 创新经营 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



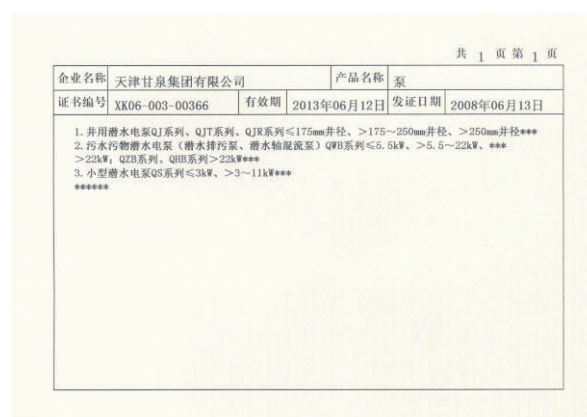
全国工业产品生产许可证



高新技术企业认定证书



市级认定企业技术中心



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

QJ、QJT系列潜水电泵是深井提水的重要设备。该产品整个机组潜入水中工作，把地下水提取到地表，供城乡、工矿企业用水、排水、农业灌溉及在海水条件下使用等。

QJT系列井用潜水电泵是本公司自行设计开发的新一代高效、节能产品。其性能、效率优于国标QJ系列，尤其单级扬程比QJ系列提高了1 / 3~1 / 2倍，效率提高了1~3%并具有一泵体多叶轮结构，其设计水平居世界先进水平。该系列产品设计完善、结构合理，具有噪音小、寿命长、体积小、重量轻、安装维护方便、高效、节能等特点。

(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)。
- 水泵的第一级叶轮至少应浸入动水位3m以下，电泵机组浸入静水位以下不得大于70m，电机底部距井底不得小于5m。
- 水温不高于20℃。
- 水中固体物含量(按质量计)不大于0.01%。
- 水的酸碱度PH值6.5-8.5。
- 水中硫化氢的含量不大于1.5mg/L。
- 水中氯离子的含量不大于400mg/L。

(三)技术规范

我公司生产的井用潜水电泵有：

150QJT5-32、175QJ32-50、175QJT 20-80、200 QJ 20-100、200 QJT 20-100、250 QJ 80-140、250QJT 50-160、300 QJ200-240、300 QJT 300-400、350QJT500-600等10大系列，60余种型号，800多种规格。

配套潜水电机有：

YQS150-3-18.5kW、YQS175-7.5-37kW、YQS200-4-75kW、YQS250-15—100kW、YQS300-75-185kW、YQS / T150-1.2-15kW、YQS / T200-9.2-44kW、YQS / T250-30-100kW、YQS / T300-75-250kW、JQS18"-5.5-34kW、JQS10"-10-92kW、YQS / D200-37-63kW、YQS / D250-90-150kW。

适用井径：150-400mm

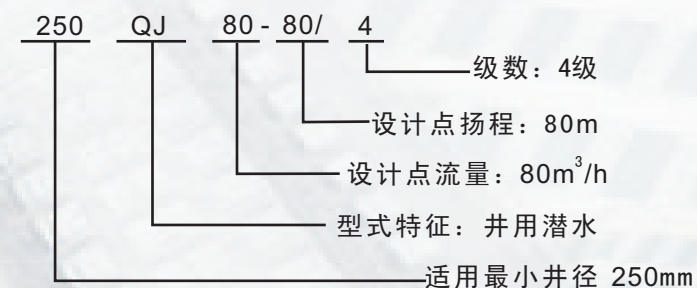
流 量：5-600m³/h

扬 程：6-600m

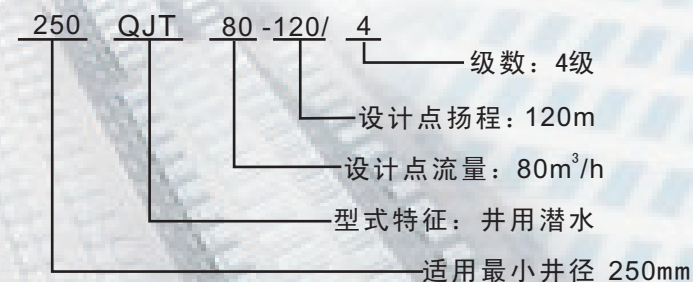
电机容量：3-250kW（不含串联电机）

1、型号说明：

国家标准型号



企业标准型号



2. QJ、QJT系列井用潜水泵基本参数(表1)。

3. YQS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

(四)潜水泵的选择

1. 对深井了解事项：

为合理选择和使用潜水电泵，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)深井井管内径及深度；
- (3)深井的静水位和动水位；
- (4)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：

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

H₁ 一动水位到泵座出口测压点的垂直距离(米)；

H₂ 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)；

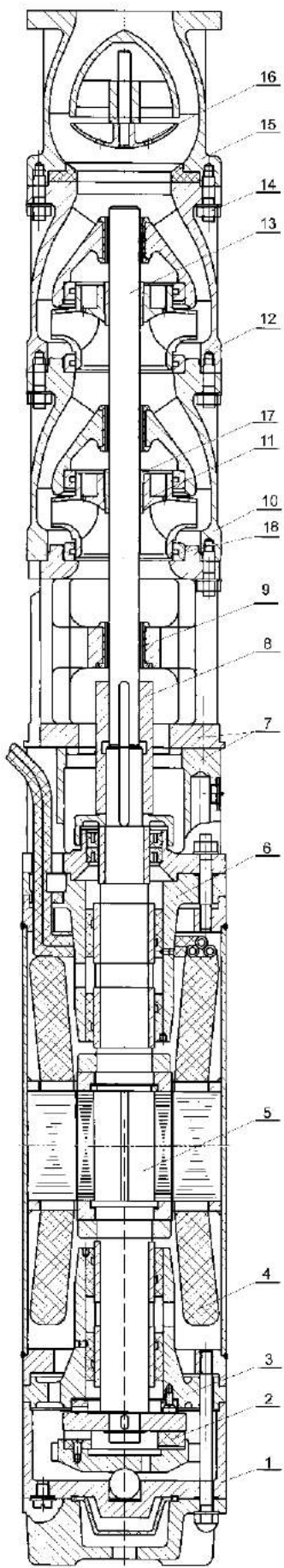
h 一井内泵管的沿程损失(米)。

二、结构说明

井用潜水电泵整个机组由泵工作部分、潜水电机、管路部分(包括扬水管，泵座等)，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 $40\text{M}\Omega$ 。同时检查电机各接口有无漏水现象。

(4) 将电缆浸入水中6小时后, 用500V摇表测电缆的绝缘电阻, 其值不低于 $50\text{M}\Omega$ 。

(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6小时后, 用500V摇表测其对地绝缘电阻, 其值不低于 $500\text{M}\Omega$ (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, 及三角架、卡箍、钢丝绳、扳手、克丝钳、锉、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

按安装示意图逐节连接扬水管向下安装。(见电泵安装示意图)

