

♻️ 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



官方微信公众账号

晨东机械
诚达天下



CDTOP 系列 一体化预制泵站



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。

公司产品达三十余个系列，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，合作双赢

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

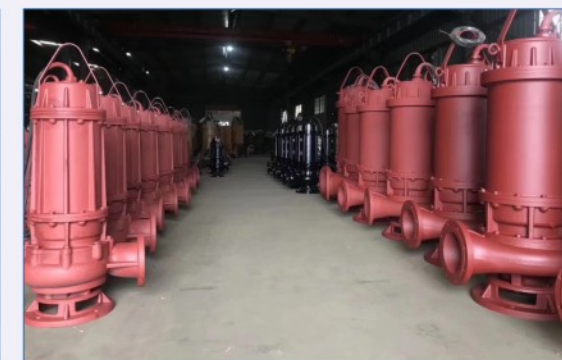
目前，我国600多个城市中近三分之二的城市被环境问题所困扰，环境已经侵蚀掉我们80万亩的土地，在土地资源日趋紧张的今天，环境污染不仅带来严重的破坏，更为人类社会带来严重的问题。

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



CDTOP系列一体化预制泵站

产品概述

晨东机械CDTOP系列一体化预制泵站是整体在工厂制造完成的一体化单元，包括玻璃钢、筒体、潜污泵、阀门系统、管路系统、格栅系统、控制系统等部件完美匹配，能完全根据用户的需求量身定制。

同时，晨东机械您提供物流运输、安装指导、运行维护跟踪等一站式服务。



产品优势

	晨东机械一体化预制泵站	混凝土泵站
占地面积	泵站结构紧凑，通过设计实现最佳泵坑尺寸	结构松散，占地面积大
施工周期	周期短，安装简单	周期长，建造复杂
渗漏风险	玻璃钢材质，无泄漏	污水腐蚀，泄漏风险高
集装程度	工厂预先集成安装所有泵站管路附件和设备，完美匹配，实现交钥匙工程	面对各种设备的供应商，匹配度差，现场需要多厂家配合
环境影响	优化的泵站设计，减小泵站底部沉积，减少臭气的产生，泵站噪声小	易产生臭气，噪音
安装位置	集成式一体化设备，安装方便，位置灵活	对周边环境影响大，环境友好度差
成本	集成设备，投资成本小	土建结构，投资成本风险高



产品用途

- ◆市政给水、排水；
- ◆雨洪应急排水；
- ◆城镇污水、雨水提升
- ◆立交排水；
- ◆铁路、公路排水
- ◆原水取水
- ◆建筑给水、排水
- ◆城市、乡村防洪排涝

产品特点

- ◆施工周期短：两周内您就能完成包括挖掘、回填、压实、连接、渗漏测试、控制系统安装、试运行、终调试和所有的工序；
- ◆防渗漏性能强：筒体使用计算机控制并筒缠绕，一次成型集成度高，防渗漏、裂缝；
- ◆一体化集成设计：对泵站水里的部件，整体粉碎性格栅通风系统都进行整体集成化设计；
- ◆CDF分析：采用流体动力学设计，自动清洗，防止堵塞；
- ◆强度分析测试：每个产品出厂前都进行强力分析测试，确保产品的安全可靠；
- ◆智能控制系统：无需专人值守，GPRS远程监控系统，随时随地知道泵站运行情况；
- ◆泵站采用水位感应灵敏的电子液位控制器，响应时间仅5ms，感应更加精准，不受任何环境影响；
- ◆浮球开关可根据所需液位变化，自动控制泵的启动与停止，不需专人看管，使用极为方便。

