

由于我们在不断努力改进产品，我们保留样本数据更改的权利
Because we are constantly striving to improve products, we reserve the right to revise the sample data



丹泉·让水尽其所能
Danquan·More than power



DQCB系列变频调速恒压供水设备

DQCB SERIES OF FREQUENCY CONTROL WATER SUPPLY EQUIPMNT

地址：上海市奉贤区大叶公路2058弄26号
电话：+86-21-57402333 传真：+86-21-57405777
服务热线：400-605-0108 邮编：201402

Address: No. 26, Lane 2058, Daye Road, Fengxian District, Shanghai
Tel: +86-21-57402333 Fax: +86-21-57405777
Serviec hot-line: 400-605-0108 zip: 201402

<http://www.dqpump.com>

上海丹泉泵业(集团)有限公司
SHANGHAI DANQUAN PUMP(GROUP)CO.,LTD.

本公司相关设备并不局限于封面图片配置，以实际供货为准!



企业简介

上海丹泉泵业(集团)有限公司,是国内知名的以泵业经营为主业,涉及电机、阀门、给排水设备、电控系统、机械铸造、电气产品等相关领域,科研、制造、营销、服务为一体的科、工、贸企业集团。

集团现拥有总资产达5.8亿元,注册总资金达1.2亿元,总员工1300多人,在上海、浙江、江苏等长江三角洲地区拥有8家铸造厂、1家电机厂以及多家工程设备安装和设备管理控股子公司。集团生产总部位于上海市奉贤区,占地面积59800m²,生产性建筑面积占地26800m²,工程技术人员80多名,主要由全国知名水泵专家教授和高级工程师构成,形成了具有创新思维的梯队人才结构。集团先后通过并获得了“高新技术企业证书”、“ISO9001:2008质量管理体系认证证书”、“ISO 14001:2004环境管理体系认证证书”、“OHSAS 18001:2007职业健康安全管理体系认证证书”、“中国国家强制性产品认证证书”、“2012年度中国水泵行业十强品牌”、“上海市卫生许可批件”、“实用新型专利证书”、“中国驰名商标证书”、“3A级企业信用等级证书”、“中国节能环保产品证书”、“重合同守信用企业证书”、“重服务重质量信用证书”、“诚信经营示范单位证书”“国家康居住宅工程指定供货单位证书”、“”等荣誉称号。

集团在全国各大中城市设立了分公司、130多个办事处以及分支机构,并建立了完善的营销服务网络,拥有一支1000多人的营销服务队伍,为广大用户提供强有力的技术支持和专业、完善的售前、售中、售后服务。目前,集团自主研发生产水泵、无负压供水设备、中水处理设备、电气控制设备、智能化箱式泵站、成套供水设备等,产品广泛应用于市政建设、农田水利、火力发电、石油化工、冶金矿山、消防环保、食品、航运、医药和轻纺等各个领域。同时,集团还建立了在国内领先的水利测试中心,拥有国内最先进、最完备的制造装备体系,综合实力在中国泵行业名列前茅。

面向21世纪,丹泉人始终保持着“奋发拼搏,自强不息”的敬业精神,把“科技创新、技能创新、管理创新、市场创新、营销创新”作为发展主题,作为经营宗旨,把“效率团队,科技创新”作为基本准则,把“以人为本,质量为先”作为经营理念,把“致力泵业,专业发展”作为战略核心,把“以优质的产品质量和服务,为客户创造价值,为社会创造效益”把“国际品牌,百年丹泉”作为宏伟目标,将以优质的产品、优良的服务、创新的经营,致力于塑造民族泵业品牌,屹立于世界泵业之林,为中国水工业领域的发展贡献力量。

锐意进取,永不懈怠,把握机遇、乘势而为、全面升级、跨越发展,誓愿领军中国泵业,打造最具影响力的中国乃至世界的一流创新企业,让其成为以泵业为聚集区的代名词,不懈努力!

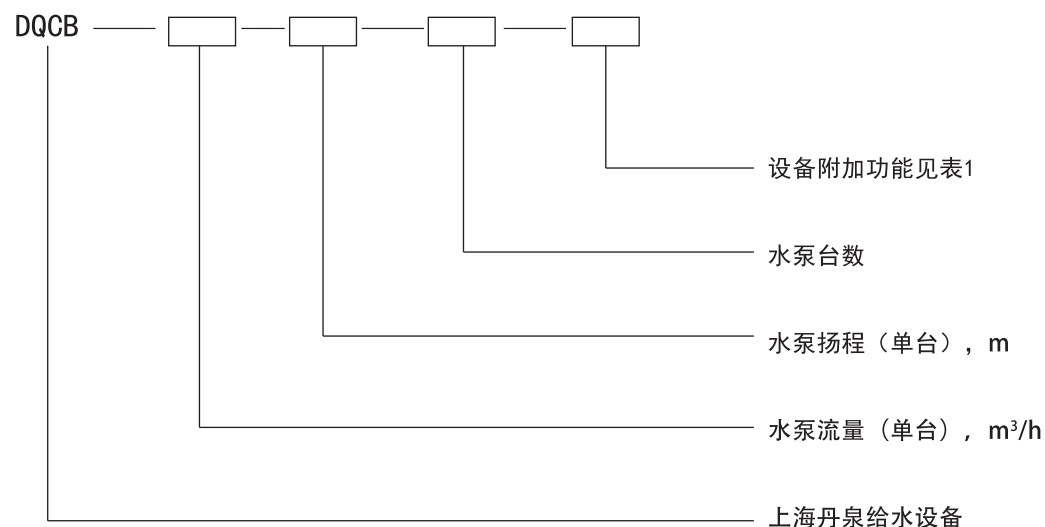
目录

| | |
|---------------------|-------|
| ■ 产品概述 | 1 |
| ■ 型号意义 | 1 |
| ■ 产品组成与结构 | 2-3 |
| ■ 产品特点 | 3 |
| ■ 适用范围 | 4 |
| ■ 工作条件 | 4 |
| ■ 控制技术参数及工作原理 | 4 |
| ■ 系统结构及运行原理 | 5-6 |
| ■ 设备选型指南 | 7 |
| ■ 安装与调试 | 8 |
| ■ 订货须知 | 9 |
| ■ 性能参数选型表 | 10-24 |
| ■ 附录 | 25 |
| ■ 营销网络 | 26 |

产品概述

DQCB型变频调速恒压供水设备引进国际上最先进变频技术，采用原装进口名牌变频器，通过可编程序控制器对单台或多台水泵进行转速调节和合数调节，实现恒压变量供水的闭环调节，使供水系统达到最合理、最经济的运行效果，同时实现了操作的自动化。产品结构紧凑、功能齐全、占地面积小。取代了传统的水塔、高位水箱供水装置，节约了工程投资，缩短了工程周期，避免了水质二次污染。产品符合94年1月颁布的《JG/T3009-94微机控制变频调速给水设备标准》

型号意义



●设备附加功能●

| 代号 | P | Q1 | Q2 | Q3 | H1 | H2 | X |
|----|------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------|
| 意义 | 用户管网由市政水和水泵取水两路管网供水，当市政水压过高时切断水泵取水 | 匹配一只气压罐供小流量用水 | 匹配一台小泵和一只气压罐供小流量用水 | 匹配一台小泵和一只气压罐供小流量用水 | 生活消防合用，但只有消防泵，平时消防泵作生活供水用 | 生活消防合用，平时生活泵变频运行，消防时关闭生活泵，启动消防泵变频运行 | 消防专用型 |

产品组成及结构

变频调速供水设备一般由三部分组成

- 水泵机组
- 气压罐
- 变频控制柜

型号意义

水泵是给水设备最基础的产品，是给水设备实现其供水能力的根本保证，为DQCB供水设备配套的水泵是本公司生产的CDLF、CDL、DQG、DQW、DL、GDL、LG等系列水泵。

按控制程序的不同，可选择主泵固定变频，其余备泵自动递次交替轮换工作的运行方式。也可选择主泵、备泵一起递次交替轮换工作的运行方式。主、备泵互为备用，以防备用泵长期不用锈死。

气压贮能器(气压罐)

贮能器是成套给水设备中的组成部分其作用为

- 贮能停机保压，确保随时开龙头有水。
- 应付少量供水及正常的管网泄露。
- 具有消除水锤，消除压力抖动作用。

● DQYG立式气压罐规格参数表 ●

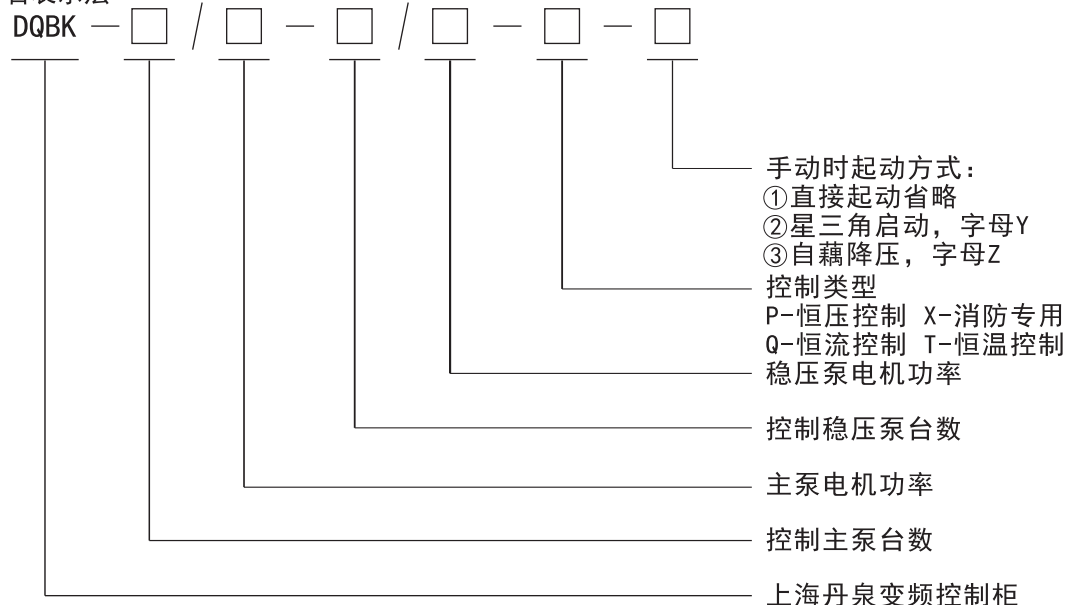
| 序号 | 直径(mm) | 总高度(mm) | 总容量(m³) | 有效水容积(m³) | 工作压力(MPa) |
|----|-----------|---------|---------|-------------|-------------|
| 1 | DQYG-400 | 1201 | 0.09 | 0.013-0.03 | 0.6 1.0 1.6 |
| 2 | DQYG-600 | 1712 | 0.32 | 0.041-0.096 | 0.6 1.0 1.6 |
| 3 | DQYG-800 | 2268 | 0.77 | 0.117-0.271 | 0.6 1.0 1.6 |
| 4 | DQYG-1000 | 2399 | 1.28 | 0.163-0.381 | 0.6 1.0 1.6 |
| 5 | DQYG-1200 | 2745 | 2.2 | 0.327-0.761 | 0.6 1.0 1.6 |
| 6 | DQYG-1400 | 2998 | 3.3 | 0.466-1.085 | 0.6 1.0 1.6 |
| 7 | DQYG-1600 | 3406 | 5.0 | 0.744-1.733 | 0.6 1.0 1.6 |
| 8 | DQYG-1800 | 3360 | 6.23 | 0.966-2.25 | 0.6 1.0 1.6 |
| 9 | DQYG-2000 | 3460 | 7.9 | 1.223-2.848 | 0.6 1.0 1.6 |

● DQYG卧式气压罐规格参数表 ●

| 序号 | 直径(mm) | 总高度(mm) | 总容量(m³) | 有效水容积(L) | 工作压力(MPa) |
|----|-----------|---------|---------|------------|-------------|
| 1 | DQYG-1000 | 1626 | 1.28 | 0.393-0.53 | 0.6 1.0 1.6 |
| 2 | DQYG-1200 | 1828 | 2.2 | 0.6-0.8 | 0.6 1.0 1.6 |
| 3 | DQYG-1400 | 2030 | 3.5 | 0.9-1.3 | 0.6 1.0 1.6 |
| 4 | DQYG-1600 | 2236 | 5.2 | 1.3-1.9 | 0.6 1.0 1.6 |
| 5 | DQYG-1800 | 2440 | 7.7 | 1.9-2.7 | 0.6 1.0 1.6 |
| 6 | DQYG-2000 | 2640 | 9.8 | 2.6-3.6 | 0.6 1.0 1.6 |
| 7 | DQYG-2200 | 2844 | 14.5 | 3.6-4.7 | 0.6 1.0 1.6 |
| 8 | DQYG-2400 | 3044 | 17.6 | 4.4-6.2 | 0.6 1.0 1.6 |

变频控制柜

1、型号命名表示法



示例 DQBK-2/18.5KW-2/3KW-P-Y, 表示控制二台18.5KW水泵和二台3KW水泵变频恒压供水, 且手动启动时二台18.5KW水泵为星三角降压起动的变频柜。

2、变频控制柜功能

- A、具有手动起停和自动起停功能
- B、可实现多泵系统的自动交替或定时交替运行功能
- C、可实现多泵系统的变频循环控制
- D、具有小流量停机功能
- E、具有故障声, 光报警功能
- F、具有多种保护功能: 无水停机, 短路、缺相、过载、过流、过压、失速
- G、具有定期巡检功能, 双电源自动切换功能(适用消防泵)
- H、具有消防生活合用时, 双恒压控制功能
- I、具有信号远传功能
- J、具有人机对话功能