(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。(本公司于350QJT500-600系列为混流式水泵)

(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起动时, 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：

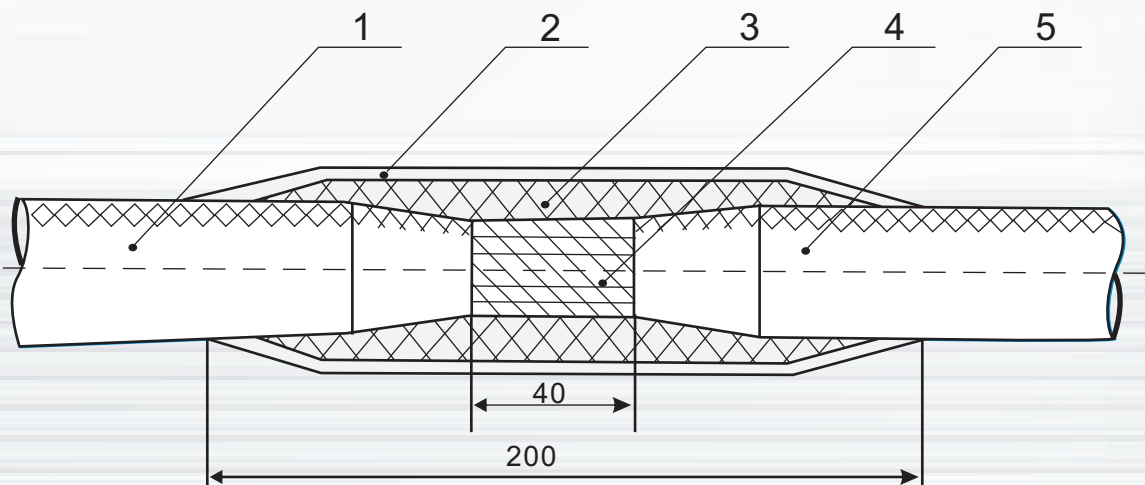
- a、每天检查电流电压出口压力，每周检查电机绝缘电阻和动水位，并逐项记录。
- b、使用中尽量减少机组起动和停泵次数。
- c、电泵应定期检查(一年一次)，并做好检修记录。

(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℃)

(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。

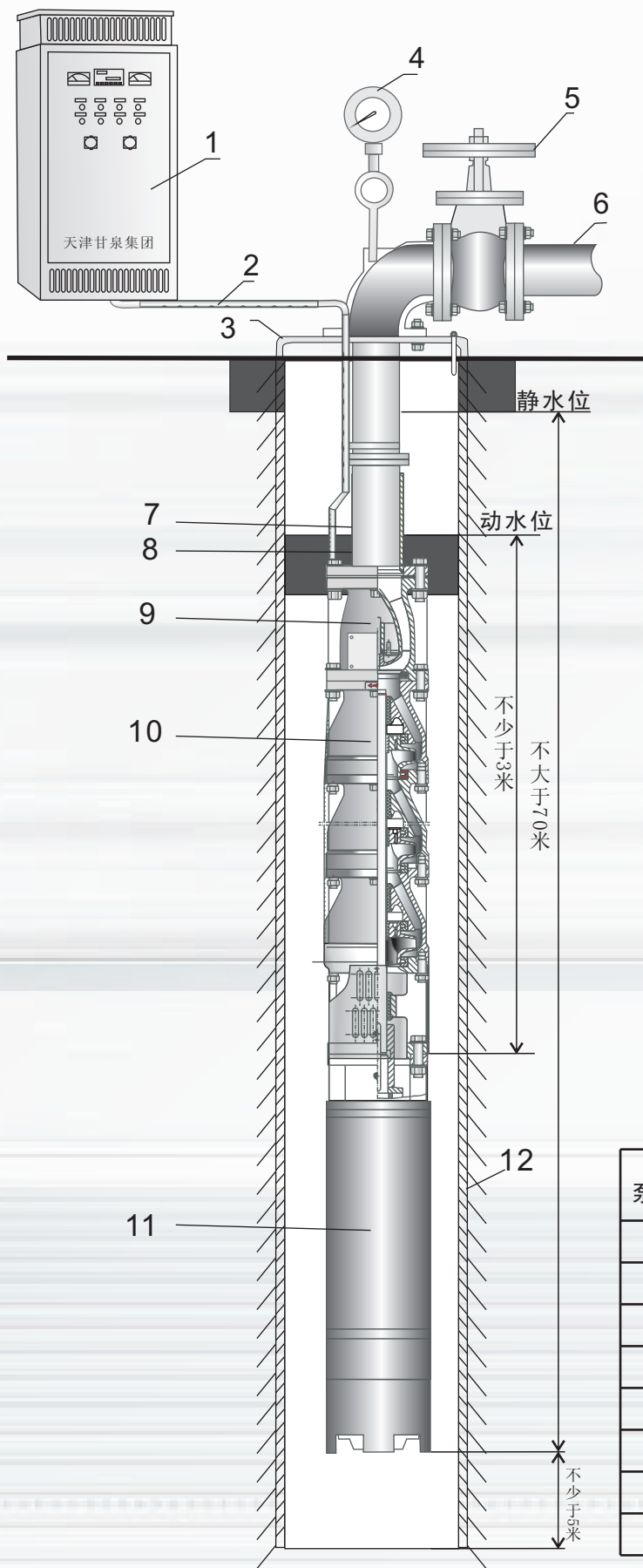


电缆接线图

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)
150QJT5	5	10	2850	60	143	150
150QJT10	10	8.3		65		
150QJT20	20	10		66		
150QJT32	32	9		67		
175QJT20	20	15	2850	66	168	175
175QJ25	25	13		67		
175QJ32	32	13		68		
175QJT32	32	16		68		
175QJT40	40	16		70		
175QJ50	50	13		72		
175QJT50	50	16		73		
175QJT63	63	12		74		
175QJT70	70	13		74		
200QJ20	20	13.5	2850	67	184	200
200QJT20	20	15	2900	67		
200QJ25	25	14	2850	69		
200QJ32	32	13		70		
200QJT32	32	18	2900	70		
200QJT40	40	18		72		
200QJ50	50	13	2850	74		
200QJT50	50	16		74		
200QJ63	63	12		74		
200QJ80	80	11		75		
200QJ100	100	10	2900	75		
200QJT80	80	15		75		
200QJT100	100	12	2875	75		
250QJT50	50	30		73	233	250
250QJT63	63	30		74		
250QJ80	80	20		75		
250QJT80	80	30		75		
250QJ100	100	18		75		
250QJT100	100	27		76		
250QJ125	125	16		76		
250QJT125	125	24		77		
250QJ140	140	15		76		
250QJT140	140	22		76		
250QJT160	160	25	2900	75	281	300
300QJ200	200	20		76		
300QJT200	200	30		77		
300QJ240	240	22		76		
300QJT300	300	22		77		
300QJT320	320	21		78		
300QJT350	350	20		78		
300QJT400	400	17		78		
350QJT500	500	22	2900	78	330	350
300QJT600	600	18		78		