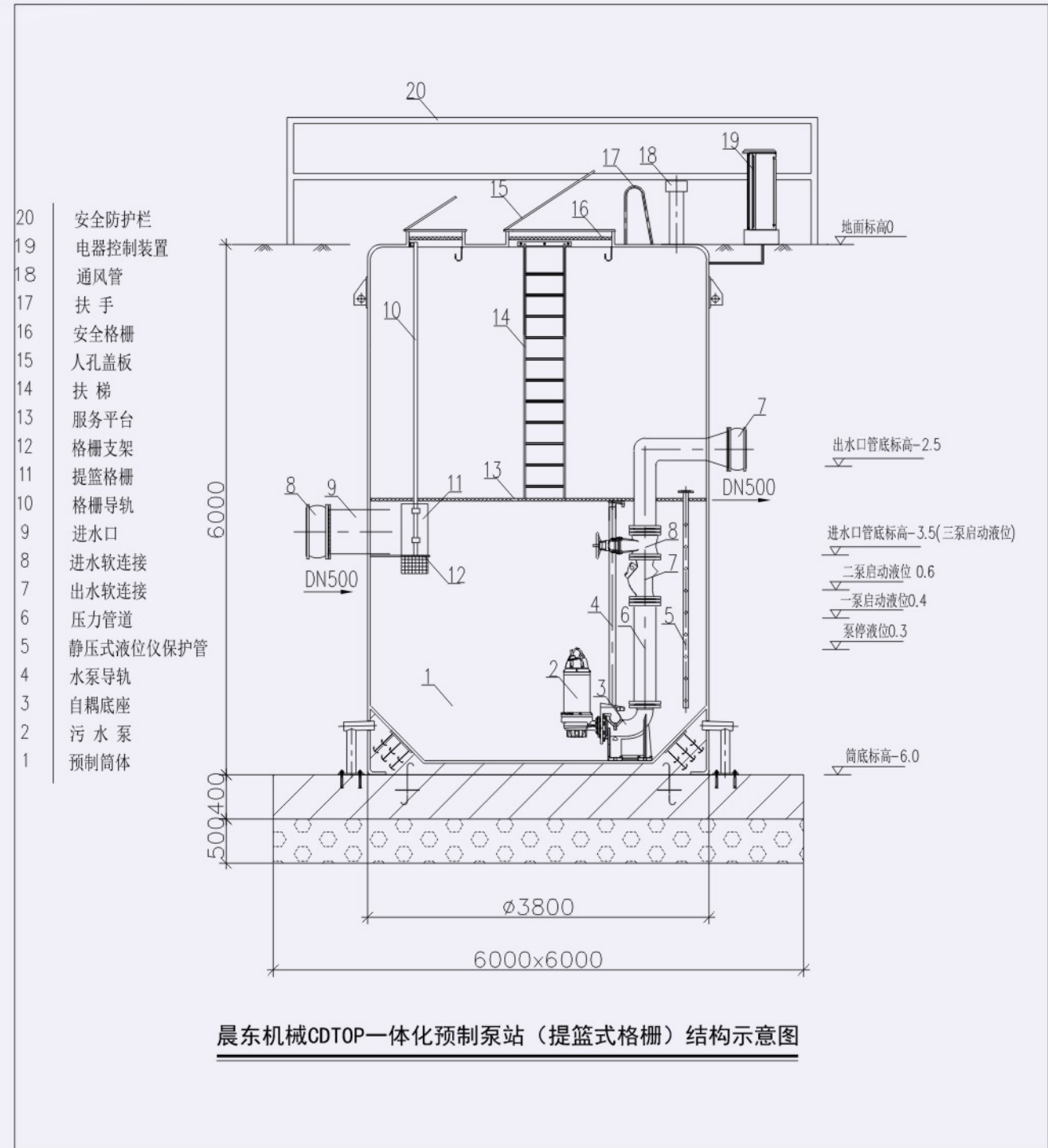
工作条件

- ◆海拔高度：≤1000m
- ◆环境温度：≤40℃；
- ◆相对湿度：<95%；
- ◆输送介质固体颗粒体积<单位体积0.1%，粒度<0.2mm；
- ◆介质密度：0.9~1.3g/cm³；
- ◆介质PH值：5~9；
- ◆介质条件：污水
- ◆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。