产品特点

- **高效节能**
系统根据用户用水量的变化自动调节水泵的转速和水泵运行台数, 使设备始终在高效率工况下运行, 节能效果显著。
- **供水压力稳定, 工作压力可按需设定。**
系统为闭环调节控制, 自动调节实际压力和设定压力的差值, 使系统供水压力稳定。
- **自动化程度高, 操作方便、简单**
系统采用可编程控制器控制, 可实现无人值班。
- **完善的保护功能**
系统具有短路、缺相、过流、过压、过热、过载等多种保护。
- **延长电机、水泵寿命**
多泵组循环变频软启动。避免启动时电流对电网的冲击, 消除了水锤效应。按先开先停, 先停先开, 定时换泵的原则运行, 使各台泵运行均衡。
- **减少污染, 减少工作量**
无需离位水箱及水塔装置, 避免了二污染, 同时也避免了因有高位水箱带来定期清洁的工作量。
- **节省投资, 缩短建设周期**
设备整机结构紧凑, 占地少, 投资省, 工程周期短。
- **消防泵具有自动巡检功能, 在巡检过程中, 遇有消防信号时能自退出巡检, 并进入消防供水状态。**
- **生活消防两用供水设备具有双恒压供水功能。平时生活供水按低恒压运行, 若有消防时按高恒压运行。**
- **具有各类通讯接口**

适应范围

- 普通住宅楼、商住楼、居民小区的生活、消防供水。
- 综合楼、写字楼、俱乐部等多层建筑物生活、消防供水。
- 高层建筑、高级宾馆饭店等的生活、消防供水及工矿的生产、生活用水。
- 各种类型的自来水厂及加压泵站。
- 集中供暖、空调循环系统。
- 污水处理系统。
- 石油、化工、医药系统。
- 锅炉恒压补水系统。
- 农业排灌、园林喷洒、水景和音乐喷泉。

工作条件

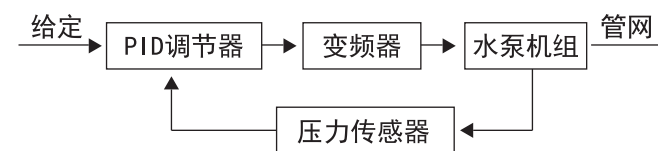
- 环境温度 -5℃-40℃
- 环境湿度 <90%(无疑霜)
- 海拔高度 ≤1000m
- 电源电压 380VAC+10%
- 电源频率 50HZ±5%
- 振动 <0.5G
- 环境气体 无腐蚀性, 无易燃性气体, 灰尘少。

控制技术参数

- 流量范围 0-2000m³/h(单台流量)
- 压力范围 0-2.7Mpa
- 控制水泵台数 主泵1-6台+小泵1台
- 控制单台电机容量 0.55-315KW
- 恒压方式 泵出口恒压
- 调节方式 数字PID
- 输入信号 电压DC0-10V, 电流4-20MA
- 运行方式 多泵并联
- 工频回路起动方式 电机功率≤15KW时, 直接启动
电机功率>15KW时, 降压启动
- 调节精度 0.01Mpa
- 秘书室时间 <40S
- 噪声 <水泵定额
- 通讯 RS232/RS485
- 防护等级 IP40

工作原理

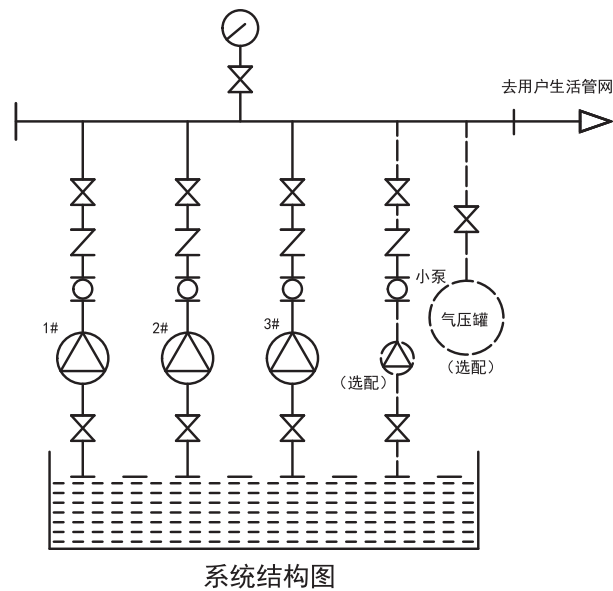
变频调速供水设备由水泵、管网压力传感器、变频器组成闭环控制系统; 系统框图如图:



系统通过安装在出水总管上的压力传感器将压力信号转换成电信号, 并送给PID调节器进行运算处理, 同时与设定值不断进行比较, 其输出信号送至变频器进行VVVF控制, 自动调节变频器输出频率, 从而改变水泵运转速度, 当用水量增加时, 水泵运行速度加快, 当用水量减少时, 水泵运行速度减慢, 并通过可编程控制器自动控制多泵循环, 自动加减泵, 先加后减, 先减后加, 总之, 通过改变供水组水泵的转速和台数, 使设备供水量与用水量达到平衡, 从而实现恒压的目的。

系统结构及运行原理

● DQCB系列生活（生产）变频供水设备



当用水量增加时，水泵将加速至另一稳定转速，当用水量继续增加且变频器输出频率达到50HZ（即电机转速达到最大转速）时。系统运行有两种方式：

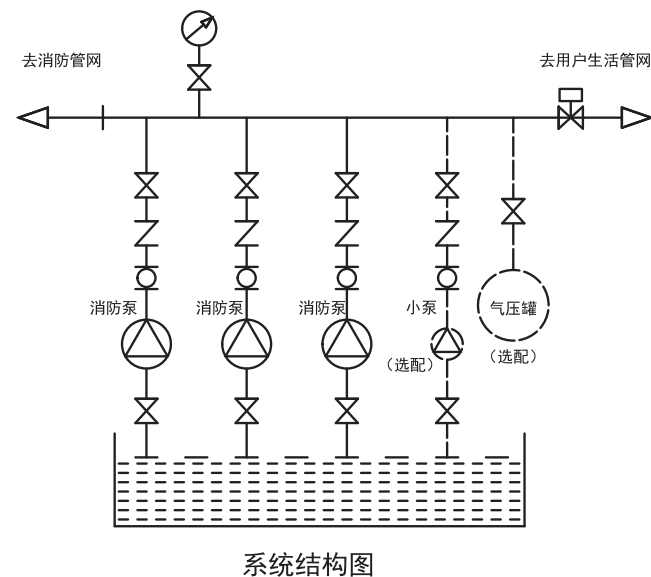
1系统只有两台主泵和一台附属小泵，此时系统启动辅泵投入工频运行，主泵继续变频运行，当用户用水量减少时，变频泵频率下降到设定频率下限时，系统自动关闭工频泵，当用水量几乎接近零时，主泵自动进入休眠，由小泵维持系统压力。当用水量增加时，系统自动唤醒主泵。

2系统主泵台数在三台及三台以上，此时系统将变频泵切换到工频运行，变频器切换到下一台泵运行，每当变频泵达到最大转速时，都将发生上述切换。当用水量减少时，变频泵频率下降到设定频率下限时，系统按先加先减的顺序，逐台关闭工频泵，知道剩下一台变频运行。若系统带有小泵或气压罐，主泵可以休眠，由小泵或气压罐维持系统压力。

设备运行原理：

设备首先启动一台主泵进行，当供水压力达到设定值日水泵供水流量与用户用水量达到平衡时，水泵电机稳定在某一转速。

● DQCB系列生活、消防合用变频供水设备H1型



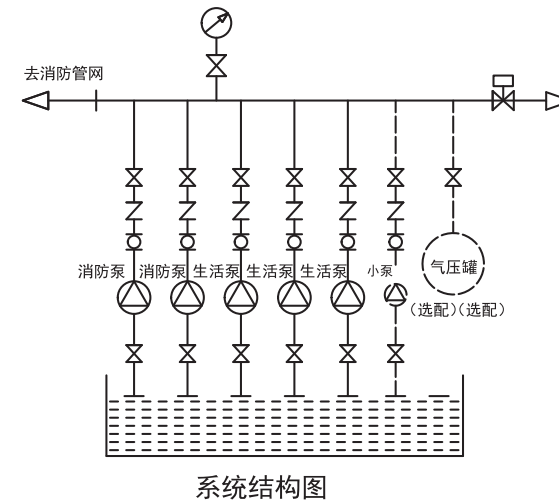
设备只设消防泵，没有生活泵，平时生活供水由消防泵供给，当发生火灾时，关闭生活管网，消防泵直接供消防用水。

设备运行原理：

设备首先启动一台消防泵变频运行，供生活用水和消防管网稳压用，当生活用水量增加时，一台泵流量不能满足要求时，系统：将有生活（生产）变频供水设备同样的描述，当系统接收到消防信号后，自动进入消防供水状态，关闭生活管网。

系统结构及运行原理

● DQCB系列生活、消防合用变频供水设备H2型

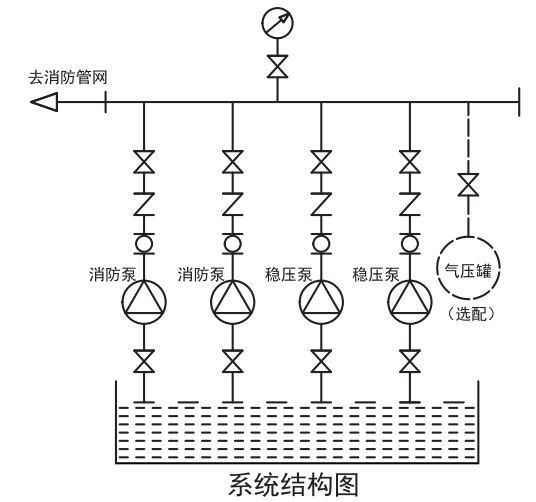


设备分别设有消防泵和生活泵。生活泵供生活用水和消防管网稳压，消防时生活泵关闭，启动消防泵供水。

设备运行原理：

设备首先启动生活泵变频运行，供生活用水和消防管网稳压用，当生活用水量增加，一台生活泵不能满足用水量需要时，系统将会发生生活（生产）变频供水设备同样的描述，当系统接收到消防信号后，关闭生活泵同时关闭生活管网，启动消防泵变频运行，向消防管网供水。

● DQCB系列消防专用变频供水设备



设备设有消防泵和稳压泵，也可不设稳压泵。

设备运行原理：

若设有稳压时，平时由稳压泵工频运行维持管网压力（常高压），当发生火灾事故时，稳压泵停掉，启动消防泵变频供水。消防泵定期自动低速巡检，防止消防泵锈死。

若系统没有稳压泵，平时管网无压力，当发生火灾事故时，立即启动消防泵变频（临时高压）。同样，消防泵可定期自动低速巡检。

设备选型指南

● 住宅区建筑物供所需最低水压值

| 建筑物层数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 最低水压 (mH ₂ O) | 10 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 |

● 住宅区生活用水标准

| 住宅类型 | 卫生器具完善程度 | 用水标准 (L/人·日) | 时变化系数 |
|------|-----------------------|--------------|---------|
| 1 | 有给排水卫生器具, 但无淋浴设备 | 85-130 | 3.0-2.5 |
| 2 | 有给排水卫生器具, 并有淋浴设备 | 130-190 | 2.8-2.2 |
| 3 | 有给排水卫生器具, 并有沐浴和集中热水供应 | 170-250 | 2.5-2.0 |

● 不同户数在不同用水标准所需要水量 (m³/h)

| 户数 | 用水标准 (L/人·日) | | | | |
|------|--------------|------|-------|-------|-------|
| | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| 20 | 3.5 | 5.5 | 7.0 | 8.5 | 10.5 |
| 40 | 5.5 | 8.5 | 11.0 | 13.5 | 16.5 |
| 55 | 7.0 | 10.5 | 13.5 | 16.5 | 20.0 |
| 75 | 8.5 | 13.0 | 16.5 | 20.5 | 25.0 |
| 90 | 9.5 | 14.5 | 19.0 | 23.0 | 28.5 |
| 110 | 11.0 | 16.5 | 21.5 | 26.5 | 32.0 |
| 150 | 13.5 | 20.5 | 26.5 | 32.5 | 40.0 |
| 160 | 14.0 | 21.0 | 28.0 | 34.0 | 42.0 |
| 180 | 15.5 | 23.0 | 30.0 | 37.0 | 45.0 |
| 220 | 17.5 | 26.5 | 34.5 | 42.5 | 52.0 |
| 250 | 19.0 | 28.5 | 37.5 | 46.0 | 56.0 |
| 300 | 21.5 | 32.5 | 42.0 | 52.0 | 63.0 |
| 330 | 23.0 | 34.5 | 45.0 | 55.5 | 67.5 |
| 360 | 24.0 | 36.5 | 47.5 | 59.0 | 71.0 |
| 450 | 28.5 | 42.5 | 55.5 | 68.5 | 83.0 |
| 500 | 30.5 | 45.5 | 59.5 | 73.5 | 89.0 |
| 600 | 34.0 | 51.5 | 67.0 | 83.0 | 100.0 |
| 700 | 38.5 | 58.0 | 77.0 | 96.5 | 115.0 |
| 800 | 44.0 | 66.0 | 88.0 | 110.0 | 132.0 |
| 900 | 49.5 | 74.0 | 99.0 | 123.0 | 148.5 |
| 1000 | 55.0 | 82.0 | 109.0 | 136.5 | 163.5 |