注： QJT系列并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 潜水电机主要技术参数

YQS系列并用潜水电机主要技术参数

表2

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		
YQS150-3	3	7.9	74.0	0.78	7.0	143	150
YQS150-4	4	10.3	75.0	0.79	7.0		
YQS150-5.5	5.5	13.7	76.0	0.80	7.0		
YQS150-7.5	7.5	18.5	77.0	0.80	7.0		
YQS150-9.2	9.2	22.1	78.5	0.81	7.0		
YQS150-11	11	26.3	78.0	0.81	7.0		
YQS150-13	13	30.9	79.0	0.81	7.0		
YQS150-15	15	35.6	79.0	0.81	7.0		
YQS175-3	3	7.8	74.0	0.79	7.0	168	175
YQS175-4	4	10.1	76.0	0.79	7.0		
YQS175-5.5	5.5	13.6	77.5	0.80	7.0		
YQS175-7.5	7.5	18.4	77.5	0.80	7.0		
YQS175-9.2	9.2	22.1	78.0	0.81	7.0		
YQS175-11	11	26.1	79.0	0.81	7.0		
YQS175-13	13	30.	80.0	0.82	7.0		
YQS175-15	15	34.7	80.0	0.82	7.0		
YQS175-18.5	18.5	42.6	80.5	0.82	7.0		
YQS175-22	22	49.7	81.0	0.83	7.0		
YQS175-25	25	56.5	81.0	0.83	7.0		
YQS175-30	30	66.6	81.0	0.84	7.0		
YQS175-37	37	82.1	81.0	0.84	7.0		
YQS200-4	4	10.1	76.0	0.79	7.0	184	200
YQS200-5.5	5.5	13.6	77.0	0.80	7.0		
YQS200-7.5	7.5	18.0	78.0	0.81	7.0		
YQS200-9.2	9.2	21.7	78.5	0.82	7.0		
YQS200-11	11	25.8	79.0	0.82	7.0		

YQS系列并用潜水电机主要技术参数

续表2

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		
YQS200-13	13	29.7	80.0	0.83	7.0	184	200
YQS200-15	15	33.9	81.0	0.83	7.0		
YQS200-18.5	18.5	41.6	81.5	0.83	7.0		
YQS200-22	22	48.2	82.5	0.84	7.0		
YQS200-25	25	54.5	83.0	0.84	7.0		
YQS200-30	30	65.4	83.0	0.84	7.0		
YQS200-37	37	79.7	84.0	0.84	7.0		
YQS200-45	45	96.9	84.0	0.84	6.5		
YQS200-55	55	118.4	0.84	84	6.5		
YQS250-7.5	7.5	18.5	0.80	78	7.0	233	250
YQS200-9.2	9.2	22.1	0.81	78.5	7.0		
YQS250-11	11	25.8	0.82	78	7.0		
YQS250-13	13	30.1	0.82	80	7.0		
YQS250-15	15	33.9	81.0	0.83	7.0		
YQS250-18.5	18.5	40.8	82.0	0.84	7.0		
YQS250-22	22	47.9	83.0	0.84	7.0		
YQS250-25	25	53.8	84.0	0.84	7.0		
YQS250-30	30	64.2	84.5	0.84	7.0		
YQS250-37	37	77.8	85.0	0.85	6.5		
YQS250-45	45	94.1	85.5	0.85	6.5		
YQS250-55	55	114.3	86.0	0.85	6.5		
YQS250-63	63	130.9	86.0	0.85	6.5		
YQS250-75	75	152.3	87.0	0.86	6.5		
YQS250-90	90	182.8	87.0	0.86	6.5		
YQS250-100	100	203.1	87.0	0.86	6.5		
YQS300-75	75	154.1	86.0	0.86	6.5	281	300
YQS300-90	90	183.8	86.5	0.86	6.5		
YQS300-110	110	220.8	87.0	0.87	6.5		
YQS300-125	125	249.5	87.5	0.87	6.5		
YQS300-140	140	277.8	88.0	0.87	6.5		
YQS300-160	160	317.5	88.0	0.87	6.5		
YQS300-185	185	367.1	88.0	0.87			

