

● 采用生态纸印刷；
● 晨东机械版权所有，翻版必究；
● 因版面有限，欲要了解更多产品信息，请来电咨询；
● 晨东机械保留产品样本数据设计、更改的权力，拥有最终解释权。
版本：2021版



上海晨东机械科技有限公司
SHANGHAI CHENDONG MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD

企业总部：上海市奉贤区海坤路1号
企业邮箱：chendongsh@yeah.net
企业官网：www.shcdpump.com
产品服务：400-168-1595
总部客服：021-57271883
图文传真：021-31116327
邮政编码：201424



企业微信



官方微信公众号

晨东机械
诚达天下



CDG系列(罐式) 无负压管网增压稳流给水设备



上海晨东机械科技有限公司
SHANGHAI CHENDONG MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD



Morning East Machinery

晨东机械、用芯智造、泵享万家

Chendong Machinery Co., Ltd., intelligent manufacturing with core, enjoying thousands of pumps



上海晨东机械科技有限公司是一家集技术研发、生产制造、市场服务于一体的综合性、多元化、现代化给排水相关流体科技企业。企业总部位于上海市金山区亭林工业园区，注册资金1500万元，占地面积50000余平方米，拥有强大的技术研发团队、雄厚的产品制造能力、高精密的加工检测设备、标准化的水泵系统测试台、完善的市场与售后服务体系。

公司产品达三十多个系列，一万多种规格。涉及生活供水、暖通循环、空调循环、消防系统、污水排放、防洪排涝、石油化工、建筑楼宇、电力企业、市政工程、航天工程、房产、制药、环保、食品、冶金、核工业等各个领域。主导产品包括：各类离心泵、箱式、罐式二次供水、水箱、一体化污水提升、预制泵站、油水分离设备及智能电气控制系统等。

科技创新是晨东机械基业长青生命之源，公司与江苏大学、浙江大学、上海理工大学等各大高校及多所技术研究院建立了长期稳定的战略合作关系，形成了以自主知识产权为核心的科技体系。

公司倡导以人为本，与时俱进。优秀的员工、先进的技术、精良的设备、严格的管理是我们不断发展壮大、赢得市场青睐之根本。晨东机械本着“诚信、品质、服务、共赢、发展、及时、高效”的发展理念为您提供完善的给排水解决方案。



企 业 简 介

C O M P A N Y P R O F I L E

Morning East Machinery

团结是求得发展的保证，和谐是发挥合力的基础。努力创造一个良好的大家庭人际环境，全体员工必须具备整体意识、协作意识和主人翁精神。实现个人不断进步，力求工作持续改善，促进公司健康发展。

在求实中发展，在创新中提高。靠科技创新赢得竞争力，牢牢把握“求实”、“创新”两个关键点以对应异常激烈的市场竞争；靠战略创新构筑增长点，坚持以市场为导向，以效益为中心，发挥品牌优势；靠管理创新积聚增长力，坚持管理思想理论创新、管理制度创新、管理技术方法创新。

员工与企业之间、价值链上的企业之间是相互依存、互利共赢的关系。利益相关者的信任和支持是公司赖以生存和发展的基础。不仅致力于提高发展的质量和效率，实现公司长期价值最大化，而且努力用发展的成果回报利益相关者，追求公司与所有利益相关者共同利益的最大化，实现合作共赢、和谐发展。

团结进取，
求实创新,合作共赢



Perfect quality comes from advanced manufacturing methods

完美的品质取源于制造手段先进



车间一角

先进的自动化生产装备，精良的流水线生产，尽显一流品质。技术专家直接参与生产，保证产品的稳定和可靠万无一失。与时俱进的精品意识和源源不断的工业精品令晨东机械发展日新月异。不管世界如何变化，晨东人精益求精的执着精神不变。

管理，时刻保持创新，制定适合不同时期的新型管理模式；质量，始终严格控制，精益求精，确保提供给客户最安全高效的设备；技术，自主创新，锐意进取，引导行业技术发展方向；品牌，不断提高美誉度和品牌内涵，使客户真正认可和信赖；服务，以诚信为本，客户利益至上，全方位满足客户售前、售中、售后服务；除此，我们坚持团队合作精神，荣辱与共，凝聚合力，使之成为一个高效的整体，不崇尚个人英雄，唯追求团队能量，以此达到共创辉煌的最高境界，使员工的向心力和荣誉感得到充分的表现！

LEADING THE NEW BRILLIANCE OF FLUID

目前，我国600多个城市中近三分之二的城市被环境问题所困扰，环境已经侵蚀掉我们80万亩的土地，在土地资源日趋紧张的今天，环境污染不仅带来严重的破坏，更为人类社会带来严重的问题。

其中，上海晨东机械打造世界顶级流体处理工业产品，秉承永远珍惜人与自然和谐关系、为提高人类生活质量不懈努力的宗旨，致力于环保型、节能型产品的研发与制造，为民族企业的振兴与发展不懈努力！