- 平均每户按四人, 建筑面积按60m²计算。
- 由于变频调速无水箱供水系统, 因此所选水泵供水能力应大于计算的最大小供水量。
- 凡表中未列出户数及供水量, 可按表中数值自由组合来计算, 如用水标准150L/人·日, 可按1000户+500户计算。

安装与调试

安装

● 电器控制柜的布置与安装

- 1) 布置在易观察、易操作及易检修的地方。
- 2) 布置在正常工作条件下。
- 3) 按电气设备的安装技术标准安装。
- 4) 进户电源到控制柜的电源之间要单独设置一只容量足够的空气开关。
- 5) 要确保电源容量。
- 6) 控制柜输出端严禁使用电力电容器进行功率因数补偿。
- 7) 控制柜等金属外壳设备可靠接地, 接地电阻不大于100。

● 水泵机组的布置与安装

- 1) 水泵机组应比泵房地面适当高出。
- 2) 为维修方便, 水泵及泵房内管路相邻的水泵、管路、附件以及墙壁和其它设备之间留有足够的距离, 便于维修人员接近和操作
- 3) 对于较大型设备, 其管路及附件应有支持件, 以防水泵壳体承受较大的压力而损坏。
- 4) 水泵吸水管应有适当的坡度, 最好采用自灌式。

3. 压力传感器的安装

压力传感器 (压力变送器) 应垂直安装在出水总管的适当的部位 (该处的水流要平稳)。

调试

设备的调试须在设备安装完毕后方可进行, 调试按下列步骤进行:

- 1、检查水泵的转动是否灵活。
- 2、关闭出水管路上的总阀门。
- 3、向泵内灌水。
- 4、接好压力传感器的信号线, 信号线应须用屏蔽线并与动力线分开布线。
- 5、接好电机动力线, 水泵出厂时, 电机接线端子一般为
△接法, 若采用Y-△降压起动, 则将电机接线端子的短路片拆开, 六根线按图纸标号接入。
- 6、手动试机, 把功能转换开关打到“手动”的位置, 手动试运行各台泵, 调整电机的旋转方向。
- 7、自动试机, 当功能转换开关处在“自动”位置时, 确认变频调速泵的旋转方向是否与手动工频时一致, 如不一致必须把变频调速器的输出端子三根线中任意二进行对调。(对调时必须先断电源)。

订货须知

● 产品合同说明

- 1、本公司产品可成套供应，也可分件供应。
- 2、本公司产品终身维修，免费保修期一年。
- 3、本公司产品指导安装，调试工作。
- 4、用户如有特殊要求，请在合同中注明。
- 5、本公司对产品拥有设计改进权，恕不另行通知。

● 产品选择建议

- 1、对无泄漏，无常流水现象的间歇型供水场合，以选用带气压罐，或带小泵，或气压罐加小泵组合方式最为适当。
- 2、如果给水管网总保持一定的用水量，可不用气压罐，这时选用不带罐的主泵机组设备是合适的。

成套供应范围

| 产品名称 | | 数量 |
|-----------|--------|----|
| DQBK型控制柜 | | 1 |
| 压力传感器总成 | | 1 |
| 水泵机组 | | n |
| 出水管 | 锥管 | n |
| | 避震喉 | n |
| | 止回阀 | n |
| | 闸阀 | n |
| 随机文件 | 装箱清单 | 1 |
| | 产品合格证 | 1 |
| | 使用说明书 | 1 |
| | 电气原理图 | 1 |
| | 设备安装图 | 1 |
| | 变频器说明书 | 1 |
| 水泵安装使用说明书 | | 1 |

性能参数选型表

● DQCB-Q-H-2系列

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m ³ /h) | 1 | 1.2 | 1.6 | 2 | 2.4 | 2.8 | 3.2 | 3.5 |
|------------|-----------|---------|-------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)2-3 | 0.37 | 65 | 50/6 | 扬程 H (m) | 27 | 26 | 24 | 22 | 20 | 18 | 15 | 12 |
| CDL(F)2-4 | 0.55 | 65 | 50/6 | | 36 | 35 | 33 | 30 | 26 | 24 | 20 | 16 |
| CDL(F)2-5 | 0.55 | 65 | 50/6 | | 45 | 43 | 40 | 37 | 33 | 30 | 24 | 20 |
| CDL(F)2-6 | 0.75 | 65 | 50/6 | | 53 | 52 | 50 | 45 | 24 | 36 | 30 | 24 |
| CDL(F)2-7 | 0.75 | 65 | 50/6 | | 63 | 61 | 57 | 52 | 47 | 41 | 35 | 28 |
| CDL(F)2-9 | 1.1 | 65 | 50/10 | | 80 | 78 | 73 | 67 | 61 | 54 | 45 | 37 |
| CDL(F)2-11 | 1.1 | 65 | 50/10 | | 98 | 95 | 89 | 82 | 73 | 64 | 54 | 44 |
| CDL(F)2-13 | 1.5 | 65 | 50/16 | | 116 | 114 | 106 | 98 | 89 | 78 | 65 | 52 |
| CDL(F)2-15 | 1.5 | 65 | 50/16 | | 134 | 130 | 123 | 112 | 100 | 90 | 73 | 60 |
| CDL(F)2-18 | 2.2 | 65 | 50/16 | | 161 | 157 | 148 | 136 | 121 | 108 | 91 | 76 |
| CDL(F)2-22 | 2.2 | 65 | 50/25 | | 197 | 192 | 180 | 165 | 148 | 130 | 110 | 90 |
| CDL(F)2-26 | 3.0 | 65 | 50/25 | | 232 | 228 | 214 | 198 | 179 | 158 | 130 | 110 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m ³ /h) | 1.5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------------|-----------|---------|-------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CDL(F)4-3 | 0.55 | 65 | 50/6 | 扬程 H (m) | 28 | 27 | 26 | 24 | 20 | 18 | 13 | 10 |
| CDL(F)4-4 | 0.75 | 65 | 50/6 | | 38 | 36 | 34 | 30 | 27 | 24 | 19 | 13 |
| CDL(F)4-5 | 1.1 | 65 | 50/6 | | 47 | 45 | 43 | 40 | 34 | 31 | 23 | 17 |
| CDL(F)4-6 | 1.1 | 65 | 50/6 | | 56 | 54 | 52 | 48 | 41 | 37 | 28 | 20 |
| CDL(F)4-7 | 1.5 | 65 | 50/10 | | 66 | 63 | 61 | 56 | 48 | 43 | 33 | 24 |
| CDL(F)4-8 | 1.5 | 65 | 50/10 | | 74 | 72 | 70 | 64 | 55 | 50 | 38 | 27 |
| CDL(F)4-10 | 2.2 | 65 | 50/10 | | 96 | 90 | 87 | 81 | 71 | 62 | 48 | 34 |
| CDL(F)4-12 | 2.2 | 65 | 50/16 | | 114 | 108 | 104 | 95 | 85 | 75 | 58 | 41 |
| CDL(F)4-14 | 3.0 | 65 | 50/16 | | 136 | 126 | 122 | 112 | 100 | 89 | 68 | 48 |
| CDL(F)4-16 | 3.0 | 65 | 50/16 | | 152 | 144 | 140 | 129 | 115 | 101 | 78 | 55 |
| CDL(F)4-19 | 4.0 | 65 | 50/25 | | 183 | 171 | 168 | 153 | 137 | 122 | 93 | 67 |
| CDL(F)4-22 | 4.0 | 65 | 50/25 | | 211 | 200 | 192 | 178 | 160 | 138 | 103 | 79 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m ³ /h) | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------|-----------|---------|-------------|------------------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)8-3 | 1.1 | 65 | 50/6 | 扬程 H (m) | 30 | 29.5 | 28.5 | 27 | 25 | 24 | 21 | 19 |
| CDL(F)8-4 | 1.5 | 65 | 50/6 | | 41 | 39.5 | 38 | 36 | 34 | 32 | 28 | 26 |
| CDL(F)8-5 | 2.2 | 65 | 50/6 | | 52 | 50 | 48 | 45 | 42 | 40 | 36 | 32 |
| CDL(F)8-6 | 2.2 | 65 | 50/6 | | 62 | 60 | 57 | 54 | 51 | 48 | 43 | 39 |
| CDL(F)8-8 | 3.0 | 65 | 50/10 | | 83 | 80 | 77 | 73 | 69 | 65 | 58 | 52 |
| CDL(F)8-10 | 4.0 | 65 | 50/16 | | 104 | 100 | 97 | 92 | 87 | 81 | 73 | 65 |
| CDL(F)8-12 | 4.0 | 65 | 50/16 | | 124 | 120 | 116 | 111 | 104 | 92 | 87 | 78 |
| CDL(F)8-14 | 5.5 | 65 | 50/16 | | 145 | 141 | 136 | 130 | 122 | 113 | 102 | 92 |
| CDL(F)8-16 | 5.5 | 65 | 50/16 | | 166 | 161 | 156 | 148 | 139 | 130 | 118 | 106 |
| CDL(F)8-18 | 7.5 | 65 | 50/25 | | 187 | 182 | 175 | 167 | 157 | 146 | 134 | 120 |
| CDL(F)8-20 | 7.5 | 65 | 50/25 | | 208 | 202 | 195 | 186 | 175 | 163 | 150 | 135 |

性能参数选型表

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|
| CDL(F)12-3 | 2.2 | 65 | 50/6 | 扬程 H (m) | 35.5 | 35 | 34 | 33 | 31.5 | 30 | 28 | 26 | 23.5 | 21 |
| CDL(F)12-4 | 3.0 | 65 | 50/6 | | 47 | 46 | 45 | 44 | 42 | 40 | 37 | 34 | 31 | 28 |
| CDL(F)12-5 | 3.0 | 65 | 50/6 | | 59.5 | 58 | 56.5 | 55 | 52.5 | 50 | 46.5 | 43 | 39 | 35 |
| CDL(F)12-6 | 4.0 | 65 | 50/10 | | 71.5 | 70 | 68 | 66 | 63 | 60 | 56 | 52 | 47 | 42 |
| CDL(F)12-7 | 5.5 | 65 | 50/10 | | 83.5 | 82 | 79.5 | 77 | 73.5 | 70 | 65.5 | 61 | 55 | 49 |
| CDL(F)12-8 | 5.5 | 65 | 50/10 | | 95.5 | 94 | 91 | 88 | 84 | 80 | 75 | 70 | 63 | 56 |
| CDL(F)12-9 | 5.5 | 65 | 50/16 | | 108 | 106 | 103 | 100 | 95.5 | 91 | 85 | 79 | 71.5 | 64 |
| CDL(F)12-10 | 7.5 | 65 | 50/16 | | 120 | 118 | 114.5 | 111 | 106 | 101 | 94.5 | 88 | 80 | 72 |
| CDL(F)12-12 | 7.5 | 65 | 50/16 | | 143.5 | 141 | 137 | 133 | 127 | 121 | 113.5 | 106 | 96 | 86 |
| CDL(F)12-14 | 11 | 65 | 50/16 | | 168 | 165 | 160 | 155 | 148 | 141 | 132.5 | 124 | 112 | 100 |
| CDL(F)12-16 | 11 | 65 | 50/25 | | 192.5 | 189 | 183.5 | 178 | 170 | 162 | 152 | 142 | 128.5 | 115 |
| CDL(F)12-18 | 11 | 65 | 50/25 | | 217 | 213 | 207.5 | 202 | 192.5 | 171.5 | 171.5 | 160 | 145 | 130 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)16-2 | 1.1 | 65 | 80/6 | 扬程 H (m) | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 | 21 | 19 | 16 |
| CDL(F)16-3 | 3.0 | 65 | 80/6 | | 40 | 40 | 38 | 37 | 34 | 32 | 26 | 25 |
| CDL(F)16-4 | 4.0 | 65 | 80/6 | | 54 | 53 | 52 | 49 | 46 | 43 | 38 | 34 |
| CDL(F)16-5 | 5.5 | 65 | 80/10 | | 68 | 67 | 65 | 62 | 58 | 54 | 48 | 43 |
| CDL(F)16-6 | 5.5 | 65 | 80/10 | | 82 | 80 | 78 | 74 | 70 | 64 | 58 | 52 |
| CDL(F)16-7 | 7.5 | 65 | 80/10 | | 96 | 95 | 91 | 87 | 82 | 78 | 68 | 61 |
| CDL(F)16-8 | 7.5 | 65 | 80/16 | | 110 | 108 | 104 | 99 | 94 | 86 | 77 | 70 |
| CDL(F)16-10 | 11 | 65 | 80/16 | | 138 | 141 | 136 | 130 | 122 | 113 | 102 | 92 |
| CDL(F)16-12 | 11 | 65 | 80/16 | | 188 | 161 | 156 | 148 | 139 | 130 | 118 | 106 |
| CDL(F)16-14 | 15 | 65 | 80/25 | | 194 | 190 | 184 | 175 | 166 | 152 | 136 | 122 |
| CDL(F)16-16 | 15 | 65 | 80/25 | | 222 | 217 | 210 | 200 | 189 | 174 | 156 | 140 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)20-2 | 2.2 | 65 | 80/6 | 扬程 H (m) | 27 | 26.5 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 20 | 18 | 15 |
| CDL(F)20-3 | 4.0 | 65 | 80/6 | | 40 | 39.5 | 39 | 38 | 37 | 35 | 33 | 30 | 27 | 24 |
| CDL(F)20-4 | 5.5 | 65 | 80/6 | | 54 | 53 | 52 | 51 | 49 | 47 | 44 | 41 | 37 | 33 |
| CDL(F)20-5 | 5.5 | 65 | 80/10 | | 67 | 66 | 64 | 62 | 60 | 58 | 55 | 50 | 45 | 40 |
| CDL(F)20-6 | 7.5 | 65 | 80/10 | | 81 | 79 | 77 | 75 | 73 | 70 | 66 | 61 | 55 | 49 |
| CDL(F)20-7 | 7.5 | 65 | 80/10 | | 95 | 93 | 91 | 89 | 86 | 82 | 77 | 71 | 65 | 58 |
| CDL(F)20-8 | 11 | 65 | 80/16 | | 109 | 107 | 105 | 102 | 99 | 94 | 89 | 82 | 75 | 67 |
| CDL(F)20-10 | 11 | 65 | 80/16 | | 136 | 134 | 131 | 128 | 124 | 118 | 111 | 103 | 95 | 85 |
| CDL(F)20-12 | 15 | 65 | 80/16 | | 164 | 162 | 158 | 154 | 149 | 142 | 133 | 124 | 114 | 102 |
| CDL(F)20-14 | 15 | 65 | 80/25 | | 192 | 189 | 185 | 180 | 174 | 166 | 156 | 145 | 133 | 119 |
| CDL(F)20-17 | 18.5 | 65 | 80/25 | | 234 | 230 | 225 | 219 | 212 | 202 | 190 | 177 | 162 | 145 |