JQS、YQS/D 系列并用潜水电机主要技术参数

续表2

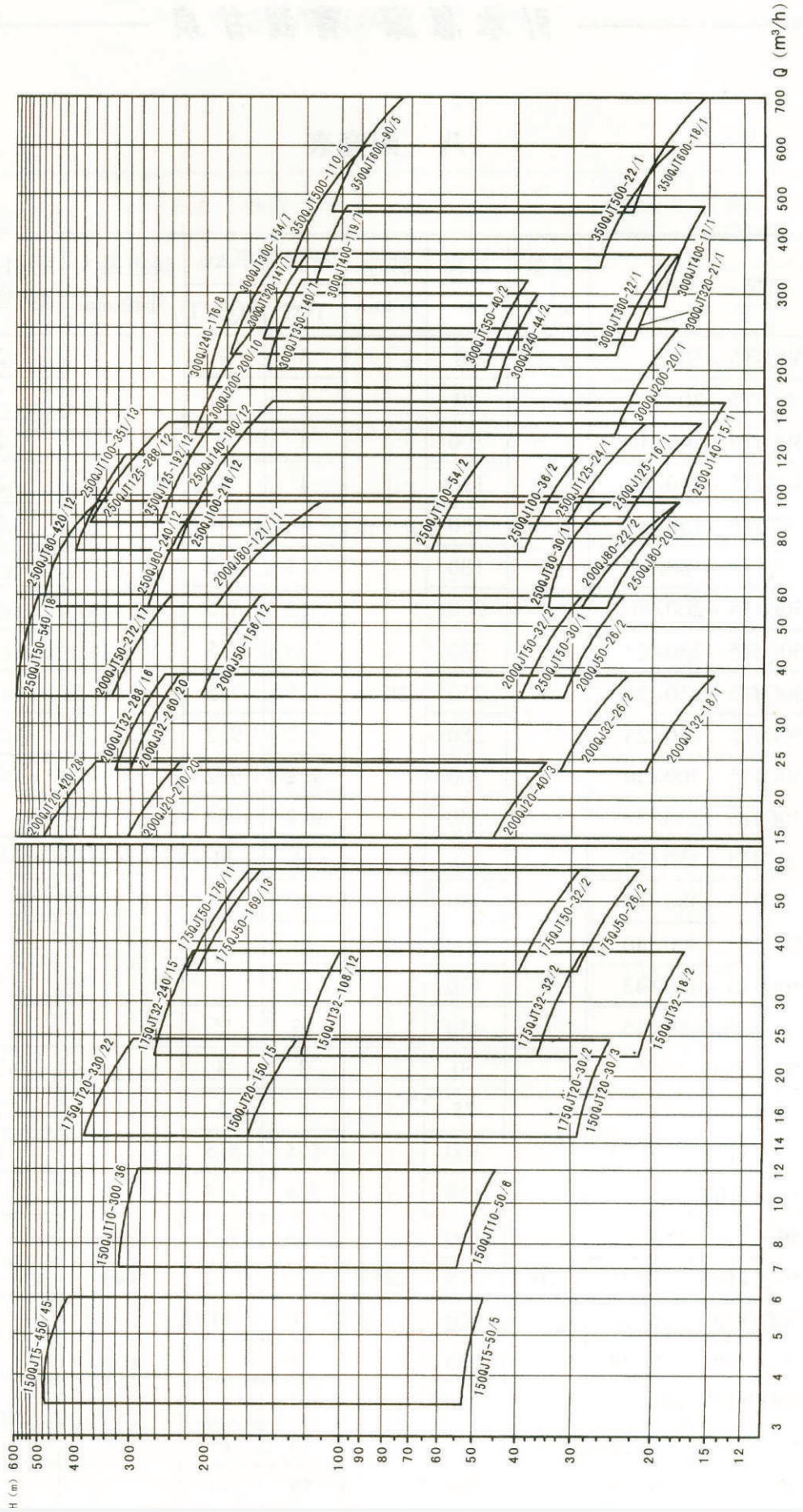
型号	额定功率 Kw	额定电流 A	满载效率 (%)	功率因数	堵转电流	机组最大 外径 mm	适用最小 井径 mm
					额定电流		
JQS8	5.5	13.9	76.0	0.78	7.0	184	200
	7.5	18.6	77.0	0.79	7.0		
	10	24.7	78.0	0.79	7.0		
	13	31.3	79.0	0.80	7.0		
	17	40.4	80.0	0.80	7.0		
	22	50.9	81.0	0.81	7.0		
	28	63.7	82.0	0.81	7.0		
	34	75.9	83.0	0.82	7.0		
	45	87.7	84.0	0.83	7.0		
	50	107.7	85.0	0.84	7.0		
JQS10	10	24.7	78.0	0.79	7.0	233	250
	13	31.3	79.0	0.80	7.0		
	17	40.4	80.0	0.80	7.0		
	22	50.9	81.0	0.81	7.0		
	28	63.7	82.0	0.81	7.0		
	34	75.9	83.0	0.82	7.0		
	40	87.7	83.5	0.83	6.5		
	50	107.7	84.0	0.84	6.5		
	70	140.1	84.5	0.85	6.5		
YQS/D200	92	193.5	85.0	0.85	6.5	184	200
	55	118.4	84.0	0.84	6.0		
	63	135.7	84.0	0.84	6.0		
YQS/D250	75	152.3	85.0	0.87	6.0	235	250
	90	182.8	87.0	0.86	6.0		
	100	203.1	87.0	0.86	6.0		
	110	223.4	87.0	0.86	6.0		
	125	253.8	87.0	0.86	6.0		
	132	269.6	87.5	0.86	6.0		
	140	284.3	87.5	0.86	6.0		
	150	302.8	87.5	0.86	6.0		

YQS/T 系列并用潜水电机主要技术参数

型号	额定功率 Kw	额定电压 V	额定电流 A	满载效率 %	功率因数	堵转电流
						额定电流
YQS/T150	3	380	5.2	76	0.82	6
	4		9.3	77.5	0.84	
	5.5		12.6	79	0.84	
	7.5		17	80	0.84	
	9.2		20.8	80	0.84	
	11		24.9	80	0.84	
	15		33.3	80.5	0.85	
	9.2		20.5	81	0.85	
	11		24.2	81	0.86	
	15		32.6	81	0.86	
YQS/T200	18.5	380	39.8	82	0.86	6
	22		46.8	83	0.86	
	25		52.6	84	0.86	
	30		63	84	0.86	
	37		77	85	0.86	
	44		91	86	0.86	
YQS/T250	30	380	63.8	84	0.85	6
	37		76.9	85	0.86	
	44		90.4	86	0.86	
	55		111.7	87	0.86	
	64		130	87	0.86	
	75		150.6	88	0.86	
	87		174.7	88	0.86	
	100		193.5	88	0.87	
YQS/T300	75	380	150.6	86	0.88	6
	87		172.7	87	0.88	
	100		194	88	0.89	
	120		232.8	88	0.89	
	140		270	88.5	0.89	
	160		303.5	89	0.90	
	180		337.6	90	0.90	