产品主要分为：空调、循环、生活用泵，工矿用泵，污水处理设备，餐厨垃圾处理设备、环保设备，消防水泵，工业用泵，电气控制柜及高低压成套供水设备；

改善环境质量，
做流体设备的创造者 晨东机械

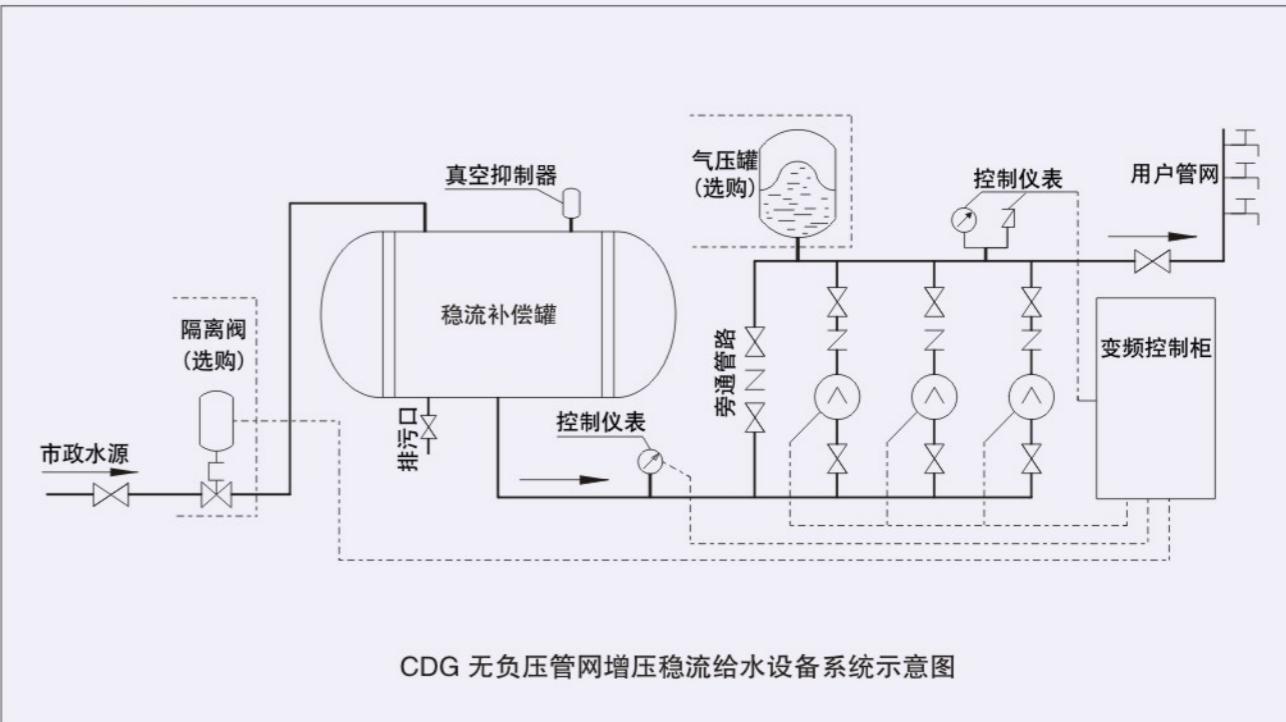


晨东机械、用芯智造、泵享万家





系统示意图



产品概述

随着社会经济技术的发展进步，市政供水系统水质标准逐步提高，供水能力不断增强。为适应社会发展要求，自动给水设备必然要朝着一定的目标发展，这个目标就是高效节能、卫生安全、低噪音、操作方便、运行可靠、有利于节约用水。CDG系列无负压管网增压稳流给水设备就是按此目标设计的新型自动给水设备。

CDG系列无负压管网增压稳流给水设备的主要过流部分(泵、阀、罐、管路)均采用SU304不锈钢材料，并已通过卫生安全检测(检测报告Xxxxxxx)，供客户选购的隔膜气压罐也均通过卫生安全检测，完全符合国家《生活饮用水输配水设备卫生安全评价规范》。可广泛应用于纯净水、直饮水、自来水的加压、增压。

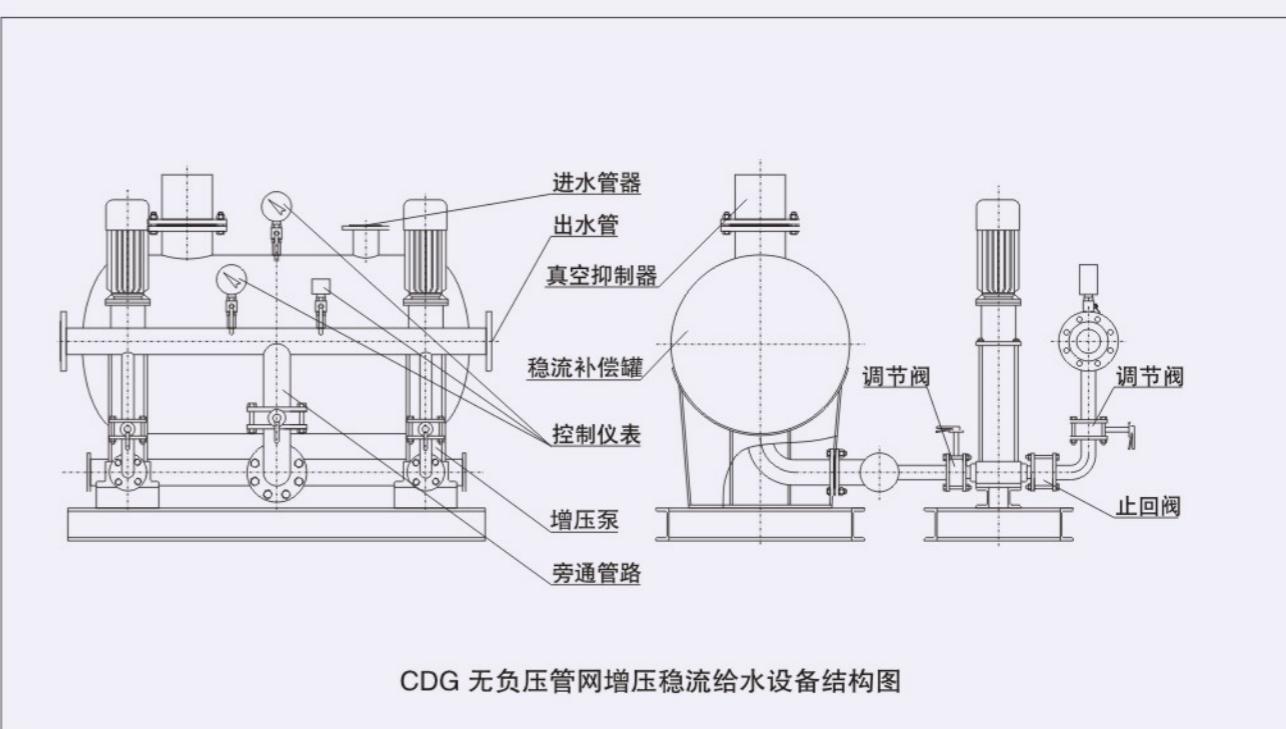
CDG系列无负压管网增压稳流给水设备产品的典型应用是：直接以市政管网为水源，形成连续密闭的接力增压供水方式，这种应用方式彻底避免了传统2次增压供水系统造成的水质标准降低和各种水源污染问题，完全保持了市政水源的国家水质标准；充分利用市政水源本身压力势能，差多少补多少，切实有效地、最大限度地发挥了变频调速的节能效果。