性能参数选型表

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 16 | 20 | 24 | 26 | 32 | 36 | 40 |
|----------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)32-20-2 | 3.0 | 80 | 100/6 | 扬程 H (m) | 29 | 28 | 26 | 23 | 20 | 16 | 11 |
| CDL(F)32-20 | 4.0 | 80 | 100/6 | | 36 | 34 | 32 | 29 | 27 | 23 | 18 |
| CDL(F)32-30-2 | 5.5 | 80 | 100/6 | | 47 | 44 | 41 | 38 | 33 | 28 | 21 |
| CDL(F)32-30 | 5.5 | 80 | 100/6 | | 54 | 51 | 48 | 44 | 40 | 35 | 27 |
| CDL(F)32-40-2 | 7.5 | 80 | 100/6 | | 65 | 62 | 58 | 53 | 46 | 40 | 30 |
| CDL(F)32-40 | 7.5 | 80 | 100/6 | | 72 | 69 | 65 | 59 | 53 | 47 | 37 |
| CDL(F)32-50-2 | 11 | 80 | 100/10 | | 83 | 79 | 74 | 68 | 60 | 52 | 41 |
| CDL(F)32-50 | 11 | 80 | 100/10 | | 90 | 86 | 81 | 74 | 67 | 59 | 47 |
| CDL(F)32-60-2 | 11 | 80 | 100/10 | | 101 | 97 | 90 | 83 | 74 | 65 | 51 |
| CDL(F)32-60 | 11 | 80 | 100/10 | | 108 | 104 | 97 | 90 | 81 | 72 | 57 |
| CDL(F)32-70-2 | 15 | 80 | 100/10 | | 119 | 114 | 107 | 98 | 88 | 78 | 60 |
| CDL(F)32-70 | 15 | 80 | 100/16 | | 126 | 121 | 113 | 105 | 95 | 85 | 67 |
| CDL(F)32-80-2 | 15 | 80 | 100/16 | | 136 | 131 | 123 | 114 | 102 | 90 | 71 |
| CDL(F)32-80 | 15 | 80 | 100/16 | | 144 | 138 | 130 | 120 | 109 | 97 | 77 |
| CDL(F)32-90-2 | 18.5 | 80 | 100/16 | | 154 | 148 | 140 | 129 | 117 | 103 | 82 |
| CDL(F)32-90 | 18.5 | 80 | 100/16 | | 162 | 156 | 147 | 136 | 124 | 109 | 88 |
| CDL(F)32-100-2 | 18.5 | 80 | 100/16 | | 175 | 166 | 157 | 146 | 131 | 115 | 91 |
| CDL(F)32-100 | 18.5 | 80 | 100/16 | | 182 | 173 | 164 | 152 | 138 | 122 | 98 |
| CDL(F)32-110-2 | 22 | 80 | 100/16 | | 193 | 184 | 173 | 164 | 146 | 128 | 102 |
| CDL(F)32-110 | 22 | 80 | 100/25 | | 200 | 191 | 180 | 168 | 153 | 135 | 109 |
| CDL(F)32-120-2 | 22 | 80 | 100/25 | | 211 | 201 | 189 | 178 | 160 | 140 | 113 |
| CDL(F)32-120 | 22 | 80 | 100/25 | | 218 | 208 | 196 | 184 | 167 | 147 | 120 |
| CDL(F)32-130-2 | 30 | 80 | 100/25 | | 230 | 218 | 206 | 193 | 174 | 153 | 124 |
| CDL(F)32-130 | 30 | 80 | 100/25 | | 237 | 225 | 213 | 200 | 181 | 160 | 131 |
| CDL(F)32-140-2 | 30 | 80 | 100/25 | | 247 | 235 | 222 | 210 | 189 | 165 | 135 |
| CDL(F)32-140 | 30 | 80 | 100/25 | | 242 | 242 | 229 | 216 | 196 | 172 | 142 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 25 | 30 | 35 | 40 | 42 | 45 | 50 | 55 |
|---------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| CDL(F)42-10 | 4.0 | 100 | 100/6 | 扬程 H (m) | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 16 |
| CDL(F)42-20-2 | 5.5 | 100 | 100/6 | | 40 | 38 | 36 | 33 | 32 | 30 | 27 | 23 |
| CDL(F)42-20 | 7.5 | 100 | 100/6 | | 48 | 46 | 44 | 42 | 41 | 39 | 35 | 31 |
| CDL(F)42-30-2 | 11 | 100 | 100/6 | | 63 | 61 | 58 | 54 | 52 | 50 | 44 | 38 |
| CDL(F)42-30 | 11 | 100 | 100/10 | | 71 | 69 | 66 | 63 | 61 | 58 | 53 | 47 |
| CDL(F)42-40-2 | 15 | 100 | 100/10 | | 87 | 84 | 80 | 75 | 73 | 69 | 62 | 54 |
| CDL(F)42-40 | 15 | 100 | 100/10 | | 95 | 92 | 88 | 84 | 81 | 78 | 71 | 62 |
| CDL(F)42-50-2 | 8.5 | 100 | 100/16 | | 111 | 107 | 102 | 96 | 93 | 88 | 80 | 69 |
| CDL(F)42-50 | 18.5 | 100 | 100/16 | | 119 | 115 | 110 | 105 | 101 | 97 | 88 | 78 |
| CDL(F)42-60-2 | 22 | 100 | 100/16 | | 135 | 130 | 124 | 117 | 113 | 108 | 97 | 85 |

性能参数选型表

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 25 | 30 | 35 | 40 | 42 | 45 | 50 | 55 |
|----------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)42-60 | 22 | 100 | 100/16 | 扬程 H (m) | 143 | 138 | 132 | 125 | 122 | 116 | 106 | 93 |
| CDL(F)42-70-2 | 30 | 100 | 100/16 | | 158 | 152 | 146 | 138 | 134 | 127 | 115 | 100 |
| CDL(F)42-70 | 30 | 100 | 100/16 | | 166 | 161 | 154 | 146 | 142 | 135 | 124 | 109 |
| CDL(F)42-80-2 | 30 | 100 | 100/20 | | 182 | 175 | 168 | 159 | 154 | 146 | 133 | 116 |
| CDL(F)42-80 | 30 | 100 | 100/20 | | 190 | 184 | 176 | 167 | 162 | 154 | 141 | 124 |
| CDL(F)42-90-2 | 30 | 100 | 100/20 | | 205 | 198 | 190 | 180 | 174 | 166 | 150 | 132 |
| CDL(F)42-90 | 37 | 100 | 100/20 | | 214 | 207 | 198 | 188 | 183 | 174 | 159 | 140 |
| CDL(F)42-100-2 | 37 | 100 | 100/20 | | 230 | 221 | 212 | 200 | 194 | 185 | 168 | 147 |
| CDL(F)42-100 | 37 | 100 | 100/20 | | 238 | 230 | 220 | 209 | 203 | 193 | 177 | 155 |
| CDL(F)42-110-2 | 45 | 100 | 100/20 | | 255 | 246 | 236 | 223 | 217 | 206 | 188 | 165 |
| CDL(F)42-110 | 45 | 100 | 100/25 | | 263 | 255 | 244 | 232 | 225 | 214 | 196 | 173 |
| CDL(F)42-120-2 | 45 | 100 | 100/25 | | 280 | 270 | 259 | 245 | 238 | 226 | 206 | 181 |
| CDL(F)42-120 | 45 | 100 | 100/25 | | 289 | 280 | 268 | 255 | 247 | 236 | 216 | 190 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 30 | 40 | 50 | 60 | 65 | 70 | 80 |
|---------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)65-10 | 5.5 | 125 | 100/6 | 扬程 H (m) | 27 | 28 | 23 | 21 | 20 | 18 | 15 |
| CDL(F)65-20-2 | 7.5 | 125 | 100/6 | | 39 | 36 | 33 | 29 | 26 | 23 | 17 |
| CDL(F)65-20-1 | 11 | 125 | 100/6 | | 46 | 44 | 40 | 36 | 33 | 30 | 24 |
| CDL(F)65-20 | 11 | 125 | 100/6 | | 53 | 51 | 47 | 43 | 40 | 37 | 30 |
| CDL(F)65-30-2 | 15 | 125 | 100/6 | | 66 | 62 | 56 | 50 | 46 | 41 | 32 |
| CDL(F)65-30-1 | 15 | 125 | 100/6 | | 73 | 69 | 63 | 57 | 53 | 48 | 39 |
| CDL(F)65-30 | 18.5 | 125 | 100/10 | | 80 | 76 | 70 | 64 | 60 | 55 | 46 |
| CDL(F)65-40-2 | 18.5 | 125 | 100/10 | | 92 | 87 | 80 | 71 | 66 | 60 | 47 |
| CDL(F)65-40-1 | 22 | 125 | 100/10 | | 100 | 91 | 87 | 78 | 73 | 67 | 54 |
| CDL(F)65-40 | 22 | 125 | 100/10 | | 107 | 101 | 94 | 85 | 80 | 72 | 57 |
| CDL(F)65-50-2 | 30 | 125 | 100/10 | | 121 | 114 | 105 | 95 | 88 | 80 | 64 |
| CDL(F)65-50-1 | 30 | 125 | 100/16 | | 128 | 121 | 112 | 102 | 95 | 87 | 71 |
| CDL(F)65-50 | 30 | 125 | 100/16 | | 136 | 129 | 119 | 109 | 102 | 94 | 78 |
| CDL(F)65-60-2 | 30 | 125 | 100/16 | | 150 | 142 | 131 | 118 | 110 | 101 | 81 |
| CDL(F)65-60-1 | 37 | 125 | 100/16 | | 157 | 149 | 138 | 125 | 117 | 108 | 88 |
| CDL(F)65-60 | 37 | 125 | 100/16 | | 164 | 156 | 145 | 132 | 124 | 115 | 95 |
| CDL(F)65-70-2 | 37 | 125 | 100/16 | | 179 | 169 | 156 | 141 | 132 | 121 | 99 |
| CDL(F)65-70-1 | 37 | 125 | 100/16 | | 186 | 176 | 163 | 148 | 139 | 128 | 106 |
| CDL(F)65-70 | 45 | 125 | 100/16 | | 193 | 183 | 170 | 155 | 146 | 135 | 112 |
| CDL(F)65-80-2 | 45 | 125 | 100/25 | | 207 | 196 | 182 | 164 | 154 | 142 | 116 |
| CDL(F)65-80-1 | 45 | 125 | 100/25 | 215 | 203 | 189 | 171 | 161 | 149 | 123 | |

性能参数选型表

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 50 | 60 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 | 110 |
|---------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)85-10 | 7.5 | 150 | 100/6 | 扬程 H (m) | 25 | 24 | 22 | 21 | 20 | 19 | 16 | 12 |
| CDL(F)85-20-2 | 11 | 150 | 100/6 | | 41 | 39 | 36 | 32 | 30 | 28 | 22 | 15 |
| CDL(F)85-20 | 15 | 150 | 100/6 | | 53 | 50 | 47 | 44 | 41 | 40 | 36 | 30 |
| CDL(F)85-30-2 | 18.5 | 150 | 100/6 | | 68 | 65 | 60 | 55 | 52 | 49 | 41 | 32 |
| CDL(F)85-30 | 22 | 150 | 100/10 | | 81 | 77 | 72 | 67 | 64 | 62 | 55 | 48 |
| CDL(F)85-40-2 | 30 | 150 | 100/10 | | 98 | 93 | 87 | 80 | 75 | 72 | 62 | 50 |
| CDL(F)85-40 | 30 | 150 | 100/10 | | 110 | 105 | 100 | 92 | 86 | 84 | 76 | 66 |
| CDL(F)85-50-2 | 37 | 150 | 100/16 | | 126 | 120 | 113 | 104 | 98 | 93 | 81 | 68 |
| CDL(F)85-50 | 37 | 150 | 100/16 | | 139 | 131 | 124 | 115 | 110 | 106 | 94 | 83 |
| CDL(F)85-60-2 | 45 | 150 | 100/16 | | 155 | 148 | 139 | 129 | 122 | 117 | 102 | 86 |
| CDL(F)85-60 | 45 | 150 | 100/16 | | 168 | 160 | 150 | 141 | 134 | 130 | 117 | 103 |