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	配用电线截面 (铜线) mm³
				YQS	YQS/T		
150QJT5-50/5	5	50	2850	3	3	143	2.5
150QJT5-80/8		80		3	3		2.5
150QJT5-100/10		100		3	3		2.5
150QJT5-130/13		130		4	4		2.5
150QJT5-150/15		150		5.5	5.5		2.5
150QJT5-180/18		180		5.5	5.5		4
150QJT5-200/20		200		5.5	5.5		4
150QJT5-230/23		230		7.5	7.5		6
150QJT5-250/25		250		7.5	7.5		6
150QJT5-280/28		280		9.2	9.2		10
150QJT5-300/30		300		9.2	9.2		10
150QJT5-330/33		330		9.2	9.2		10
150QJT5-350/35		350		11	11		16
150QJT5-380/38		380		11	11		16
150QJT5-400/40		400		13	13		16
150QJT5-430/43		430		13	13		25
150QJT5-450/45		450		15	15		25
150QJT10-50/6	10	50	2850	3	3	143	2.5
150QJT10-75/9		75		4	4		2.5
150QJT10-100/12		100		5.5	5.5		2.5
150QJT10-125/15		125		7.5	7.5		4
150QJT10-150/18		150		9.2	9.2		4
150QJT10-175/21		175		9.2	9.2		6
150QJT10-200/24		200		11	11		10
150QJT10-225/27		225		13	13		10
150QJT10-250/30		250		13	13		10
150QJT10-275/33		275		15	15		16
150QJT10-300/36		300		15	15		16
150QJT20-30/3	20	30	2850	3	3	143	2.5
150QJT20-40/4		40		4	4		2.5
150QJT20-50/5		50		5.5	5.5		2.5
150QJT20-60/6		60		7.5	7.5		2.5
150QJT20-70/7		70		7.5	7.5		2.5
150QJT20-80/8		80		7.5	7.5		2.5
150QJT20-90/9		90		9.2	9.2		4
150QJT20-100/10		100		11	11		4
150QJT20-110/11		110		11	11		4
150QJT20-120/12		120		13	13		6
150QJT20-130/13		130		13	13		6
150QJT20-140/14		140		15	15		10
150QJT20-150/15		150		15	15		10
150QJT20-160/16		160		18.5	18.5		10
150QJT20-170/17		170		18.5	18.5		10
150QJT20-180/18		180		18.5	18.5		10
150QJT32-18/2	32	18	2850	3	3	143	2.5
150QJT32-27/3		27		4	4		2.5
150QJT32-36/4		36		5.5	5.5		2.5
150QJT32-45/5		45		7.5	7.5		2.5
150QJT32-54/6		54		9.2	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
				YQS	YQS/T		
150QJT32-63/7	32	63	2850	11	11	143	4
150QJT32-72/8		72		13	13		6
150QJT32-81/9		81		13	13		6
150QJT32-90/10		90		15	15		6
150QJT32-99/11		99		15	15		6
150QJT32-108/12		108		18.5	18.5		10
150QJT32-117/13		117		18.5	18.5		10
175QJT20-30/2	20	30	2850	3		168	2.5
175QJT20-45/3		45		5.5			2.5
175QJT20-60/4		60		7.5			2.5
175QJT20-75/5		75		7.5			2.5
175QJT20-90/6		90		9.2			4
175QJT20-105/7		105		11			4
175QJT20-120/8		120		13			6
175QJT20-135/9		135		13			6
175QJT20-150/10		150		15			10
175QJT20-165/11		165		18.5			10
175QJT20-180/12		180		18.5			10
175QJT20-195/13		195		22			16
175QJT20-210/14		210		22			16
175QJT20-225/15		225		22			16
175QJT20-240/16		240		25			25
175QJT20-255/17		255		25			25
175QJT20-270/18		270		30			25
175QJT20-300/20		300		30			25
175QJT20-330/22		330		37			35
175QJ25-26/2	25	26	2850	3		168	2.5
175QJ25-39/3		39		5.5			2.5
175QJ25-65/5		65		7.5			2.5
175QJ25-78/6		78		9.2			4
175QJ25-91/7		91		11			4
175QJ25-104/8		104		13			6
175QJ25-130/10		130		15			6
175QJ25-156/12		156		18.5			10
175QJ25-182/14		182		22			16
175QJ25-208/16		208		25			16
175QJ25-234/18		234		30			25
175QJ25-260/20		260		37			35
175QJ25-286/22		286		37			35
175QJ32-26/2	20	26	2850	4		168	2.5
175QJ32-39/3		39		7.5			2.5
175QJ32-52/4		52		9.2			4
175QJ32-65/5		65		11			4
175QJ32-78/6		78		13			6
175QJ32-91/7		91		15			6
175QJ32-104/8	32	104	2850	22		168	10
175QJ32-117/9		117		22			10
175QJ32-130/10		130		25			10
175QJ32-143/11		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
				YQS	YQS/T		
175QJ32-156/12	32	156	2850	25		168	16
175QJ32-169/13		169		25			16
175QJ32-182/14		182		30			25
175QJ32-195/15		195		30			25
175QJ32-208/16		208		37			25
175QJ32-221/17		221		37			25
175QJT32-32/2		32		5.5		168	2.5
175QJT32-48/3		48		7.5			2.5
175QJT32-64/4	32	64	2850	11			4
175QJT32-80/5		80		13			6
175QJT32-96/6		96		15			6
175QJT32-112/7		112		18.5			10
175QJT32-128/8		128		22			10
175QJT32-144/9		144		22			10
175QJT32-160/10		160		25			16
175QJT32-176/11		176		30			16
175QJT32-192/12		192		30			25
175QJT32-208/13		208		37			25
175QJT32-224/14		224		37			25
175QJT32-240/15		240		37			35
175QJT40-32/2	40	32	2850	7.5		168	2.5
175QJT40-48/3		48		9.2			4
175QJT40-64/4		64		13			6
175QJT40-80/5		80		15			6
175QJT40-96/6		96		18.5			10
175QJT40-112/7		112		22			10
175QJT40-128/8		128		25			16
175QJT40-144/9		144		30			16
175QJT40-160/10		160		30			16
175QJT40-176/11		176		37			25
175QJT40-192/12		192		37			25
175QJT40-208/13		208		37			25
175QJ50-26/2	50	26	2850	5.5		168	2.5
175QJ50-39/3		39		9.2			4
175QJ50-52/4		52		13			6
175QJ50-65/5		65		15			6
175QJ50-78/6		78		18.5			10
175QJ50-91/7		91		22			10
175QJ50-104/8		104		25			16
175QJ50-117/9		117		25			16
175QJ50-130/10		130		30			16
175QJ50-143/11		143		37			25
175QJ50-156/12		156		37			25
175QJ50-169/13		169		37			25
175QJT50-32/2	50	32	2850	7.5		168	2.5
175QJT50-48/3		48		11			4
175QJT50-64/4		64		15			6
175QJT50-80/5		80		18.5			10
175QJT50-96/6		96		22			10
175QJT50-112/7		112		25			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
				YQS	JQS	YQS/T		
175QJT50-128/8	50	128	2850	30			168	16
175QJT50-144/9		144		37				25
175QJT50-160/10		160		37				25
175QJT63-12/1	63	12	2850	4			168	2.5
175QJT63-24/2		24		7.5				2.5
175QJT63-36/3		36		11				4
175QJT63-48/4		48		15				6
175QJT63-60/5		60		18.5				10
175QJT63-72/6		72		22				10
175QJT63-84/7		84		25				16
175QJT63-96/8		96		30				16
175QJT63-108/9		108		30				16