CDG系列无负压管网增压稳流给水设备特别适合市政供水充足地区选用。在其适用场合可大幅度降低供水系统设备投资，并可大幅度降低设备运行费用。

工作原理

该设备通过微机控制变频调速来实现恒压供水。首先根据实际情况设定用水点工作压力，并时刻监测市政管网压力，当压力低于用户所需压力时，微机自动控制子变频器启动，调节水泵转速提高，直到管网压力上升到用户所需压力，并控制水泵以一恒定转速运行进行恒压供水。当用水量增加时转速提高，当用水量减少时转速降低，时刻保证用户的用水压力恒定。自来水的压力越低，水泵的转速越高；自来水的压力越高，水泵的转速越低。当自来水的压力不小于用户所需的压力时，水泵停止运转。设备在运行过程中充分利用自来水的原有压力，又保证了用户供水压力恒定。设备在运行过程中微机时刻监测市政管网和系统压力，自动控制真空抑制器及稳流补偿器来抑制负压的产生，既充分利用了市政管网的压力，又不产生负压，不对市政管网产生任何不良影响，保证了用水的安全性。无负压供水设备既能利用自来水管网的原有压力，又能动用足够的储存水量满足高峰期用水，且不会对自来水管网产生吸力。

产品结构图



应用场景

- ◆ 高层建筑、居民小区、别墅等居民生活用水。
- ◆ 企事业单位、宾馆、写字楼、百货商场，大型桑拿浴、医院、学校，体育馆，高尔夫球场，机场等场所的日常用水。
- ◆ 生产制造、洗涤装置、食品工业、工厂、工矿的生产用水。
- ◆ 已建好的水池，可以采用无负压供水设备与水池共用的供水方式，进一步节能；
- ◆ 对原有气压供水设备进行改造，可以充分利用原有的气压罐；
- ◆ 各种循环系统，自来水厂的中间加压泵站；
- ◆ 原有二次给水系统供水质量不能达标的场合；
- ◆ 其他：老旧水池供水及其它形式供水的改造；

使用条件

- ◆ 环境温度应介于5~50°C之间，相对湿度不大于90%，无凝露。
- ◆ 周围空气无腐蚀性气体、水蒸汽、粉尘等明显污染。
- ◆ 安装场所的最大海拔高度1000m。地震烈度不超过8级。
- ◆ 基础砼度不低于150号(或1:2:4水泥、河沙、卵石夯实)，打砼基础时预留地脚螺栓孔，以便设备就位后进行二次浇灌。安装倾斜度不超过5度。
- ◆ 环境温度： $\leq 40^{\circ}\text{C}$ ；
- ◆ 介质条件：清水或其物理、化学性质类似清水
- ◆ 如有特殊条件，请在订货时提出，以便我们为您提供更加可靠的产品和配置。

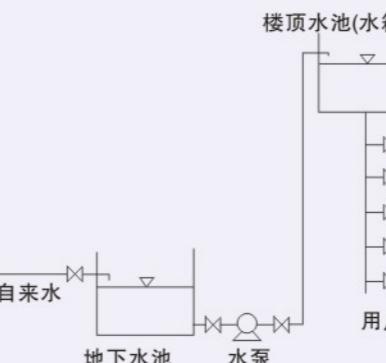
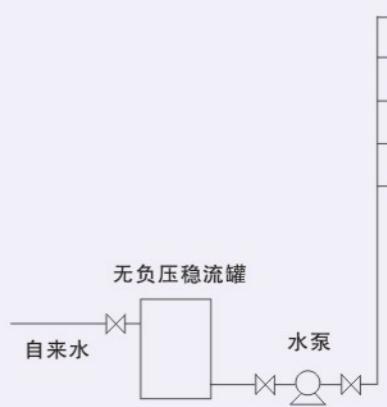
型号意义



技术参数

- ◆ 额定流量：0~1500m³/h
- ◆ 额定扬程：10~300m
- ◆ 单台水泵最大功率：200KW
- ◆ 压力调节精度：0.01MP
- ◆ 额定电压：380V × (1+10%)
- ◆ 额定频率：50Hz ± 2Hz

设备优势

	传统设计：普通变频供水设备	CDG系列无负压管网增压稳流给水设备
供水方式	<p>普通的给水设备如果直接串接到自来水管线上，工作时会有吸程，使自来水管网产生负压，如果大面积使用就会出现抢水现象，使整个城市给水出现混乱。于是人们采用修不锈钢水箱或设置水池的给水方式二次加压给水，自来水全部放入不锈钢水箱或水池中，再二次加压给水。</p> 	<p>采用真空抑制技术，使给水设备与自来水管网直接串接，不产生负压，不用建水池、设水箱。</p> 
供水质量	<p>纯净的自来水全部放入水池中，各种脏物极易进入水池，严重污染水源，尤其夏天，水极易变质、变味，影响用户的身体健康。</p>	<p>纯净的自来水经加压后直接供到住户，稳流补偿器采用SUS304不锈钢材质，密封连接，不产生任何污染，用户可以喝到符合卫生标准的饮用水。</p>
节水	<p>水箱的渗、跑、冒、滴、漏现象严重，大量的水白白流失。水箱还需定期消毒冲洗，耗费一定的水资源。</p>	<p>全封闭结构运行，避免了渗、跑、冒、滴、漏等现象发生，取消水箱，节约了消毒冲洗用水。经过对8个地区105家顾客调查测算，综合节水可达13%以上。</p>
节能情况	<p>自来水过来的水全部放入水箱，原有的压力全部变为零，再从零开始加压供水，自来水原有压力白白浪费。这种给水方式能耗大，设备运行费用高，使用不经济。</p>	<p>因与自来水管网直接串接，可以充分利用自来水管网的原有压力，在微机控制下，根据自来水的压力来调节电机的转数，只对自来水的进水压力和出水压力的差进行补压。设备大部分时间在较低频率下运行，耗电量少。采用恒信公司独特的优化变频技术，进一步节能，综合节能一般可达20%~90%。</p>
投资分析	<p>设水池，设备占地面积大，工程总投资大；水质污染严重，需用净化设备；需定期清洗，增添日常维护管理费用。</p>	<p>取消水池，可减少大量的工程投资；使用该设备水质无污染，不需要安装净化水设备，进一步节省投资；无日常清洗维护费用；充分利用了自来水管网原有压力，节约日常用电开支。</p>