性能参数选型表

● DQCB-Q-H-3系列

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 1 | 1.2 | 1.6 | 2 | 2.4 | 2.8 | 3.2 | 3.5 |
|------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)2-3 | 0.37 | 65 | 50/6 | 扬程 H (m) | 27 | 26 | 24 | 22 | 20 | 18 | 15 | 12 |
| CDL(F)2-4 | 0.55 | 65 | 50/6 | | 36 | 35 | 33 | 30 | 26 | 24 | 20 | 16 |
| CDL(F)2-5 | 0.55 | 65 | 50/6 | | 45 | 43 | 40 | 37 | 33 | 30 | 24 | 20 |
| CDL(F)2-6 | 0.75 | 65 | 50/6 | | 53 | 52 | 50 | 45 | 40 | 36 | 30 | 24 |
| CDL(F)2-7 | 0.75 | 65 | 50/6 | | 63 | 61 | 57 | 52 | 47 | 41 | 35 | 28 |
| CDL(F)2-9 | 1.1 | 65 | 50/10 | | 80 | 78 | 73 | 67 | 61 | 54 | 45 | 37 |
| CDL(F)2-11 | 1.1 | 65 | 50/10 | | 98 | 95 | 89 | 82 | 73 | 64 | 54 | 44 |
| CDL(F)2-13 | 1.5 | 65 | 50/16 | | 116 | 114 | 106 | 98 | 89 | 78 | 65 | 52 |
| CDL(F)2-15 | 1.5 | 65 | 50/16 | | 134 | 130 | 123 | 112 | 100 | 90 | 73 | 60 |
| CDL(F)2-18 | 2.2 | 65 | 50/16 | | 161 | 157 | 148 | 136 | 121 | 108 | 91 | 76 |
| CDL(F)2-22 | 2.2 | 65 | 50/25 | | 197 | 192 | 180 | 165 | 148 | 130 | 110 | 90 |
| CDL(F)2-26 | 3.0 | 65 | 50/25 | | 232 | 228 | 214 | 198 | 179 | 158 | 130 | 110 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 1.5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CDL(F)4-3 | 0.55 | 65 | 50/6 | 扬程 H (m) | 28 | 27 | 26 | 24 | 20 | 18 | 13 | 10 |
| CDL(F)4-4 | 0.75 | 65 | 50/6 | | 38 | 36 | 34 | 32 | 27 | 24 | 19 | 13 |
| CDL(F)4-5 | 1.1 | 65 | 50/6 | | 47 | 45 | 43 | 40 | 34 | 31 | 23 | 17 |
| CDL(F)4-6 | 1.1 | 65 | 50/6 | | 56 | 54 | 52 | 48 | 41 | 37 | 28 | 20 |
| CDL(F)4-7 | 1.5 | 65 | 50/10 | | 66 | 63 | 61 | 56 | 48 | 43 | 33 | 24 |
| CDL(F)4-8 | 1.5 | 65 | 50/10 | | 74 | 72 | 70 | 64 | 55 | 50 | 38 | 27 |
| CDL(F)4-10 | 2.2 | 65 | 50/10 | | 96 | 90 | 87 | 81 | 71 | 62 | 48 | 34 |
| CDL(F)4-12 | 2.2 | 65 | 50/16 | | 114 | 108 | 104 | 95 | 85 | 75 | 58 | 41 |
| CDL(F)4-14 | 3.0 | 65 | 50/16 | | 136 | 126 | 122 | 112 | 101 | 89 | 68 | 48 |
| CDL(F)4-16 | 3.0 | 65 | 50/16 | | 152 | 144 | 140 | 129 | 115 | 101 | 78 | 55 |
| CDL(F)4-19 | 4.0 | 65 | 50/25 | | 183 | 171 | 168 | 153 | 137 | 122 | 93 | 67 |
| CDL(F)4-22 | 4.0 | 65 | 50/25 | | 211 | 200 | 192 | 178 | 160 | 138 | 103 | 79 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)8-3 | 1.1 | 65 | 80/6 | 扬程 H (m) | 30 | 29.5 | 28.5 | 27 | 25 | 24 | 21 | 19 |
| CDL(F)8-4 | 1.5 | 65 | 80/6 | | 41 | 39.5 | 38 | 36 | 34 | 32 | 28 | 26 |
| CDL(F)8-5 | 2.2 | 65 | 80/6 | | 52 | 50 | 48 | 45 | 42 | 40 | 36 | 32 |
| CDL(F)8-6 | 2.2 | 65 | 80/6 | | 62 | 60 | 57 | 54 | 51 | 48 | 43 | 39 |
| CDL(F)8-8 | 3.0 | 65 | 80/10 | | 83 | 80 | 77 | 73 | 69 | 65 | 58 | 52 |
| CDL(F)8-10 | 4.0 | 65 | 80/16 | | 104 | 100 | 97 | 92 | 87 | 81 | 73 | 65 |
| CDL(F)8-12 | 4.0 | 65 | 80/16 | | 124 | 120 | 116 | 111 | 104 | 92 | 87 | 78 |
| CDL(F)8-14 | 5.5 | 65 | 80/16 | | 145 | 141 | 136 | 130 | 122 | 113 | 102 | 92 |
| CDL(F)8-16 | 5.5 | 65 | 80/16 | | 166 | 161 | 156 | 148 | 139 | 130 | 118 | 106 |
| CDL(F)8-18 | 7.5 | 65 | 80/25 | | 187 | 182 | 175 | 167 | 157 | 146 | 134 | 120 |
| CDL(F)8-20 | 7.5 | 65 | 80/25 | | 208 | 202 | 195 | 186 | 175 | 163 | 150 | 135 |

性能参数选型表

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| CDL(F)12-3 | 2.2 | 80 | 100/6 | 扬程 H (m) | 35.5 | 35 | 34 | 33 | 31.5 | 30 | 28 | 26 | 23.5 | 21 |
| CDL(F)12-4 | 3.0 | 80 | 100/6 | | 47 | 46 | 45 | 44 | 42 | 40 | 37 | 34 | 31 | 28 |
| CDL(F)12-5 | 3.0 | 80 | 100/6 | | 59.5 | 58 | 56.5 | 55 | 52.5 | 50 | 46.5 | 43 | 39 | 35 |
| CDL(F)12-6 | 4.0 | 80 | 100/10 | | 71.5 | 70 | 68 | 66 | 63 | 60 | 56 | 52 | 47 | 42 |
| CDL(F)12-7 | 5.5 | 80 | 100/10 | | 83.5 | 82 | 79.5 | 77 | 73.5 | 70 | 65.5 | 61 | 55 | 49 |
| CDL(F)12-8 | 5.5 | 80 | 100/10 | | 95.5 | 94 | 91 | 88 | 84 | 80 | 75 | 70 | 63 | 56 |
| CDL(F)12-9 | 5.5 | 80 | 100/16 | | 108 | 106 | 103 | 100 | 95.5 | 91 | 85 | 79 | 71.5 | 64 |
| CDL(F)12-10 | 7.5 | 80 | 100/16 | | 120 | 118 | 114.5 | 111 | 106 | 101 | 94.5 | 88 | 80 | 72 |
| CDL(F)12-12 | 7.5 | 80 | 100/16 | | 143.5 | 141 | 137 | 133 | 127 | 121 | 113.5 | 106 | 96 | 86 |
| CDL(F)12-14 | 11 | 80 | 100/16 | | 168 | 165 | 160 | 155 | 148 | 141 | 132.5 | 124 | 112 | 100 |
| CDL(F)12-16 | 11 | 80 | 100/25 | | 192.5 | 189 | 183.5 | 178 | 170 | 162 | 152 | 142 | 128.5 | 115 |
| CDL(F)12-18 | 11 | 80 | 100/25 | | 217 | 213 | 207.5 | 202 | 192.5 | 183 | 171.5 | 160 | 145 | 130 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 24 |
|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)16-2 | 1.1 | 65 | 80/6 | 扬程 H (m) | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 | 21 | 19 | 16 |
| CDL(F)16-3 | 3.0 | 65 | 80/6 | | 40 | 40 | 38 | 37 | 34 | 32 | 26 | 25 |
| CDL(F)16-4 | 4.0 | 65 | 80/6 | | 54 | 53 | 52 | 49 | 46 | 43 | 38 | 34 |
| CDL(F)16-5 | 5.5 | 65 | 80/10 | | 68 | 67 | 65 | 62 | 58 | 54 | 48 | 43 |
| CDL(F)16-6 | 5.5 | 65 | 80/10 | | 82 | 80 | 78 | 74 | 70 | 64 | 58 | 52 |
| CDL(F)16-7 | 7.5 | 65 | 80/10 | | 96 | 95 | 91 | 87 | 82 | 78 | 68 | 61 |
| CDL(F)16-8 | 7.5 | 65 | 80/16 | | 110 | 108 | 104 | 99 | 94 | 86 | 77 | 70 |
| CDL(F)16-10 | 11 | 65 | 80/16 | | 138 | 141 | 136 | 130 | 122 | 113 | 102 | 92 |
| CDL(F)16-12 | 11 | 65 | 80/16 | | 188 | 161 | 156 | 148 | 139 | 130 | 118 | 106 |
| CDL(F)16-14 | 15 | 65 | 80/25 | | 194 | 190 | 184 | 175 | 166 | 152 | 136 | 122 |
| CDL(F)16-16 | 15 | 65 | 80/25 | | 222 | 217 | 210 | 200 | 189 | 174 | 156 | 140 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)20-2 | 2.2 | 100 | 100/6 | 扬程 H (m) | 27 | 26.5 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 20 | 18 | 15 |
| CDL(F)20-3 | 4.0 | 100 | 100/6 | | 40 | 39.5 | 39 | 38 | 37 | 35 | 33 | 30 | 27 | 24 |
| CDL(F)20-4 | 5.5 | 100 | 100/6 | | 54 | 53 | 52 | 51 | 49 | 47 | 44 | 41 | 37 | 33 |
| CDL(F)20-5 | 5.5 | 100 | 100/10 | | 67 | 66 | 64 | 62 | 60 | 58 | 55 | 50 | 45 | 40 |
| CDL(F)20-6 | 7.5 | 100 | 100/10 | | 81 | 79 | 77 | 75 | 73 | 70 | 66 | 61 | 55 | 49 |
| CDL(F)20-7 | 7.5 | 100 | 100/10 | | 95 | 93 | 91 | 89 | 86 | 82 | 77 | 71 | 65 | 58 |
| CDL(F)20-8 | 11 | 100 | 100/16 | | 109 | 107 | 105 | 102 | 99 | 94 | 89 | 82 | 75 | 67 |
| CDL(F)20-10 | 11 | 100 | 100/16 | | 136 | 134 | 131 | 128 | 124 | 118 | 111 | 103 | 95 | 85 |
| CDL(F)20-12 | 15 | 100 | 100/16 | | 164 | 162 | 158 | 154 | 149 | 142 | 133 | 124 | 114 | 102 |
| CDL(F)20-14 | 15 | 100 | 100/25 | | 192 | 189 | 185 | 180 | 174 | 166 | 156 | 145 | 133 | 119 |
| CDL(F)20-17 | 18.5 | 100 | 100/25 | | 234 | 230 | 225 | 219 | 212 | 202 | 190 | 177 | 162 | 145 |