175QJT63-120/10		120		37				25
175QJT63-132/11		132		37				25
175QJT70-39/3	70	39	2850	13			168	6
175QJT70-52/4		52		18.5				10
175QJT70-65/5		65		22				10
175QJT70-78/6		78		25				16
175QJT70-91/7		91		30				16
175QJT70-104/8		104		37				25
175QJT70-117/9		117		37				25
200QJ20-40/3	20	40	2850	4			184	2.5
200QJ20-54/4		54		5.5	5.5			2.5
200QJ20-67/5		67		7.5	7.5			2.5
200QJ20-81/6		81		7.5	7.5			2.5
200QJ20-94/7		94		9.2	10	9.2		4
200QJ20-108/8		108		11	10	11		4
200QJ20-121/9		121		13	13	15		6
200QJ20-135/10		135		13	13	15		6
200QJ20-148/11		148		15	17	15		10
200QJ20-162/12		162		18.5	17	18.5		10
200QJ20-175/13		175		18.5	17	18.5		10
200QJ20-189/14		189		18.5	22	18.5		16
200QJ20-202/15		202		22	22	22		16
200QJ20-216/16		216		22	22	22		16
200QJ20-229/17		229		22	22	22		16
200QJ20-243/18		243		25	28	25		25
200QJ20-256/19		256		25	28	25		25
200QJ20-270/20		270		30	28	30		25
200QJT20-30/2	20	30	2900	3			184	2.5
200QJT20-45/3		45		5.5	5.5			2.5
200QJT20-60/4		60		7.5	7.5			2.5
200QJT20-75/5		75		7.5	7.5			2.5
200QJT20-90/6		90		9.2	10	9.2		4
200QJT20-105/7		105		11	10	11		4
200QJT20-120/8		120		13	13	15		6
200QJT20-135/9		135		13	13	15		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
				YQS	JQS	YQS/T		
200QJT20-150/10	20	150	2900	15	17	15	184	10
200QJT20-165/11		165		18.5	17	18.5		10
200QJT20-180/12		180		18.5	22	18.5		10
200QJT20-195/13		195		22	22	22		16
200QJT20-210/14		210		22	22	22		16
200QJT20-225/15		225		22	22	22		16
200QJT20-240/16		240		25	28	25		25
200QJT20-255/17		255		25	28	25		25
200QJT20-270/18		270		30	28	30		25
200QJT20-300/20		300		30	34	30		25
200QJT20-330/22		330		37	34	37		35
200QJT20-360/24		360		37		37		50
200QJT20-390/26	25	390	2900	45		44	184	50
200QJT20-420/28		420		45		44		50
200QJ25-28/2		28		4				2.5
200QJ25-42/3		42		5.5	5.5			2.5
200QJ25-56/4		56		7.5	7.5			2.5
200QJ25-70/5		70		9.2	10	9.2		4
200QJ25-98/7		98		11	13	11		4
200QJ25-112/8		112		13	13	15		6
200QJ25-126/9		126		15	17	15		6
200QJ25-154/11		154		18.5	22	22		10
200QJ25-182/13		182		22	22	22		16
200QJ25-210/15		210		25	28	25		16
200QJ25-252/18	32	252	2850	30	34	30	184	25
200QJ25-308/22		308		37		37		35
200QJ32-26/2		26		4				2.5
200QJ32-39/3		39		5.5	5.5			2.5
200QJ32-52/4		52		7.5	7.5			2.5
200QJ32-65/5		65		9.2	10	9.2		4
200QJ32-78/6		78		11	13	11		4
200QJ32-91/7		91		13	13	13		6
200QJ32-104/8		104		15	17	15		6
200QJ32-117/9		117		18.5	17	18.5		10
200QJ32-130/10		130		18.5	22	18.5		10
200QJ32-143/11		143		22	22	22		10
200QJ32-156/12	32	156		25	28	25	184	16
200QJ32-169/13		169		25	28	25		16
200QJ32-182/14		182		30	28	30		16
200QJ32-195/15		195		30	34	30		25
200QJ32-208/16		208		30	34	30		25
200QJ32-221/17		221		37	34	37		25
200QJ32-234/18		234		37		37		25
200QJ32-247/19		247		37		37		35
200QJ32-260/20		260		45		44		35
200QJ32-273/21		273		45				35
200QJ32-286/22		286		45				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
				YQS	JQS	YQS/T		
200QJ32-299/23	32	299	2850	55			184	35
200QJT32-18/1	32	18	2900	3			184	2.5
200QJT32-36/2		36		5.5	5.5			2.5
200QJT32-54/3		54		9.2	10	9.2		4
200QJT32-72/4		72		11	13	11		4
200QJT32-90/5		90		13	13	15		6
200QJT32-108/6		108		15	17	15		6
200QJT32-126/7		126		18.5	22	18.5		10
200QJT32-144/8		144		22	22	22		10
200QJT32-162/9		162		25	28	25		16
200QJT32-180/10		180		30	28	30		16
200QJT32-198/11		198		30	34	30		25
200QJT32-216/12		216		37	34	37		25
200QJT32-234/13		234		37		37		25
200QJT32-252/14		252		37		37		35
200QJT32-270/15		270		45		44		35
200QJT32-288/16		288		45		44		35
200QJT32-306/17		306		55				50
200QJT40-18/1	40	18	2900	4			184	2.5
200QJT40-36/2		36		7.5	7.5			2.5
200QJT40-54/3		54		9.2	10	9.2		4
200QJT40-72/4		72		13	13	15		6
200QJT40-90/5		90		18.5	17	18.5		10
200QJT40-108/6		108		22	22	22		10
200QJT40-126/7		126		25	28	25		16
200QJT40-144/8		144		25	28	25		16
200QJT40-162/9		162		30	34	30		16
200QJT40-180/10		180		37	34	37		25
200QJT40-198/11		198		37		37		25
200QJT40-216/12		216		45		44		35
200QJT40-234/13		234		45		44		35
200QJT40-252/14		252		45				35
200QJ50-26/2	50	26	2850	5.5	5.5		184	2.5
200QJ50-39/3		39		9.2	10	9.2		4
200QJ50-52/4		52		11	13	11		4
200QJ50-65/5		65		15	17	15		6
200QJ50-78/6		78		18.5	17	18.5		10
200QJ50-91/7		91		22	22	22		10
200QJ50-104/8		104		25	22	25		16
200QJ50-117/9		117		25	28	25		16
200QJ50-130/10		130		30	28	30		16
200QJ50-143/11		143		30	34	30		16
200QJ50-156/12	50	156	2850	37	34	37	184	25
200QJT50-32/2		32		7.5	7.5	9.2		2.5
200QJT50-48/3		48		11	10	11		4
200QJT50-64/4		64		15	17	15		6
200QJT50-80/5		80		18.5	17	18.5		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
				YQS	JQS	YQS/T		
200QJT50-96/6	50	96	2850	22	22	22	184	10
200QJT50-112/7		112		25	28	25		16
200QJT50-128/8		128		30	28	30		16
200QJT50-144/9		144		30	34	30		16
200QJT50-160/10		160		37		37		25
200QJT50-176/11		176		45		44		25
200QJT50-192/12		192		45				25
200QJT50-208/13		208		45				25
200QJT50-224/14		224				55 [△]		35
200QJT50-240/15		240				55 [△]		35
200QJT50-256/16		256				55 [△]		35
200QJT50-272/17		272				63 [△]		50
200QJ63-24/2	63	24	2850	7.5	7.5	9.2	184	2.5
200QJ63-36/3		36		11	10	11		4
200QJ63-48/4		48		13	13	15		6
200QJ63-60/5		60		18.5	17	18.5		10
200QJ63-72/6		72		22	22	22		10