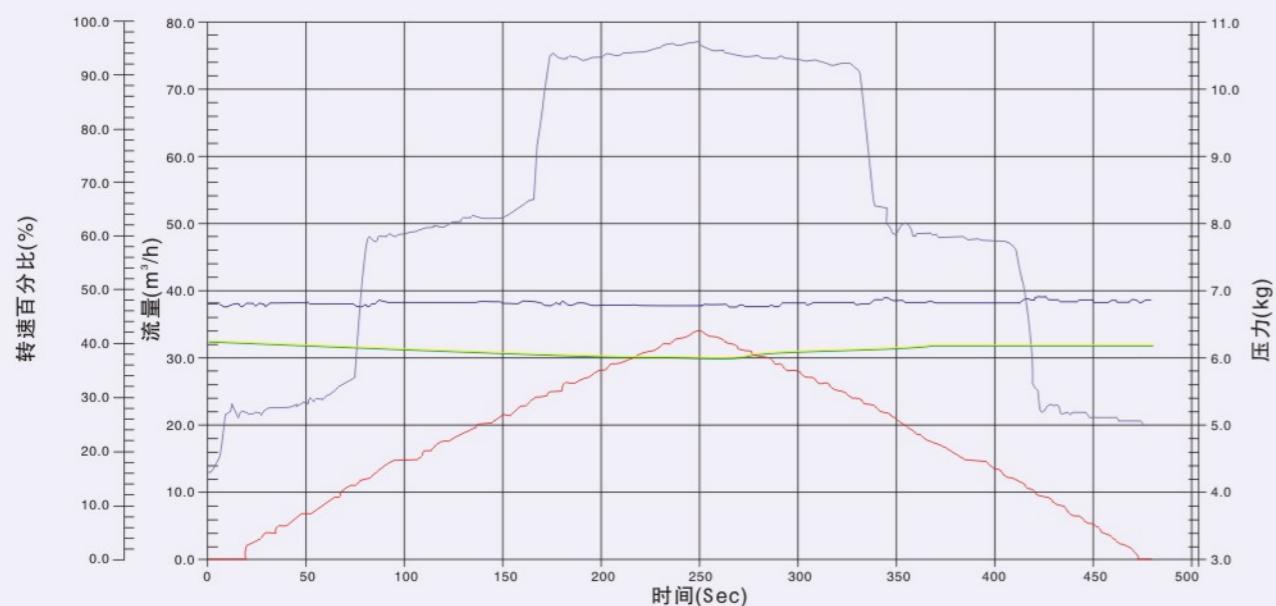
产品特点

- ◆ 安装简单：由于无负压叠压供水设备属于成套供应体系，因此用户只需对进出口水管进行连接即可使用，施工周期短，且安装便捷。
- ◆ 较低的运行成本：由于在对加压泵的选型过程中运用较小，并且可运用对泵关联供水的方法，在城市用水低峰期时，能够对城市一次供水压力进行利用，可以不对泵进行启动或只对一台泵进行启动的方法，从而实现城市用水的需求。当用水高峰期来临时方可对其他泵进行启动。所以，在设备运行过程中会有较低的能耗形成，促使运行成本得到有效的降低。
- ◆ 停电现象发生时不会对供水的状态造成影响：由于设备的公共供水管路与用户管网是直接相连的，因此在停电时，虽然加压泵停止了运行，但自来水厂一次供水压力也能对用水需求得以满足。
- ◆ 后期管理便利：由于无负压叠压供水设备属于微机全自动变频控制的，因此具备停电设备进行自动关机，来电设备进行自动开机的效果，对故障检测、技术诊断及报警提醒等较为完善，促使设备管理及维护过程中存在相对简便的优势。其次，由于不会受到污染，所以不存在清洗的工作。

无负压管网增压稳流给水设备-测试曲线

在市政管网流量变化下，CDG稳流补偿式无负压供水设备具有很高的安全供水品质

市政管网压力(Kg) 负压检测器压力(Kg) 流量 (m³/h) 工作压力(Kg) 转速百分比(%)



远程监控系统



设备选型

1、水泵及其参数选择

设备的供水能力由配套水泵决定，实际工程所需的供水压力、供水流量由设计院计算决定，设计结果最终体现为选泵参数。生产厂家的责任是提供满足设计参数要求的水泵。考虑到最不利情况下的供水保证，CDG系列产品一般应按设计秒流量配置水泵流量；按2次增压供水方式作水力计算以决定配泵扬程，配泵扬程如确有把握可考虑减去市政管网可能的最低水压。

对住宅建筑按户数考虑选配设备供水流量可参考下表。

设备供水流量(m ³ /H)	4	8	12	16	24	32	48	64	84	96	128	168
对应供水户数(户)	10	20	30	50	90	150	250	350	500	600	900	1200

注：本表由 $Q_g = 0.2 \sqrt{N_g + K_N g}$ 计算取整得到，计算中每户给水当量按5.5考虑，对南北方不同地区不同卫生器具的建筑可能有较大差异。

2、控制系统选择

CDG系列设备一般采用变频拖动控制，选用变频控制柜型号不仅要看其本身功能，还应特别注意与控制对象的适配性。

部分变频调速与全变频调速的比较

变频柜方案	简评
1、全变频调速 (所有泵均变频运行)	<p>造价较高，但综合性能完备。所有水泵均可通过调速改变工况，设备应用不受泵特性限制，节能效果好，技术处理环节少。</p> <p>CDG给水设备应首先考虑选用全变频控制系统。对恒压效果有高要求时也应考虑选用全变频。</p>
2、部分变频调速(单泵变频)	<p>成本低，有3种具体的运行方式(BG、BJ、BX)，性能均不够完善：</p> <p>(1)当各泵参数误差较大时，易造成加减泵震荡，影响恒压供水。</p> <p>(2)不调速的工频泵有可能在低扬程超流量的极端工况下运行，即使不过载也会造成极大噪声，产生严重汽蚀。</p> <p>如能保证工频泵不会进入低扬程超流量的极端工况，可考虑选用部分变频方案，例如：高层建筑的中、高区给水设备。</p>
3、部分变频调速(双变频，2拖3，2拖4等)	<p>成本适中，性能适中，因连续调节流量大于单泵流量，可避免加减泵时的临界流量震荡问题，具有较好的恒压效果。但仍存在工频泵的极端工况运行问题，适用性与单泵变频方案相同。</p>