性能参数选型表

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m ³ /h) | 16 | 20 | 24 | 26 | 32 | 36 | 40 |
|----------------|-----------|---------|-------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)32-20-2 | 3.0 | 125 | 100/6 | 扬程 H (m) | 29 | 28 | 26 | 23 | 20 | 16 | 11 |
| CDL(F)32-20 | 4.0 | 125 | 100/6 | | 36 | 34 | 32 | 29 | 27 | 23 | 18 |
| CDL(F)32-30-2 | 5.5 | 125 | 100/6 | | 47 | 44 | 41 | 38 | 33 | 28 | 21 |
| CDL(F)32-30 | 5.5 | 125 | 100/6 | | 54 | 51 | 48 | 44 | 40 | 35 | 27 |
| CDL(F)32-40-2 | 7.5 | 125 | 100/6 | | 65 | 62 | 58 | 53 | 46 | 40 | 30 |
| CDL(F)32-40 | 7.5 | 125 | 100/6 | | 72 | 69 | 65 | 59 | 53 | 47 | 37 |
| CDL(F)32-50-2 | 11 | 125 | 100/10 | | 83 | 79 | 74 | 68 | 60 | 52 | 41 |
| CDL(F)32-50 | 11 | 125 | 100/10 | | 90 | 86 | 81 | 74 | 67 | 59 | 47 |
| CDL(F)32-60-2 | 11 | 125 | 100/10 | | 101 | 97 | 90 | 83 | 74 | 65 | 51 |
| CDL(F)32-60 | 11 | 125 | 100/10 | | 108 | 104 | 97 | 90 | 81 | 72 | 57 |
| CDL(F)32-70-2 | 15 | 125 | 100/10 | | 119 | 114 | 107 | 98 | 88 | 78 | 60 |
| CDL(F)32-70 | 15 | 125 | 100/16 | | 126 | 121 | 113 | 105 | 95 | 85 | 67 |
| CDL(F)32-80-2 | 15 | 125 | 100/16 | | 136 | 131 | 123 | 114 | 102 | 90 | 71 |
| CDL(F)32-80 | 15 | 125 | 100/16 | | 144 | 138 | 130 | 120 | 109 | 97 | 77 |
| CDL(F)32-90-2 | 18.5 | 125 | 100/16 | | 154 | 148 | 140 | 129 | 117 | 103 | 82 |
| CDL(F)32-90 | 18.5 | 125 | 100/16 | | 162 | 156 | 147 | 136 | 124 | 109 | 88 |
| CDL(F)32-100-2 | 18.5 | 125 | 100/16 | | 175 | 166 | 157 | 146 | 131 | 115 | 91 |
| CDL(F)32-100 | 18.5 | 125 | 100/16 | | 182 | 173 | 164 | 152 | 138 | 122 | 98 |
| CDL(F)32-110-2 | 22 | 125 | 100/16 | | 193 | 184 | 173 | 164 | 146 | 128 | 102 |
| CDL(F)32-110 | 22 | 125 | 100/25 | | 200 | 191 | 180 | 168 | 153 | 135 | 109 |
| CDL(F)32-120-2 | 22 | 125 | 100/25 | 211 | 201 | 189 | 178 | 160 | 140 | 113 | |
| CDL(F)32-120 | 22 | 125 | 100/25 | 218 | 208 | 196 | 184 | 167 | 147 | 120 | |
| CDL(F)32-130-2 | 30 | 125 | 100/25 | 230 | 218 | 206 | 193 | 174 | 153 | 124 | |
| CDL(F)32-130 | 30 | 125 | 100/25 | 237 | 225 | 213 | 200 | 181 | 160 | 131 | |
| CDL(F)32-140-2 | 30 | 125 | 100/25 | 247 | 235 | 222 | 210 | 189 | 165 | 135 | |
| CDL(F)32-140 | 30 | 125 | 100/25 | 242 | 242 | 229 | 216 | 196 | 172 | 142 | |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m ³ /h) | 25 | 30 | 35 | 40 | 42 | 45 | 50 | 55 |
|---------------|-----------|---------|-------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| CDL(F)42-10 | 4.0 | 150 | 200/6 | 扬程 H (m) | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 16 |
| CDL(F)42-20-2 | 5.5 | 150 | 200/6 | | 40 | 38 | 36 | 33 | 32 | 30 | 27 | 23 |
| CDL(F)42-20 | 7.5 | 150 | 200/6 | | 48 | 46 | 44 | 42 | 41 | 39 | 35 | 31 |
| CDL(F)42-30-2 | 11 | 150 | 200/6 | | 63 | 61 | 58 | 54 | 52 | 50 | 44 | 38 |
| CDL(F)42-30 | 11 | 150 | 200/10 | | 71 | 69 | 66 | 63 | 61 | 58 | 53 | 47 |
| CDL(F)42-40-2 | 15 | 150 | 200/10 | | 87 | 84 | 80 | 75 | 73 | 69 | 62 | 54 |
| CDL(F)42-40 | 15 | 150 | 200/10 | | 95 | 92 | 88 | 84 | 81 | 78 | 71 | 62 |
| CDL(F)42-50-2 | 8.5 | 150 | 200/16 | | 111 | 107 | 102 | 96 | 93 | 88 | 80 | 69 |
| CDL(F)42-50 | 18.5 | 150 | 200/16 | | 119 | 115 | 110 | 105 | 101 | 97 | 88 | 78 |
| CDL(F)42-60-2 | 22 | 150 | 200/16 | | 135 | 130 | 124 | 117 | 113 | 108 | 97 | 85 |

性能参数选型表

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m ³ /h) | 25 | 30 | 35 | 40 | 42 | 45 | 50 | 55 |
|----------------|-----------|---------|-------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)42-60 | 22 | 100 | 100/16 | 扬程 H (m) | 143 | 138 | 132 | 125 | 122 | 116 | 106 | 93 |
| CDL(F)42-70-2 | 30 | 100 | 100/16 | | 158 | 152 | 146 | 138 | 134 | 127 | 115 | 100 |
| CDL(F)42-70 | 30 | 100 | 100/16 | | 166 | 161 | 154 | 146 | 142 | 135 | 124 | 109 |
| CDL(F)42-80-2 | 30 | 100 | 100/20 | | 182 | 175 | 168 | 159 | 154 | 146 | 133 | 116 |
| CDL(F)42-80 | 30 | 100 | 100/20 | | 190 | 184 | 176 | 167 | 162 | 154 | 141 | 124 |
| CDL(F)42-90-2 | 30 | 100 | 100/20 | | 205 | 198 | 190 | 180 | 174 | 166 | 150 | 132 |
| CDL(F)42-90 | 37 | 100 | 100/20 | | 214 | 207 | 198 | 188 | 183 | 174 | 159 | 140 |
| CDL(F)42-100-2 | 37 | 100 | 100/20 | | 230 | 221 | 212 | 200 | 194 | 185 | 168 | 147 |
| CDL(F)42-100 | 37 | 100 | 100/20 | | 238 | 230 | 220 | 209 | 203 | 193 | 177 | 155 |
| CDL(F)42-110-2 | 45 | 100 | 100/20 | | 255 | 246 | 236 | 223 | 217 | 206 | 188 | 165 |
| CDL(F)42-110 | 45 | 100 | 100/25 | | 263 | 255 | 244 | 232 | 225 | 214 | 196 | 173 |
| CDL(F)42-120-2 | 45 | 100 | 100/25 | | 280 | 270 | 259 | 245 | 238 | 226 | 206 | 181 |
| CDL(F)42-120 | 45 | 100 | 100/25 | | 289 | 280 | 268 | 255 | 247 | 236 | 216 | 190 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m ³ /h) | 30 | 40 | 50 | 60 | 65 | 70 | 80 |
|---------------|-----------|---------|-------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)65-10 | 5.5 | 200 | 200/6 | 扬程 H (m) | 27 | 28 | 23 | 21 | 20 | 18 | 15 |
| CDL(F)65-20-2 | 7.5 | 200 | 200/6 | | 39 | 36 | 33 | 29 | 26 | 23 | 17 |
| CDL(F)65-20-1 | 11 | 200 | 200/6 | | 46 | 44 | 40 | 36 | 33 | 30 | 24 |
| CDL(F)65-20 | 11 | 200 | 200/6 | | 53 | 51 | 47 | 43 | 40 | 37 | 30 |
| CDL(F)65-30-2 | 15 | 200 | 200/6 | | 66 | 62 | 56 | 50 | 46 | 41 | 32 |
| CDL(F)65-30-1 | 15 | 200 | 200/6 | | 73 | 69 | 63 | 57 | 53 | 48 | 39 |
| CDL(F)65-30 | 18.5 | 200 | 200/10 | | 80 | 76 | 70 | 64 | 60 | 55 | 46 |
| CDL(F)65-40-2 | 18.5 | 200 | 200/10 | | 92 | 87 | 80 | 71 | 66 | 60 | 47 |
| CDL(F)65-40-1 | 22 | 200 | 200/10 | | 100 | 91 | 87 | 78 | 73 | 67 | 54 |
| CDL(F)65-40 | 22 | 200 | 200/10 | | 107 | 101 | 94 | 85 | 80 | 72 | 57 |
| CDL(F)65-50-2 | 30 | 200 | 200/10 | | 121 | 114 | 105 | 95 | 88 | 80 | 64 |
| CDL(F)65-50-1 | 30 | 200 | 200/16 | | 128 | 121 | 112 | 102 | 95 | 87 | 71 |
| CDL(F)65-50 | 30 | 200 | 200/16 | | 136 | 129 | 119 | 109 | 102 | 94 | 78 |
| CDL(F)65-60-2 | 30 | 200 | 200/16 | | 150 | 142 | 131 | 118 | 110 | 101 | 81 |
| CDL(F)65-60-1 | 37 | 200 | 200/16 | | 157 | 149 | 138 | 125 | 117 | 108 | 88 |
| CDL(F)65-60 | 37 | 200 | 200/16 | | 164 | 156 | 145 | 132 | 124 | 115 | 95 |
| CDL(F)65-70-2 | 37 | 200 | 200/16 | | 179 | 169 | 156 | 141 | 132 | 121 | 99 |
| CDL(F)65-70-1 | 37 | 200 | 200/16 | | 186 | 176 | 163 | 148 | 139 | 128 | 106 |
| CDL(F)65-70 | 45 | 200 | 200/16 | 193 | 183 | 170 | 155 | 146 | 135 | 112 | |
| CDL(F)65-80-2 | 45 | 200 | 200/25 | 207 | 196 | 182 | 164 | 154 | 142 | 116 | |
| CDL(F)65-80-1 | 45 | 200 | 200/25 | 215 | 203 | 189 | 171 | 161 | 149 | 123 | |

性能参数选型表

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 50 | 60 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 | 110 |
|---------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)85-10 | 7.5 | 200 | 200/6 | 扬程 H (m) | 25 | 24 | 22 | 21 | 20 | 19 | 16 | 12 |
| CDL(F)85-20-2 | 11 | 200 | 200/6 | | 41 | 39 | 36 | 32 | 30 | 28 | 22 | 15 |
| CDL(F)85-20 | 15 | 200 | 200/6 | | 53 | 50 | 47 | 44 | 41 | 40 | 36 | 30 |
| CDL(F)85-30-2 | 18.5 | 200 | 200/6 | | 68 | 65 | 60 | 55 | 52 | 49 | 41 | 32 |
| CDL(F)85-30 | 22 | 200 | 200/10 | | 81 | 77 | 72 | 67 | 64 | 62 | 55 | 48 |
| CDL(F)85-40-2 | 30 | 200 | 200/10 | | 98 | 93 | 87 | 80 | 75 | 72 | 62 | 50 |
| CDL(F)85-40 | 30 | 200 | 200/10 | | 110 | 105 | 100 | 92 | 86 | 84 | 76 | 66 |
| CDL(F)85-50-2 | 37 | 200 | 200/16 | | 126 | 120 | 113 | 104 | 98 | 93 | 81 | 68 |
| CDL(F)85-50 | 37 | 200 | 200/16 | | 139 | 131 | 124 | 115 | 110 | 106 | 94 | 83 |
| CDL(F)85-60-2 | 45 | 200 | 200/16 | | 155 | 148 | 139 | 129 | 122 | 117 | 102 | 86 |
| CDL(F)85-60 | 45 | 200 | 200/16 | | 168 | 160 | 150 | 141 | 134 | 130 | 117 | 103 |

性能参数选型表

● DQCB-Q-H-4系列

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 1 | 1.2 | 1.6 | 2 | 2.4 | 2.8 | 3.2 | 3.5 |
|------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)2-3 | 0.37 | 65 | 50/6 | 扬程 H (m) | 27 | 26 | 24 | 22 | 20 | 18 | 15 | 12 |
| CDL(F)2-4 | 0.55 | 65 | 50/6 | | 36 | 35 | 33 | 30 | 26 | 24 | 20 | 16 |
| CDL(F)2-5 | 0.55 | 65 | 50/6 | | 45 | 43 | 40 | 37 | 33 | 30 | 24 | 20 |
| CDL(F)2-6 | 0.75 | 65 | 50/6 | | 53 | 52 | 50 | 45 | 24 | 36 | 30 | 24 |
| CDL(F)2-7 | 0.75 | 65 | 50/6 | | 63 | 61 | 57 | 52 | 47 | 41 | 35 | 28 |
| CDL(F)2-9 | 1.1 | 65 | 50/10 | | 80 | 78 | 73 | 67 | 61 | 54 | 45 | 37 |
| CDL(F)2-11 | 1.1 | 65 | 50/10 | | 98 | 95 | 89 | 82 | 73 | 64 | 54 | 44 |
| CDL(F)2-13 | 1.5 | 65 | 50/16 | | 116 | 114 | 106 | 98 | 89 | 78 | 65 | 52 |
| CDL(F)2-15 | 1.5 | 65 | 50/16 | | 134 | 130 | 123 | 112 | 100 | 90 | 73 | 60 |
| CDL(F)2-18 | 2.2 | 65 | 50/16 | | 161 | 157 | 148 | 136 | 121 | 108 | 91 | 76 |
| CDL(F)2-22 | 2.2 | 65 | 50/25 | | 197 | 192 | 180 | 165 | 148 | 130 | 110 | 90 |
| CDL(F)2-26 | 3.0 | 65 | 50/25 | | 232 | 228 | 214 | 198 | 179 | 158 | 130 | 110 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 1.5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CDL(F)4-3 | 0.55 | 65 | 50/6 | 扬程 H (m) | 28 | 27 | 26 | 24 | 20 | 18 | 13 | 10 |
| CDL(F)4-4 | 0.75 | 65 | 50/6 | | 38 | 36 | 34 | 30 | 27 | 24 | 19 | 13 |
| CDL(F)4-5 | 1.1 | 65 | 50/6 | | 47 | 45 | 43 | 40 | 34 | 31 | 23 | 17 |
| CDL(F)4-6 | 1.1 | 65 | 50/6 | | 56 | 54 | 52 | 48 | 41 | 37 | 28 | 20 |
| CDL(F)4-7 | 1.5 | 65 | 50/10 | | 66 | 63 | 61 | 56 | 48 | 43 | 33 | 24 |
| CDL(F)4-8 | 1.5 | 65 | 50/10 | | 74 | 72 | 70 | 64 | 55 | 50 | 38 | 27 |
| CDL(F)4-10 | 2.2 | 65 | 50/10 | | 96 | 90 | 87 | 81 | 71 | 62 | 48 | 34 |
| CDL(F)4-12 | 2.2 | 65 | 50/16 | | 114 | 108 | 104 | 95 | 85 | 75 | 58 | 41 |
| CDL(F)4-14 | 3.0 | 65 | 50/16 | | 136 | 126 | 122 | 112 | 100 | 89 | 68 | 48 |
| CDL(F)4-16 | 3.0 | 65 | 50/16 | | 152 | 144 | 140 | 129 | 115 | 101 | 78 | 55 |
| CDL(F)4-19 | 4.0 | 65 | 50/25 | | 183 | 171 | 168 | 153 | 137 | 122 | 93 | 67 |
| CDL(F)4-22 | 4.0 | 65 | 50/25 | | 211 | 200 | 192 | 178 | 160 | 138 | 103 | 79 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)8-3 | 1.1 | 80 | 100/6 | 扬程 H (m) | 30 | 29.5 | 28.5 | 27 | 25 | 24 | 21 | 19 |
| CDL(F)8-4 | 1.5 | 80 | 100/6 | | 41 | 39.5 | 38 | 36 | 34 | 32 | 28 | 26 |
| CDL(F)8-5 | 2.2 | 80 | 100/6 | | 52 | 50 | 48 | 45 | 42 | 40 | 36 | 32 |
| CDL(F)8-6 | 2.2 | 80 | 100/6 | | 62 | 60 | 57 | 54 | 51 | 48 | 43 | 39 |
| CDL(F)8-8 | 3.0 | 80 | 100/10 | | 83 | 80 | 77 | 73 | 69 | 65 | 58 | 52 |
| CDL(F)8-10 | 4.0 | 80 | 100/16 | | 104 | 100 | 97 | 92 | 87 | 81 | 73 | 65 |
| CDL(F)8-12 | 4.0 | 80 | 100/16 | | 124 | 120 | 116 | 111 | 104 | 92 | 87 | 78 |
| CDL(F)8-14 | 5.5 | 80 | 100/16 | | 145 | 141 | 136 | 130 | 122 | 113 | 102 | 92 |
| CDL(F)8-16 | 5.5 | 80 | 100/16 | | 166 | 161 | 156 | 148 | 139 | 130 | 118 | 106 |
| CDL(F)8-18 | 7.5 | 80 | 100/25 | | 187 | 182 | 175 | 167 | 157 | 146 | 134 | 120 |
| CDL(F)8-20 | 7.5 | 80 | 100/25 | | 208 | 202 | 195 | 186 | 175 | 163 | 150 | 135 |