200QJ63-84/7		84		25	28	25		16
200QJ63-96/8		96		30	28	30		16
200QJ63-108/9		108		30	28	30		16
200QJ63-120/10		120		37	34	37		25
200QJ63-132/11		132		37		37		25
200QJ63-144/12		144		45		44		25
200QJ63-156/13		156		45		44		25
200QJ63-168/14		168		45		44		25
200QJ63-180/15		180				55 [△]		35
200QJ63-192/16		192				55 [△]		35
200QJ63-204/17		204				55 [△]		35
200QJ63-216/18	80	216	2850			63 [△]	184	35
200QJ63-228/19		228				63 [△]		35
200QJ80-22/2		22		7.5	7.5			2.5
200QJ80-33/3		33		11	13	11		4
200QJ80-44/4		44		15	17	15		6
200QJ80-55/5		55		18.5	22	18.5		10
200QJ80-66/6		66		22	22	22		10
200QJ80-77/7		77		25	28	25		16
200QJ80-88/8		88		30	34	30		16
200QJ80-99/9		99		37	34	37		25
200QJ80-110/10		110		37		37		25
200QJ80-121/11		121		45		44		25
200QJ80-154/14	80	154	2850	55			184	25
200QJT80-15/1		15		5.5	5.5			2.5
200QJT80-30/2		30		11	13	11		4
200QJT80-45/3		45		15	17	15		6
200QJT80-60/4		60		22	22	22		10
200QJT80-75/5		75		25	28	25		16
200QJT80-90/6		90		30	34	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
				YQS	JQS	YQS/T		
200QJT80-105/7	80	105	2900	37		37	184	25
200QJT80-120/8		120		45		44		25
200QJT80-135/9		135		55				25
200QJT80-150/10		150		55				25
200QJT80-165/11		165		63				35
200QJT80-180/12		180		63				35
200QJT80-195/13		195		75				35
200QJT80-210/14		210		75				50
200QJ100-30/3	100	30	2850	13	13	15	184	6
200QJ100-40/4		40		18.5	17	18.5		10
200QJ100-50/5		50		22	22	22		10
200QJ100-60/6		60		30	28	30		16
200QJ100-70/7		70		30	28	30		16
200QJ100-80/8		80		37	34	37		25
200QJ100-90/9		90		45		44		25
200QJ100-100/10		100		45		44		25
200QJ100-110/11		110				55		25
200QJ100-120/12		120				55		25
200QJ100-130/13		130				55		25
200QJ100-140/14		140				63		35
200QJ100-150/15		150				63		35
200QJT100-12/1	100	12	2900	5.5	5.5		184	2.5
200QJT100-24/2		24		11	13			4
200QJT100-36/3		36		15	17	15		6
200QJT100-48/4		48		22	22	15		10
200QJT100-60/5		60		30	28	22		16
200QJT100-72/6		72		30	34	30		16
200QJT100-84/7		84		37		30		25
200QJT100-96/8		96		45		37		25
200QJT100-108/9		108		45		44		25
200QJT100-120/10		120		55				25
200QJT100-132/11		132		55				25
200QJT100-144/12		144		63				35
200QJT100-168/14		168		75				35
250QJT50-30/1	50	30	2875	7.5	7.5		233	4
250QJT50-60/2		60		15	17			6
250QJT50-90/3		90		22	22			10
250QJT50-120/4		120		30	28	30 *		16
250QJT50-150/5		150		37	34	37 *		25
250QJT50-180/6		180		45	40	44 *		25
250QJT50-210/7		210		55	50	55 *		35
250QJT50-240/8		240		63	70	64 *		50
250QJT50-270/9		270		75	70	64 *		50
250QJT50-300/10		300		63	70	75 *		70
250QJT50-330/11		330		75	92	75 *		70
250QJT50-360/12		360		90	92	87 *		95
250QJT50-390/13		390		90	92	87 *		95
250QJT50-420/14		420		100		100 △		50×2
250QJT50-450/15		450				110 △		70×2
250QJT50-480/16		480				125 △		70×2
250QJT50-510/17		510				125 △		70×2
250QJT50-540/18		540				125 △		70×2
250QJT50-600/20		600				150 △		95×2
250QJT63-30/1	63	30	2875	9.2	10		233	4
250QJT63-60/2		60		18.5	17			10
250QJT63-90/3		90		25	28	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
				YQS	JQS	YQS/T		
250QJT63-120/4	80	120	2875	37	34	37 *	233	25
250QJT63-150/5		150		45	40	44 *		25
250QJT63-180/6		180		55	50	55 *		35
250QJT63-210/7		210		63	70	64 *		35
250QJT63-240/8		240		75	70	75 *		50
250QJT63-270/9		270		75	92	75 *		70
250QJT63-300/10		300		90	92	87 *		70
250QJT63-330/11		330		100		100 *		50×2
250QJT63-360/12		360				110 △		50×2
250QJT63-390/13		390				110 △		50×2
250QJT63-420/14		420				125 △		70×2
250QJT63-450/15		450				132 △		70×2
250QJT63-480/16		480				140 △		70×2
250QJT63-510/17		510				150 △		70×2
250QJT63-540/18		540				150		70×2
250QJ80-20/1	80	20	2875	7.5	7.5		233	2.5
250QJ80-40/2		40		15	17			6
250QJ80-60/3		60		22	22			10
250QJ80-80/4		80		30	28	30		16
250QJ80-100/5		100		37	34	37		25
250QJ80-120/6		120		45	40	44		25
250QJ80-140/7		140		55	50	55		25
250QJ80-160/8		160		55		55		25
250QJ80-180/9		180		63	70	64		35
250QJ80-200/10		200		75	70	75		50
250QJ80-220/11	100	220	2875	75	92	87	233	50
250QJ80-240/12		240		90	92	87		70
250QJT80-30/1		30		11	10			4
250QJT80-60/2		60		22	22			10
250QJT80-90/3		90		30	34	30		16
250QJT80-120/4		120		45	40	44		25
250QJT80-150/5		150		55	50	55		25
250QJT80-180/6		180		63	70	64		35
250QJT80-210/7		210		75		75		50
250QJT80-240/8		240		90	92	87		70
250QJT80-270/9	100	270	2875	100		100	233	70
250QJT80-300/10		300				110 △		70
250QJT80-330/11		330				125		50×2
250QJT80-420/14		420				150 △		70×2
250QJ100-18/1		18	2875	7.5	7.5		233	2.5
250QJ100-36/2		36		15	17			6
250QJ100-54/3		54		25	28			16
250QJ100-72/4		72		30	34	30		16
250QJ100-90/5		90		45	40	44		25
250QJ100-108/6		108		45	50	44		25
250QJ100-126/7		126		55	70	55		35
250QJ100-144/8		144		63	70	64		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
				YQS	JQS	YQS/T		
250QJ100-162/9	100	162	2875	75	70	75	233	35
250QJ100-180/10		180		75	92	75		50
250QJ100-198/11		198		90	92	87		50
250QJ100-216/12		216		100		100		70
250QJT100-27/1	100	27	2875	13	13		233	6
250QJT100-54/2		54		25	22			16
250QJT100-81/3		81		37	34			25
250QJT100-108/4		108		45	50	44 [*]		25
250QJT100-135/5		135		63	70	64 [*]		35
250QJT100-162/6		162		75	70	75 [*]		35
250QJT100-189/7		189		90	92	87 [*]		50
250QJT100-216/8		216		100	92			70