*变频控制柜性能请参考CDG系列设备基本技术规格

3、气压罐选配：

CDG系列标准设备不配气压罐，一般设计为连续运行方式，如要求设备工作于间歇运行方式(自动起停)，则需选购一只气压罐安装在设备出口。

目前选配气压罐的目的已较少考虑气压供水作用，主要利用其停机保压功能，在正常泄漏条件下维持一定停机时间，按此原则选配气压罐，可根据经验参考下表；

按停机保压功能选配气压罐容积的经验数据

设备供水流量	适配气压罐容积(适用一般间歇性供水流量场合)	适配气压罐容积(适用典型间歇性供水流量场合)	气压罐型号规格与安装尺寸
< 15 m³/h	0.3 m³	0.1 m³	参考附表1 表2 表3
15~30 m³/h	0.75 m³	0.3 m³	
30~80 m³/h	1.5 m³	0.75 m³	
80~120 m³/h	2.5 m³	1.5 m³	

4、水源罐的选配计算参考

本样本标准产品配套的水源罐容积较小，适合市政供水充足地区选用。实际工程中水源罐的容积应根据当地市政供水条件及管理要求由给水设计决定，可从以下角度考虑计算选配：

(1) 从市政总体供水能力的角度考虑问题，可能要求水源罐具有一定的削峰补偿作用，以防止普遍应用这种设备时加重市政供水高峰期的负担，选配水源罐补偿容积的参考公式如下：

$$V_{补} = K Q_{供} \Delta t \quad (1)$$

$Q_{供}$ 高峰期供水流量(m^3/h)

Δt 高峰期持续时间(h)

K —称为补偿系数，从市政总体供水的角度看 K 值是高峰期补偿水量占总供水量的百分比，也可从用户供水的角度看 K 值含义， $K = V_{补} / Q_{供} \Delta t$ ， K 是高峰期补偿量占用户用水量的百分比。

注意：为满足市政供水削峰填谷的要求而选配大容积CDG系列罐，应考虑加装一只电动隔离阀，在市政供水高峰期可自动隔离市政水源切换到水源罐供水。

如果市政供水能力充足，但用户处于管网末端或引水管路细而长，致使进水流量不能满足用户高峰期供水需求，也需另行考虑选配适当的水源罐容积。选配水源罐补偿容积的参考公式如下：

$$V_{补} = (Q_{出} - Q_{进}) \Delta t \quad (2)$$

$Q_{出}$ —高峰期水源罐出水流量(m^3/h)

$Q_{进}$ —高峰期水源罐进水流量(m^3/h)

Δt —高峰期持续时间(h)

公式(1)与公式(2)形式不同但本质上是类同的。

设备订购注意事项

1、基本技术规格：列入本样本具有明确安装尺寸的系列规格产品称为定型产品或标准产品。

标准产品基本技术规格表

型号规格	全系列
供水压力	20~160mH ₂ O由具体规格决定
增压范围	30%~100%泵扬程(全变频控制);70%~100%泵扬程(部分变频)
供水流量	6~100m ³ /h由具体规格决定,
恒压精度	≤ 2mH ₂ O
稳定时间	≤ 10S(单变频控制);≤ 20S(全变频控制)
水源罐容积	见规格表
气压罐容积	标准产品不配气压罐，特殊订货由选购决定
水源切换方式	自然切换，特殊订货由选购决定，
调速方案	由设备控制柜型号决定采用全变频调速或部分变频调速。
操作方式	手动操作，自动操作
启动方式	变频泵变频软启动，工频泵直接启动(≤ 15KW)或Y-△启动(≥ 18.5KW，但 ≤ 75KW)
控制方式	设备出水口恒压或自动多恒压控制
运行方式	由配套控制柜型号决定
人机界面	开关按钮操作、灯表指示或数字显示
保护/报警功能	短路、过载、缺相保护，指示灯报警。变频器有更完善的自我保护
防护等级	电机IP _A ;控制柜IP _A 1。
设备材质	过流部分(泵、阀、罐、管路)为304不锈钢或橡胶隔膜材料。
工作条件	安装条件
	具有足够承重能力的混凝土平台或能保证正常工作要求的平整地面
	电源
	380V(+10%~-15%), 50HZ(±5%), 应具有良好接地线，接地电阻小于 1 欧
环境	室内安装使用, 0~10C 不冻结, 90%RH 以下不结露, 无腐蚀、易燃、易爆气体
海拔、振动	海拔1000m以下, 5.9m/s(0.6g)以下



CDG系列(罐式) 无负压管网增压稳流给水设备



2、供货范围及设备材质:

标准产品供货范围请参考设备的结构图,注意:标准设备的主要过流部分(泵、阀、罐、管路)材质为304不锈钢。设备应用时现场安装所需的电气接线不在供货范围内;所需的进出口总管检修阀不在供货范围内。

对非标产品,合同应另行明确成套设备的供货范围及材质要求,应明确特别选购设备的各部分具体规格,凡合同未注明的视为按样本标准产品制造。

3、设备结构及安装尺寸:

设备结构:标准成套设备为组合式结构,水源罐、水泵机组(含控制仪表)、电控柜3部分分别包装出厂,大尺寸重设备为简易包装出厂。

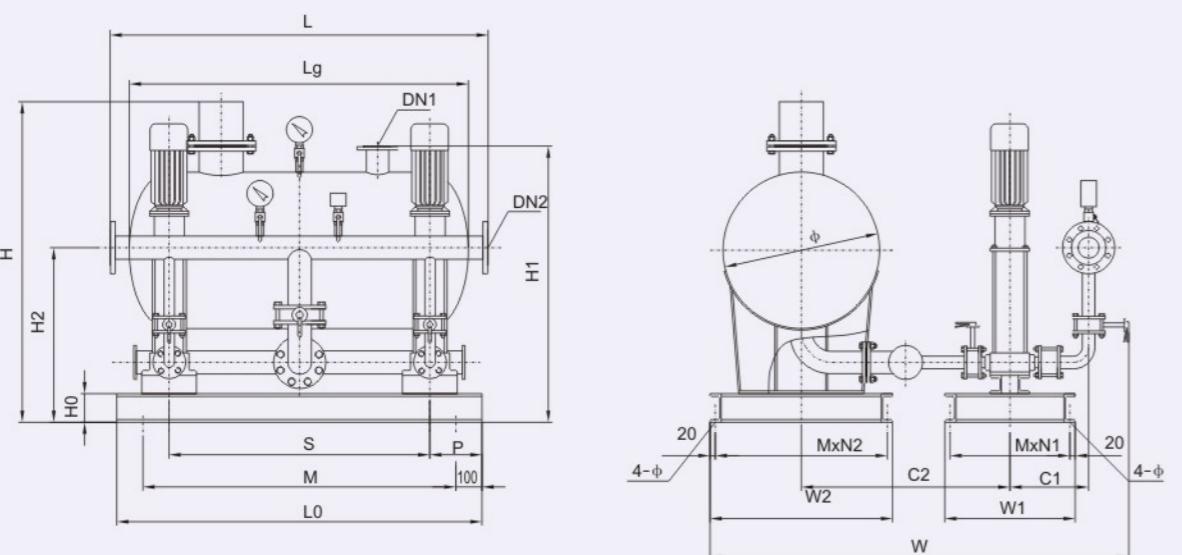
CDG系列标准设备的规格型号、结构及其安装尺寸见表1表8。

4、特殊订货:

客户所需设备规格或技术性能超出样本范围,本公司可另行设计供货。请填写客户技术要求确认书,或以其它形式给出明确技术要求,做为订货合同附件。

产品在不断改进中,难以及时通知更改,请谅解,如需准确核对安装尺寸或需特别定制以及其他方面信息,请与技术部设计四室联系。

CDG系列给水设备(一用一备)安装尺寸图



序号	型号	设备规格					泵组安装尺寸mm										水源罐安装尺寸mm			外形尺寸mm			含水量kg						
		配泵型号	台数	功率KW	流量m³/h	扬程m	底座			地脚		进口		出口		泵间距S	边距P	泵与罐C1	φ×Lg	底座W2	地脚N2	长L	宽W	高H					
1	CDG2-02 17	CDLF25-2-8.5 x 2	2	0.55	4	17	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	792
2	CDG2-02 26	CDLF25-2-8.5 x 3	2	0.75	4	26	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	794
3	CDG2-02 34	CDLF25-2-8.5 x 4	2	1.1	4	34	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	796
4	CDG2-02 43	CDLF25-2-8.5 x 5	2	1.1	4	43	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	798
5	CDG2-02 51	CDLF25-2-8.5 x 6	2	1.5	4	51	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	806
6	CDG2-02 60	CDLF25-2-8.5 x 7	2	1.5	4	60	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	808
7	CDG2-02 68	CDLF25-2-8.5 x 8	2	1.5	4	68	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	810
8	CDG2-02 77	CDLF25-2-8.5 x 9	2	1.5	4	77	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	812
9	CDG2-02 85	CDLF25-2-8.5 x 10	2	1.5	4	85	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	814
10	CDG2-02 94	CDLF25-2-8.5 x 11	2	1.5	4	94	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	818
11	CDG2-02 102	CDLF25-2-8.5 x 12	2	2.2	4	102	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	822
12	CDG2-02 111	CDLF25-2-8.5 x 13	2	2.2	4	111	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	824
13	CDG2-02 119	CDLF25-2-8.5 x 14	2	2.2	4	119	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	828
14	CDG2-02 128	CDLF25-2-8.5 x 15	2	2.2	4	128	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	830
15	CDG2-02 136	CDLF25-2-8.5 x 16	2	2.2	4	136	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	832
16	CDG2-02 145	CDLF25-2-8.5 x 17	2	3	4	145	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	838
17	CDG2-02 153	CDLF25-2-8.5 x 18	2	3	4	153	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	844
18	CDG2-04 16	CDLF32-4-8 x 2	2	0.75	8	16	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	792
19	CDG2-04 24	CDLF32-4-8 x 3	2	0.75	8	24	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	794
20	CDG2-04 32	CDLF32-4-8 x 4	2	1.1	8	32	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	796
21	CDG2-04 40	CDLF32-4-8 x 5	2	1.1	8	40	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	798
22	CDG2-04 48	CDLF32-4-8 x 6	2	1.5	8	48	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700	660	26	1450	1670	1230	800
23	CDG2-04 56	CDLF32-4-8 x 7	2	1.5	8	56	1400	500	110	1200x46	0	26	80	1060	80	670	1000	200	302	800	600x130	0	700						