性能参数选型表

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|
| CDL(F)12-3 | 2.2 | 100 | 100/6 | 扬程 H (m) | 35.5 | 35 | 34 | 33 | 31.5 | 30 | 28 | 26 | 23.5 | 21 |
| CDL(F)12-4 | 3.0 | 100 | 100/6 | | 47 | 46 | 45 | 44 | 42 | 40 | 37 | 34 | 31 | 28 |
| CDL(F)12-5 | 3.0 | 100 | 100/6 | | 59.5 | 58 | 56.5 | 55 | 52.5 | 50 | 46.5 | 43 | 39 | 35 |
| CDL(F)12-6 | 4.0 | 100 | 100/10 | | 71.5 | 70 | 68 | 66 | 63 | 60 | 56 | 52 | 47 | 42 |
| CDL(F)12-7 | 5.5 | 100 | 100/10 | | 83.5 | 82 | 79.5 | 77 | 73.5 | 70 | 65.5 | 61 | 55 | 49 |
| CDL(F)12-8 | 5.5 | 100 | 100/10 | | 95.5 | 94 | 91 | 88 | 84 | 80 | 75 | 70 | 63 | 56 |
| CDL(F)12-9 | 5.5 | 100 | 100/16 | | 108 | 106 | 103 | 100 | 95.5 | 91 | 85 | 79 | 71.5 | 64 |
| CDL(F)12-10 | 7.5 | 100 | 100/16 | | 120 | 118 | 114.5 | 111 | 106 | 101 | 94.5 | 88 | 80 | 72 |
| CDL(F)12-12 | 7.5 | 100 | 100/16 | | 143.5 | 141 | 137 | 133 | 127 | 121 | 113.5 | 106 | 96 | 86 |
| CDL(F)12-14 | 11 | 100 | 100/16 | | 168 | 165 | 160 | 155 | 148 | 141 | 132.5 | 124 | 112 | 100 |
| CDL(F)12-16 | 11 | 100 | 100/25 | | 192.5 | 189 | 183.5 | 178 | 170 | 162 | 152 | 142 | 128.5 | 115 |
| CDL(F)12-18 | 11 | 100 | 100/25 | | 217 | 213 | 207.5 | 202 | 192.5 | 171.5 | 171.5 | 160 | 145 | 130 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 24 |
|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)16-2 | 1.1 | 100 | 100/6 | 扬程 H (m) | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 | 21 | 19 | 16 |
| CDL(F)16-3 | 3.0 | 100 | 100/6 | | 40 | 40 | 38 | 37 | 34 | 32 | 26 | 25 |
| CDL(F)16-4 | 4.0 | 100 | 100/6 | | 54 | 53 | 52 | 49 | 46 | 43 | 38 | 34 |
| CDL(F)16-5 | 5.5 | 100 | 100/10 | | 68 | 67 | 65 | 62 | 58 | 54 | 48 | 43 |
| CDL(F)16-6 | 5.5 | 100 | 100/10 | | 82 | 80 | 78 | 74 | 70 | 64 | 58 | 52 |
| CDL(F)16-7 | 7.5 | 100 | 100/10 | | 96 | 95 | 91 | 87 | 82 | 78 | 68 | 61 |
| CDL(F)16-8 | 7.5 | 100 | 100/16 | | 110 | 108 | 104 | 99 | 94 | 86 | 77 | 70 |
| CDL(F)16-10 | 11 | 100 | 100/16 | | 138 | 141 | 136 | 130 | 122 | 113 | 102 | 92 |
| CDL(F)16-12 | 11 | 100 | 100/16 | | 188 | 161 | 156 | 148 | 139 | 130 | 118 | 106 |
| CDL(F)16-14 | 15 | 100 | 100/25 | | 194 | 190 | 184 | 175 | 166 | 152 | 136 | 122 |
| CDL(F)16-16 | 15 | 100 | 100/25 | | 222 | 217 | 210 | 200 | 189 | 174 | 156 | 140 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)20-2 | 2.2 | 125 | 100/6 | 扬程 H (m) | 27 | 26.5 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 20 | 18 | 15 |
| CDL(F)20-3 | 4.0 | 125 | 100/6 | | 40 | 39.5 | 39 | 38 | 37 | 35 | 33 | 30 | 27 | 24 |
| CDL(F)20-4 | 5.5 | 125 | 100/6 | | 54 | 53 | 52 | 51 | 49 | 47 | 44 | 41 | 37 | 33 |
| CDL(F)20-5 | 5.5 | 125 | 100/10 | | 67 | 66 | 64 | 62 | 60 | 58 | 55 | 50 | 45 | 40 |
| CDL(F)20-6 | 7.5 | 125 | 100/10 | | 81 | 79 | 77 | 75 | 73 | 70 | 66 | 61 | 55 | 49 |
| CDL(F)20-7 | 7.5 | 125 | 100/10 | | 95 | 93 | 91 | 89 | 86 | 82 | 77 | 71 | 65 | 58 |
| CDL(F)20-8 | 11 | 125 | 100/16 | | 109 | 107 | 105 | 102 | 99 | 94 | 89 | 82 | 75 | 67 |
| CDL(F)20-10 | 11 | 125 | 100/16 | | 136 | 134 | 131 | 128 | 124 | 118 | 111 | 103 | 95 | 85 |
| CDL(F)20-12 | 15 | 125 | 100/16 | | 164 | 162 | 158 | 154 | 149 | 142 | 133 | 124 | 114 | 102 |
| CDL(F)20-14 | 15 | 125 | 100/25 | | 192 | 189 | 185 | 180 | 174 | 166 | 156 | 145 | 133 | 119 |
| CDL(F)20-17 | 18.5 | 125 | 100/25 | | 234 | 230 | 225 | 219 | 212 | 202 | 190 | 177 | 162 | 145 |

性能参数选型表

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 16 | 20 | 24 | 26 | 32 | 36 | 40 |
|----------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)32-20-2 | 3.0 | 150 | 200/6 | 扬程 H (m) | 29 | 28 | 26 | 23 | 20 | 16 | 11 |
| CDL(F)32-20 | 4.0 | 150 | 200/6 | | 36 | 34 | 32 | 29 | 27 | 23 | 18 |
| CDL(F)32-30-2 | 5.5 | 150 | 200/6 | | 47 | 44 | 41 | 38 | 33 | 28 | 21 |
| CDL(F)32-30 | 5.5 | 150 | 200/6 | | 54 | 51 | 48 | 44 | 40 | 35 | 27 |
| CDL(F)32-40-2 | 7.5 | 150 | 200/6 | | 65 | 62 | 58 | 53 | 46 | 40 | 30 |
| CDL(F)32-40 | 7.5 | 150 | 200/6 | | 72 | 69 | 65 | 59 | 53 | 47 | 37 |
| CDL(F)32-50-2 | 11 | 150 | 200/10 | | 83 | 79 | 74 | 68 | 60 | 52 | 41 |
| CDL(F)32-50 | 11 | 150 | 200/10 | | 90 | 86 | 81 | 74 | 67 | 59 | 47 |
| CDL(F)32-60-2 | 11 | 150 | 200/10 | | 101 | 97 | 90 | 83 | 74 | 65 | 51 |
| CDL(F)32-60 | 11 | 150 | 200/10 | | 108 | 104 | 97 | 90 | 81 | 72 | 57 |
| CDL(F)32-70-2 | 15 | 150 | 200/10 | | 119 | 114 | 107 | 98 | 88 | 78 | 60 |
| CDL(F)32-70 | 15 | 150 | 200/16 | | 126 | 121 | 113 | 105 | 95 | 85 | 67 |
| CDL(F)32-80-2 | 15 | 150 | 200/16 | | 136 | 131 | 123 | 114 | 102 | 90 | 71 |
| CDL(F)32-80 | 15 | 150 | 200/16 | | 144 | 138 | 130 | 120 | 109 | 97 | 11 |
| CDL(F)32-90-2 | 18.5 | 150 | 200/16 | | 154 | 148 | 140 | 129 | 117 | 103 | 82 |
| CDL(F)32-90 | 18.5 | 150 | 200/16 | | 162 | 156 | 147 | 136 | 124 | 109 | 88 |
| CDL(F)32-100-2 | 18.5 | 150 | 200/16 | | 175 | 166 | 157 | 146 | 131 | 115 | 91 |
| CDL(F)32-100 | 18.5 | 150 | 200/16 | | 182 | 173 | 164 | 152 | 138 | 122 | 98 |
| CDL(F)32-110-2 | 22 | 150 | 200/16 | | 193 | 184 | 173 | 164 | 146 | 128 | 102 |
| CDL(F)32-110 | 22 | 150 | 200/25 | | 200 | 191 | 180 | 168 | 153 | 135 | 109 |
| CDL(F)32-120-2 | 22 | 150 | 200/25 | | 211 | 201 | 189 | 178 | 160 | 140 | 113 |
| CDL(F)32-120 | 22 | 150 | 200/25 | | 218 | 208 | 196 | 184 | 167 | 147 | 120 |
| CDL(F)32-130-2 | 30 | 150 | 200/25 | | 230 | 218 | 206 | 193 | 174 | 153 | 124 |
| CDL(F)32-130 | 30 | 150 | 200/25 | | 237 | 225 | 213 | 200 | 181 | 160 | 131 |
| CDL(F)32-140-2 | 30 | 150 | 200/25 | | 247 | 235 | 222 | 210 | 189 | 165 | 135 |
| CDL(F)32-140 | 30 | 150 | 200/25 | | 242 | 242 | 229 | 216 | 196 | 172 | 142 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m³/h) | 25 | 30 | 35 | 40 | 42 | 45 | 50 | 55 |
|---------------|-----------|---------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| CDL(F)42-10 | 4.0 | 200 | 200/6 | 扬程 H (m) | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 16 |
| CDL(F)42-20-2 | 5.5 | 200 | 200/6 | | 40 | 38 | 36 | 33 | 32 | 30 | 27 | 23 |
| CDL(F)42-20 | 7.5 | 200 | 200/6 | | 48 | 46 | 44 | 42 | 41 | 39 | 35 | 31 |
| CDL(F)42-30-2 | 11 | 200 | 200/6 | | 63 | 61 | 58 | 54 | 52 | 50 | 44 | 38 |
| CDL(F)42-30 | 11 | 200 | 200/10 | | 71 | 69 | 66 | 63 | 61 | 58 | 53 | 47 |
| CDL(F)42-40-2 | 15 | 200 | 200/10 | | 87 | 84 | 80 | 75 | 73 | 69 | 62 | 54 |
| CDL(F)42-40 | 15 | 200 | 200/10 | | 95 | 92 | 88 | 84 | 81 | 78 | 71 | 62 |
| CDL(F)42-50-2 | 8.5 | 200 | 200/16 | | 111 | 107 | 102 | 96 | 93 | 88 | 80 | 69 |
| CDL(F)42-50 | 18.5 | 200 | 200/16 | | 119 | 115 | 110 | 105 | 101 | 97 | 88 | 78 |
| CDL(F)42-60-2 | 22 | 200 | 200/16 | | 135 | 130 | 124 | 117 | 113 | 108 | 97 | 85 |