250QJT100-243/9		243		110		110 [△]		70
250QJT100-270/10		270				125 [△]		50×2
250QJT100-297/11		297				125 [△]		50×2
250QJT100-324/12		324				132 [△]		70×2
250QJT100-351/13		351				150 [△]		70×2
250QJ125-16/1	125	16	2875	9.2	10		233	4
250QJ125-32/2		32		18.5	17			10
250QJ125-48/3		48		25	28			16
250QJ125-64/4		64		37	34	37		25
250QJ125-80/5		80		45	50	44		25
250QJ125-96/6		96		55	70	55		25
250QJ125-112/7		112		63	70	64		35
250QJ125-128/8		128		75	70	75		35
250QJ125-144/9		144		90	92	87		50
250QJ125-160/10		160		90	92	87		50
250QJ125-176/11	125	176	2875	100		100	233	50
250QJ125-192/12		192		110		110 [*]		70
250QJT125-24/1		24		13	13			6
250QJT125-48/2		48		25	28	30 [*]		16
250QJT125-72/3		72		37	40	37 [*]		25
250QJT125-96/4		96		55	50	55 [*]		25
250QJT125-120/5		120		63	70	64 [*]		35
250QJT125-144/6		144		90	90	75 [*]		50
250QJT125-168/7		168		90	92	87 [*]		50
250QJT125-192/8		192		110		110 [△]		70
250QJT125-216/9		216		110		110 [△]		70
250QJT125-240/10		240		125		125 [△]		35×2
250QJT125-264/11		264				140 [△]		50×2
250QJT125-288/12		288				150 [△]		50×2
250QJ140-15/1	140	15	2875	9.2	10		233	4
250QJ140-30/2		30		18.5	22			10
250QJ140-45/3		45		30	28	30		16
250QJ140-60/4		60		37	40	37		25
250QJ140-75/5		75		45	50	44		25
250QJ140-90/6		90		55	70	55		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
				YQS	JQS	YQS/T		
250QJ140-105/7	140	105	2875	63	70	64	233	35
250QJ140-120/8		120		75	70	75		35
250QJ140-135/9		135		90	92	87		50
250QJ140-150/10		150		90	92	87		50
250QJ140-165/11		165		100				50
250QJ140-180/12		180		110		110 [△]		70
250QJT140-22/1	140	22	2875	13	13		233	6
250QJT140-44/2		44		30	28			16
250QJT140-66/3		66		45	40	44 [*]		25
250QJT140-88/4		88		55	50	55 [*]		25
250QJT140-110/5		110		75	70	75 [*]		35
250QJT140-132/6		132		90	92	87 [*]		50
250QJT140-154/7		154		100	92	100 [*]		50
250QJT140-176/8		176		110		110 [△]		70
250QJT140-198/9		198				125 [△]		35×2
250QJT140-220/10		220				132 [△]		50×2
250QJT140-242/11		242				150 [△]		50×2
250QJT160-25/1	160	25	2900	18.5	22		233	10
250QJT160-50/2		50		37	40	37 [*]		25
250QJT160-75/3		75		55		55 [*]		25
250QJT160-100/4		100		75	70	75 [*]		35
250QJT160-125/5		125		90	92	87 [*]		50
250QJT160-150/6		150		100		110 [△]		50
250QJT160-175/7		175				125 [△]		35×2
250QJT160-200/8		200				140 [△]		50×2
300QJ200-20/1	200	20	2900	18.5	22		281	10
300QJ200-40/2		40		37	40	37 [*]		25
300QJ200-60/3		60		55	50	55 [*]		25
300QJ200-80/4		80		75	70	75 [*]		35
300QJ200-100/5		100		90	92	87 [*]		50
300QJ200-120/6		120		110		110 [△]		35×2
300QJ200-140/7		140		125		120 [△]		35×2
300QJ200-160/8		160		140		140 [△]		50×2
300QJ200-180/9		180		160		160 [△]		50×2
300QJ200-200/10		200		185		180 [△]		50×2
300QJ200-240/12	200	240	2900	220			281	70×2
300QJT200-30/1		30		25	28	30 [*]		16
300QJT200-60/2		60		55	50	55 [*]		25
300QJT200-90/3		90		75	92	75 [*]		35
300QJT200-120/4		120		110		110 [△]		35×2
300QJT200-150/5		150		125		140 [△]		35×2
300QJT200-180/6		180		160		160 [△]		50×2
300QJT200-210/7		210		185		180 [△]		50×2
300QJT200-240/8		240		220				70×2
300QJT200-270/9		270		220				70×2
300QJ240-22/1	240	22	2900	22	22		281	10
300QJ240-44/2		44		45	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
				YQS	JQS	YQS/T		
300QJ240-66/3	240	66	2900	75	70	75 [△]	281	35
300QJ240-88/4		88		90	92	100 [△]		50
300QJ240-110/5		110		110		110 [△]		35×2
300QJ240-132/6		132		140		140 [△]		50×2
300QJ240-154/7		154		160		160 [△]		50×2
300QJ240-176/8		176		185		180 [△]		50×2
300QJT300-22/1	300	22	2900	30	28	30 [*]	281	16
300QJT300-44/2		44		55	70	55 [*]		25
300QJT300-66/3		66		90	92	87 [*]		50
300QJT300-88/4		88		110		120 [△]		35×2
300QJT300-110/5		110		140		140 [△]		50×2
300QJT300-132/6		132		185		180 [△]		50×2
300QJT300-154/7	320	154	2900	220			281	70×2
300QJT320-21/1		21		30	28	30 [*]		16
300QJT320-42/2		42		55	70	55 [*]		25
300QJT320-63/3		63		90	92	87 [*]		50
300QJT320-84/4		84		110		120 [△]		35×2
300QJT320-105/5		105		140		140 [△]		50×2
300QJT320-126/6	350	126	2900	185		180 [△]	281	50×2
300QJT320-147/7		147		220				70×2
300QJT350-20/1		20		30	28	30 [*]		16
300QJT350-40/2		40		55	70	55 [*]		25
300QJT350-60/3		60		90	92	87 [*]		50
300QJT350-80/4		80		125		120 [△]		35×2
300QJT350-100/5	400	100	2900	140		140 [△]	281	50×2
300QJT350-120/6		120		185		180 [△]		50×2
300QJT350-140/7		140		220				70×2
300QJT400-17/1		17		30	28	30 [*]		16
300QJT400-34/2		34		55	70	55 [*]		25
300QJT400-51/3		51		90	92	87 [△]		50
300QJT400-68/4	500	68	2900	125		120 [△]	330	35×2
300QJT400-85/5		85		140		140 [△]		50×2
300QJT400-102/6		102		185		180 [△]		50×2
300QJT400-119/7		119		220				70×2
300QJT400-153/9		153		250 [□]				50×2
350QJT500-22/1	600	22	2900	45	50		330	25
350QJT500-44/2		44		90	92	100 [*]		50
350QJT500-66/3		66		140		140 [△]		50×2
350QJT500-88/4		88		185				50×2
350QJT500-110/5		110		220				70×2
350QJT600-18/1	600	18	2900	45	50		330	25
350QJT600-36/2		36		90	92	100 [*]		50
350QJT600-48/3		48		140		140 [△]		50×2
350QJT600-72/4		72		185				50×2
350QJT600-90/5		90		220				70×2

注：带△和*标志的为我集团公司企标产品；
YQS/D200机组最大外径为184mm；YQS/D250机组最大外径为235mm；
YQS/D300机组最大外径为281mm；YQS/T250机组最大外径为229mm；

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