CDG系列(罐式) 无负压管网增压稳流给水设备



CDG系列给水设备(二用一备)安装尺寸图

序号	型号	设备规格					泵组安装尺寸mm								水源罐安装尺寸mm			外形尺寸mm				含水重 kg							
		配泵型号	台数	功率 KW	流量 m³/h	扬程 m	底座		地脚		进口		出口		泵间距 S	边距 P	泵与 罐 C1	泵与 罐 C2	$\phi \times Lg$	底座 W2	地脚		长 L	宽 W	高 H				
							L0	W1	H0	M×N1	4-φ	DN1	H1	DN2	H2				N2	4-φ									
56	CDG2-16 22	CDLF50-16-11x2	2	2.2	32	22	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	357	1000	800x1500	900	860	26	1550	2050	1470	1312	
57	CDG2-16 33	CDLF50-16-11x3	2	3	32	33	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	357	1000	800x1500	900	860	26	1550	2050	1470	1340	
58	CDG2-16 44	CDLF50-16-11x4	2	4	32	44	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	357	1000	800x1500	900	860	26	1550	2050	1470	1368	
59	CDG2-16 55	CDLF50-16-11x5	2	5.5	32	55	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	357	1000	800x1500	900	860	26	1550	2050	1470	1436	
60	CDG2-16 66	CDLF50-16-11x6	2	5.5	32	66	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	357	1000	800x1500	900	860	26	1550	2050	1470	1446	
61	CDG2-16 77	CDLF50-16-11x7	2	7.5	32	77	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	357	1000	800x1500	900	860	26	1550	2050	1470	1450	
62	CDG2-16 88	CDLF50-16-11x8	2	7.5	32	88	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	357	1000	800x1500	900	860	26	1550	2050	1470	1458	
63	CDG2-16 99	CDLF50-16-11x9	2	11	32	99	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	357	1000	800x1500	900	860	26	1550	2050	1470	1656	
64	CDG2-16 110	CDLF50-16-11x10	2	11	32	110	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	357	1000	800x1500	900	860	26	1550	2050	1470	1662	
65	CDG2-16 121	CDLF50-16-11x11	2	11	32	121	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	357	1000	800x1500	900	860	26	1550	2050	1470	1668	
66	CDG2-16 132	CDLF50-16-11x12	2	11	32	132	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	357	1000	800x1500	900	860	26	1550	2050	1510	1672	
67	CDG2-16 143	CDLF50-16-11x13	2	15	32	143	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	357	1000	800x1500	900	860	26	1550	2050	1555	1728	
68	CDG2-16 154	CDLF50-16-11x14	2	15	32	154	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	357	1000	800x1500	900	860	26	1550	2050	1600	1734	
69	CDG2-32 13	CDLF32-13	10	2	2.2	64	13	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	373	1000	800x1500	900	860	26	1550	2060	1470	1382
70	CDG2-32 27	CDLF32-27	20	2	4	64	27	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	373	1000	800x1500	900	860	26	1550	2060	1470	1408
71	CDG2-32 40	CDLF32-40	30	2	5.5	64	40	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	373	1000	800x1500	900	860	26	1550	2060	1470	1426
72	CDG2-32 53	CDLF32-53	40	2	7.5	64	53	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	373	1000	800x1500	900	860	26	1550	2060	1470	1444
73	CDG2-32 67	CDLF32-67	50	2	11	64	67	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	373	1000	800x1500	900	860	26	1550	2060	1490	1584
74	CDG2-32 81	CDLF32-81	60	2	11	64	81	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	373	1000	800x1500	900	860	26	1550	2060	1560	1592
75	CDG2-32 95	CDLF32-95	70	2	15	64	95	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	373	1000	800x1500	900	860	26	1550	2060	1630	1616
76	CDG2-32 109	CDLF32-109	80	2	15	64	109	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	373	1000	800x1500	900	860	26	1550	2060	1700	1624
77	CDG2-32 124	CDLF32-124	90	2	18.5	64	124	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	373	1000	800x1500	900	860	26	1550	2060	1830	1676
78	CDG2-32 138	CDLF32-138	100	2	18.5	64	138	1500	500	110	1300x46	0	26	100	1300	100	700	1000	250	373	1000	800x1500	900	860	26	1550	2060	1900	1684
79	CDG2-32 153	CDLF32-153	110	2	22	64	153	1500</																					