性能参数选型表

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m ³ /h) | 25 | 30 | 35 | 40 | 42 | 45 | 50 | 55 |
|----------------|-----------|---------|-------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)42-60 | 22 | 200 | 200/16 | 扬程 H (m) | 143 | 138 | 132 | 125 | 122 | 116 | 106 | 93 |
| CDL(F)42-70-2 | 30 | 200 | 200/16 | | 158 | 152 | 146 | 138 | 134 | 127 | 115 | 100 |
| CDL(F)42-70 | 30 | 200 | 200/16 | | 166 | 161 | 154 | 146 | 142 | 135 | 124 | 109 |
| CDL(F)42-80-2 | 30 | 200 | 200/20 | | 182 | 175 | 168 | 159 | 154 | 146 | 133 | 116 |
| CDL(F)42-80 | 30 | 200 | 200/20 | | 190 | 184 | 176 | 167 | 162 | 154 | 141 | 124 |
| CDL(F)42-90-2 | 30 | 200 | 200/20 | | 205 | 198 | 190 | 180 | 174 | 166 | 150 | 132 |
| CDL(F)42-90 | 37 | 200 | 200/20 | | 214 | 207 | 198 | 188 | 183 | 174 | 159 | 140 |
| CDL(F)42-100-2 | 37 | 200 | 200/20 | | 230 | 221 | 212 | 200 | 194 | 185 | 168 | 147 |
| CDL(F)42-100 | 37 | 200 | 200/20 | | 238 | 230 | 220 | 209 | 203 | 193 | 117 | 155 |
| CDL(F)42-110-2 | 45 | 200 | 200/20 | | 255 | 246 | 236 | 223 | 217 | 206 | 188 | 165 |
| CDL(F)42-110 | 45 | 200 | 200/25 | | 263 | 255 | 244 | 232 | 225 | 214 | 196 | 173 |
| CDL(F)42-120-2 | 45 | 200 | 200/25 | | 280 | 270 | 259 | 245 | 238 | 226 | 206 | 181 |
| CDL(F)42-120 | 45 | 200 | 200/25 | | 289 | 280 | 268 | 255 | 247 | 236 | 216 | 190 |

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m ³ /h) | 30 | 40 | 50 | 60 | 65 | 70 | 80 |
|---------------|-----------|---------|-------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)65-10 | 5.5 | 200 | 200/6 | 扬程 H (m) | 27 | 28 | 23 | 21 | 20 | 18 | 15 |
| CDL(F)65-20-2 | 7.5 | 200 | 200/6 | | 39 | 36 | 33 | 29 | 26 | 23 | 17 |
| CDL(F)65-20-1 | 11 | 200 | 200/6 | | 46 | 44 | 40 | 36 | 33 | 30 | 24 |
| CDL(F)65-20 | 11 | 200 | 200/6 | | 53 | 51 | 47 | 43 | 40 | 37 | 30 |
| CDL(F)65-30-2 | 15 | 200 | 200/6 | | 66 | 62 | 56 | 50 | 46 | 41 | 32 |
| CDL(F)65-30-1 | 15 | 200 | 200/6 | | 73 | 69 | 63 | 57 | 53 | 48 | 39 |
| CDL(F)65-30 | 18.5 | 200 | 200/10 | | 80 | 76 | 70 | 64 | 60 | 55 | 46 |
| CDL(F)65-40-2 | 18.5 | 200 | 200/10 | | 92 | 87 | 80 | 71 | 66 | 60 | 47 |
| CDL(F)65-40-1 | 22 | 200 | 200/10 | | 100 | 91 | 87 | 78 | 73 | 67 | 54 |
| CDL(F)65-40 | 22 | 200 | 200/10 | | 107 | 101 | 94 | 85 | 80 | 72 | 57 |
| CDL(F)65-50-2 | 30 | 200 | 200/10 | | 121 | 114 | 105 | 95 | 88 | 80 | 64 |
| CDL(F)65-50-1 | 30 | 200 | 200/16 | | 128 | 121 | 112 | 102 | 95 | 87 | 71 |
| CDL(F)65-50 | 30 | 200 | 200/16 | | 136 | 129 | 119 | 109 | 102 | 94 | 78 |
| CDL(F)65-60-2 | 30 | 200 | 200/16 | | 150 | 142 | 131 | 118 | 110 | 101 | 81 |
| CDL(F)65-60-1 | 37 | 200 | 200/16 | | 157 | 149 | 138 | 125 | 117 | 108 | 88 |
| CDL(F)65-60 | 37 | 200 | 200/16 | | 164 | 156 | 145 | 132 | 124 | 115 | 95 |
| CDL(F)65-70-2 | 37 | 200 | 200/16 | | 179 | 169 | 156 | 141 | 132 | 121 | 99 |
| CDL(F)65-70-1 | 37 | 200 | 200/16 | | 186 | 176 | 163 | 148 | 139 | 128 | 106 |
| CDL(F)65-70 | 45 | 200 | 200/16 | | 193 | 183 | 170 | 155 | 146 | 135 | 112 |
| CDL(F)65-80-2 | 45 | 200 | 200/25 | | 207 | 196 | 182 | 164 | 154 | 142 | 116 |
| CDL(F)65-80-1 | 45 | 200 | 200/25 | 215 | 203 | 189 | 171 | 161 | 149 | 123 | |

性能参数选型表

| 型号 | 单泵功率 (KW) | 进出水管 DN | 气压罐 (L/Bar) | 流量 (m ³ /h) | 50 | 60 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 | 110 |
|---------------|-----------|---------|-------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDL(F)85-10 | 7.5 | 250 | 200/6 | 扬程 H (m) | 25 | 24 | 22 | 21 | 20 | 19 | 16 | 12 |
| CDL(F)85-20-2 | 11 | 250 | 200/6 | | 41 | 39 | 36 | 32 | 30 | 28 | 22 | 15 |
| CDL(F)85-20 | 15 | 250 | 200/6 | | 53 | 50 | 47 | 44 | 41 | 40 | 36 | 30 |
| CDL(F)85-30-2 | 18.5 | 250 | 200/6 | | 68 | 65 | 60 | 55 | 52 | 49 | 41 | 32 |
| CDL(F)85-30 | 22 | 250 | 200/10 | | 81 | 77 | 72 | 67 | 64 | 62 | 55 | 48 |
| CDL(F)85-40-2 | 30 | 250 | 200/10 | | 98 | 93 | 87 | 80 | 75 | 72 | 62 | 50 |
| CDL(F)85-40 | 30 | 250 | 200/10 | | 110 | 105 | 100 | 92 | 86 | 84 | 76 | 66 |
| CDL(F)85-50-2 | 37 | 250 | 200/16 | | 126 | 120 | 113 | 104 | 98 | 93 | 81 | 68 |
| CDL(F)85-50 | 37 | 250 | 200/16 | | 139 | 131 | 124 | 115 | 110 | 106 | 94 | 83 |
| CDL(F)85-60-2 | 45 | 250 | 200/16 | | 155 | 148 | 139 | 129 | 122 | 117 | 102 | 86 |
| CDL(F)85-60 | 45 | 250 | 200/16 | | 168 | 160 | 150 | 141 | 134 | 130 | 117 | 103 |

附录 A

基本术语解释

- ⊙变频调速：由变频器改变电机供电频率，实现对机组的无极调速。
- ⊙定压给水：在给水处理过程中，设备给水压力不随流量变化，始终保持在设定压力允许波动的范围。
- ⊙设定压力：设备运行前，根据给水系统最不利配水点需要设定的压力值。
- ⊙实际压力：设备运行时，由远传压力表（压力传感器）实测的压力值。
- ⊙手动起停：人工操作面板开关起停设备。
- ⊙自动起停：在面板开关处于自动位置，主泵首先启动，在设定压力范围内，当用水量很少时，主泵自动停止进入休眠状态。
- ⊙主泵：主泵是指第一台运行泵以及最后一台关机泵，在交替或循环方式中主泵是动态的，并不特指某台泵
- ⊙备泵：相对主泵而言其它泵称为备泵，当主泵变频固定时，其它泵称为备泵。
- ⊙远程控制：系统起停通过远距离按钮遥控。
- ⊙自动加减泵：当用户用水量增加时，自动加泵。当用户用水量减时，自动减泵。
- ⊙主泵固定，备泵交替运行：主泵固定变频运行。备用泵工频交替运行。
- ⊙变频泵循环工作：每台泵均由变频器启动。变频启动运行后一台泵时，前一台泵切换至工频运行，减泵时按先关原则进行。
- ⊙小流量泵（小泵）：再用水量很小时，为进一步降低功耗、节能用的小泵。并不特指某台泵。
- ⊙互为备用泵：备用泵平时参与交替轮换运行，并不专门把哪台泵作为备用。不论电气或管路系统发生故障一旦造成系统压力下降，就会有新的泵加入运行，这样多泵并联是互为备用的。

附录 B

●最大用水量计算公式：

①每天用水量

$$Q_d = M \cdot q_d / 1000$$

式中：Q_d-每天用水量，m³/每天

M-设计用水人数，人

Q_d-每人每天用水定额，L(升)人·日

②每小时最大用水量

$$Q_h = K_h \cdot Q_d / T$$

式中：Q_h-每小时最大用水量，m³/h

K_h-时变化系数

Q_d-每天用水量，m³/每天

T-每天用水时间，h/每天

●最大用水量计算公式：

$$H = P \cdot 100 / \varrho$$

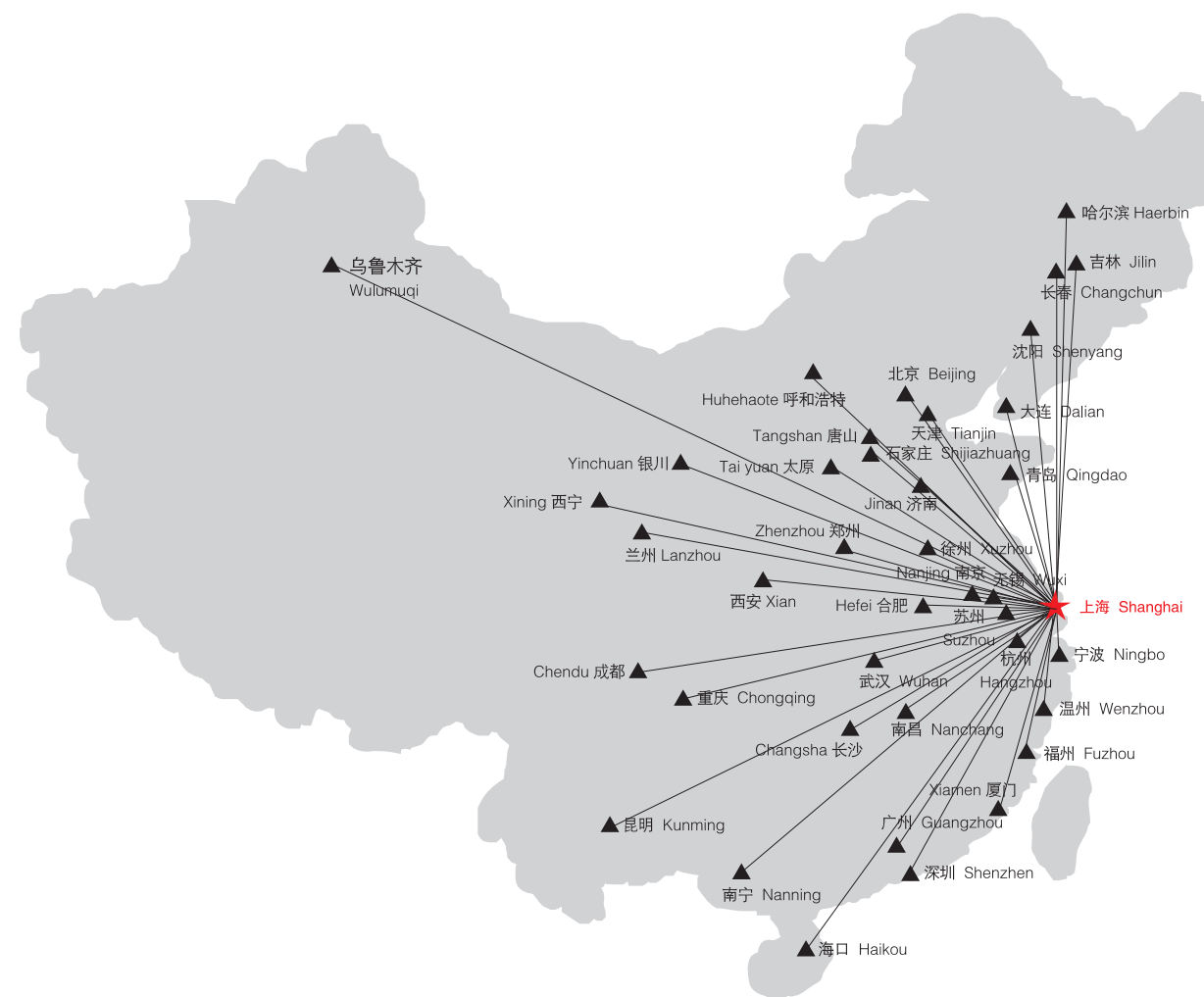
式中：H-最大供水高度mH:0

(水池最低水位至建筑物最高供水点的垂直距离+管网沿程水头损失和局部水头损失)

ϑ--系数，ϑ=0.65-0.85

□ <http://www.dqpump.com>

营销网络 Management Sale Network



★上海丹泉泵业集团总部
Shanghai DANQUAN pump group headquarters

▲办事处 Office

服务网点 遍布全国

Nationwide Service Network