序号	型号	设备规格				泵组安装尺寸mm								水源罐安装尺寸mm			外形尺寸mm			含水重kg					
		配泵型号	台数	功率KW	流量m³/h	扬程m	底座		地脚		进口		出口		泵间距S	边距P	底座W2	地脚		L	W	H			
							L0	W1	H0	M×N1	4-Φ	DN1	H1	DN2	H2			N2	4-Φ						
56	CDG3-16 22	CDLF50-16-11x2	3	2.2	48	22	1750	500	110	1550x460	26	100	1300	100	700	450	250	800x1500	900	860	26	1800	2050	1470	1418
57	CDG3-16 33	CDLF50-16-11x3	3	3	48	33	1750	500	110	1550x460	26	100	1300	100	700	450	250	800x1500	900	860	26	1800	2050	1470	1460
58	CDG3-16 44	CDLF50-16-11x4	3	4	48	44	1750	500	110	1550x460	26	100	1300	100	700	450	250	800x1500	900	860	26	1800	2050	1470	1502
59	CDG3-16 55	CDLF50-16-11x5	3	5.5	48	55	1750	500	110	1550x460	26	100	1300	100	700	450	250	800x1500	900	860	26	1800	2050	1470	1604
60	CDG3-16 66	CDLF50-16-11x6	3	5.5	48	66	1750	500	110	1550x460	26	100	1300	100	700	450	250	800x1500	900	860	26	1800	2050	1470	1619
61	CDG3-16 77	CDLF50-16-11x7	3	7.5	48	77	1750	500	110	1550x460	26	100	1300	100	700	450	250	800x1500	900	860	26	1800	2050	1470	1625
62	CDG3-16 88	CDLF50-16-11x8	3	7.5	48	88	1750	500	110	1550x460	26	100	1300	100	700	450	250	800x1500	900	860	26	1800	2050	1470	1637
63	CDG3-16 99	CDLF50-16-11x9	3	11	48	99	1750	500	110	1550x460	26	100	1300	100	700	450	250	800x1500	900	860	26	1800	2050	1470	1934
64	CDG3-16 110	CDLF50-16-11x10	3	11	48	110	1750	500	110	1550x460	26	100	1300	100	700	450	250	800x1500	900	860	26	1800	2050	1470	1943
65	CDG3-16 121	CDLF50-16-11x11	3	11	48	121	1750	500	110	1550x460	26	100	1300	100	700	450	250	800x1500	900	860	26	1800	2050	1470	1952
66	CDG3-16 132	CDLF50-16-11x12	3	11	48	132	1750	500	110	1550x460	26	100	1300	100	700	450	250	800x1500	900	860	26	1800	2050	1510	1958
67	CDG3-16 143	CDLF50-16-11x13	3	15	48	143	1750	500	110	1550x460	26	100	1300	100	700	450	250	800x1500	900	860	26	1800	2050	1555	2042
68	CDG3-16 154	CDLF50-16-11x14	3	15	48	154	1750	500	110	1550x460	26	100	1300	100	700	450	250	800x1500	900	860	26	1800	2050	1600	2051
69	CDG3-32 13	CDLF32-10	3	2.2	96	13	1950	500	110	1750x460	26	100	1300	100	700	550	250	800x1500	900	860	26	2000	2060	1470	1553
70	CDG3-32 27	CDLF32-20	3	4	96	27	1950	500	110	1750x460	26	100	1300	100	700	550	250	800x1500	900	860	26	2000	2060	1470	1592
71	CDG3-32 40	CDLF32-30	3	5.5	96	40	1950	500	110	1750x460	26	100	1300	100	700	550	250	800x1500	900	860	26	2000	2060	1470	1619
72	CDG3-32 53	CDLF32-40	3	7.5	96	53	1950	500	110	1750x460	26	100	1300	100	700	550	250	800x1500	900	860	26	2000	2060	1470	1646
73	CDG3-32 67	CDLF32-50	3	11	96	67	1950	500	110	1750x460	26	100	1300	100	700	550	250	800x1500	900	860	26	2000	2060	1490	1856
74	CDG3-32 81	CDLF32-60	3	11	96	81	1950	500	110	1750x460	26	100	1300	100	700	550	250	800x1500	900	860	26	2000	2060	1560	1868
75	CDG3-32 95	CDLF32-70	3	15	96	95	1950	500	110	1750x460	26	100	1300	100	700	550	250	800x1500	900	860	26	2000	2060	1630	1904
76	CDG3-32 109	CDLF32-80	3	15	96	109	1950	500	110	1750x460	26	100	1300	100	700	550	250	800x1500	900	860	26	2000	2060	1700	1916
77	CDG3-32 124	CDLF32-90	3	18.5	96	124	1950	500	110	1750x460	26	100	1300	100	700	550	250	800x1500	900	860	26	2000	2060	1830	1994
78	CDG3-32 138	CDLF32-100	3	18.5	96	138	1950	500	110	1750x460	26	100	1300	100	700	550	250	800x1500	900	860	26	2000	2060	1900	2006
79	CDG3-32 153	CDLF32-110	3	22	96	153	1950	500	110	1750x460	26	100	1300	100	700	550	250	800x1500	900	860	26	2000	2060	2010	2117
80	CDG3-32 160	CDLF32-120	3	22	96	160	1950	500	110	1750x460	26	100	1300	100	700	550	250	800x1500	900	860	26	2000	2060	2080	2129
81	CDG3-42 20	CDLF42-10	3	4	126	20	2150	600	110	1950x560	26	150	1660	150	900	550	300	1000x2000	1100	1060	26	2200	2340	1850	2656
82	CDG3-42 41	CDLF42-20	3	7.5	126	41	2150	600	110	1950x560	26	150	1660	150	900	550	300	1000x2000	1100	1060	26	2200	2340		

工程案例



重庆 南滨路钟楼广场



沈阳雨润产品全球采购中心 SOHO



巴彦淖尔市政服务中心



重庆大学城



中建八局天津公司



重庆力帆中心



中铁七局集团有限公司



天水市秦州区城市公寓



乌拉特中旗甘其盛鼎国际



重庆大足御墅3期



重庆荣昌荣城御景



巴彦淖尔市嘉馨苑

我们的服务体系

精功细作完美品质以人为本科技创新

上海晨东机械科技有限公司把“用户的满意”作为公司宗旨，为“用户提供一流服务”是晨东人的承诺，并体现于产品销售的全过程。

售前服务：上海晨东机械科技有限公司的工程师提供设计，咨询服务，推荐最适合用户实际需要的产品，杜绝因造型不当而造成的损失。

售中服务：我们主动跟踪服务，免费为用户培训，确保产品高效运转，避免用户使用不当造成设备故障。

售后服务：我们的服务人员定期主动进行产品巡检，督促用户及时维修保养；一旦产品出现故障，我们将做出快速反应，在最短时间内迅速解决问题，恢复设备的正常运行。

Chen Dong Technology the "user satisfaction" as company tenet, for "users to provide first-class service" is the promise of Oriental, and to reflect on the whole process of product sales.

Before-sales service: Chen Dong Technology engineer to provide design, consulting services, recommend the most suitable for user's actual need products, put an end to the losses caused by improper selection.

Sales service: We follow the products sold on our own initiative. Consumers can receive our professional training free to ensure our products can operate with high efficiency to avoid equipment hitch owing to consumers' incorrect use.

After-sales service: Our service people will forwardly make selective--check for product sold timely. Furthermore, they will supervise consumers maintaining the equipments in time. Once our products work wrong, we will obviate the trouble as soon as possible, to make equipment operate normally.

全国各分支机构

东北区域	华北区域	华东区域	西南区域
哈尔滨	北京	南京	郑州
大庆	天津	宁波	深圳
沈阳	石家庄	南通	洛阳
大连	唐山	绍兴	南宁
长春	保定	徐州	长沙
吉林	邯郸	济南	柳州
四平	太原	无锡	岳阳
松源	长治	青岛	昆明
	临汾	南昌	湘潭
	大同	烟台	株洲
	包头	福州	贵阳
		合肥	武汉
		厦门	成都
		芜湖	宜昌
		泉州	重庆
		蚌埠	十堰
		漳州	泸州
		杭州	襄樊
		三明	绵阳
		温州	广州
			攀枝花
		呼和浩特	

致力人类流体处理工业
打造国际流体工业品牌

我们将流体工业定位成公司的主营业务，不仅仅是因为我们从创立以来，一直坚持研发与生产流体设备，以及在这个领域，拥有大量精英人才和核心技术，更主要的是，流体设备直接关系着人类的生存和发展，为此，我们在流体工业领域不断努力，并将其作为一种社会责任和历史使命！

同时，作为中国流体工业领域的领航者，我们更肩负着振兴民族工业的重大使命，让世界各地都能了解和使用我们的产品，我们的最终目标是立足中国，走向世界！

Sales begins with after-sales service

企业宗旨