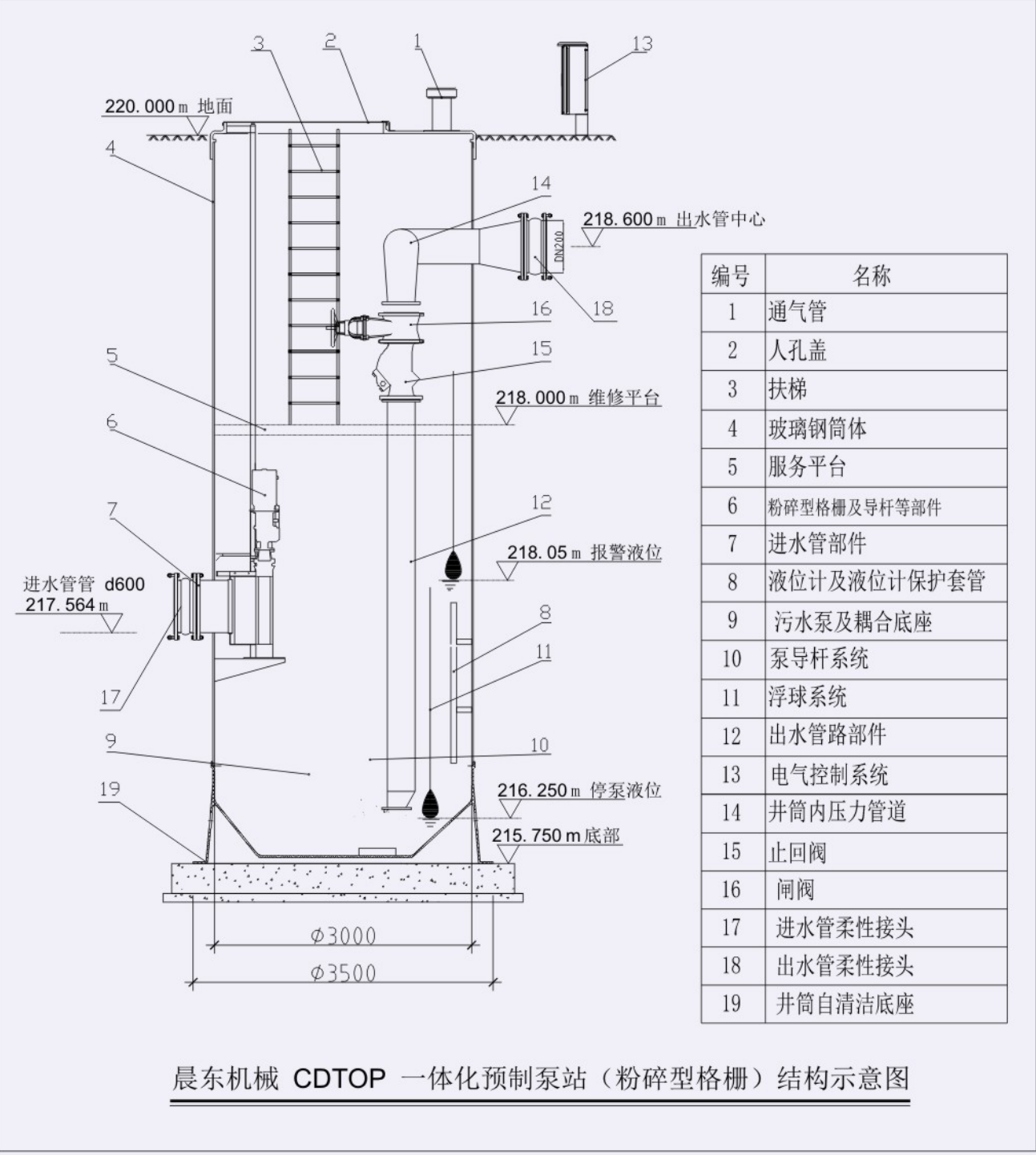
型号说明



产品结构（提篮格栅）



产品结构（粉碎格栅）



材质说明

泵站材质对照表

部件	标配	选配
泵站底部	玻璃钢（GRP）	—
泵站筒体	玻璃钢（GRP）	—
泵站上盖	玻璃钢（GRP）	—
防护格栅	玻璃钢（GRP）	镀锌钢
人孔盖	铝合金	玻璃钢（GRP）
入水管	不锈钢304	玻璃钢（GRP）
出水管	不锈钢304	玻璃钢（GRP）
通风管	不锈钢304	镀锌钢
管路	不锈钢304	玻璃钢（GRP）
止回阀	铸铁添加防腐涂层	不锈钢
闸门阀	铸铁添加防腐涂层	不锈钢
进口提篮格栅	不锈钢304	—
导杆	不锈钢304	镀锌钢
服务平台	不锈钢304骨架	镀锌钢骨架
液位计保护套管	不锈钢304	玻璃钢（GRP）
爬梯	铝合金	不锈钢304
挂钩	不锈钢304	镀锌钢
扶手	不锈钢304	镀锌钢

根据客户不同的需求，可选择不同规格一体化泵站，也可根据特殊需求进行定制化生产。

泵站规格

直径（mm）	1200	1600	3000	2000	3800	定制化
最大深度（m）	8	10	16	12	20	20
泵数量	2	2	2-4	2-3	2-4	2-5

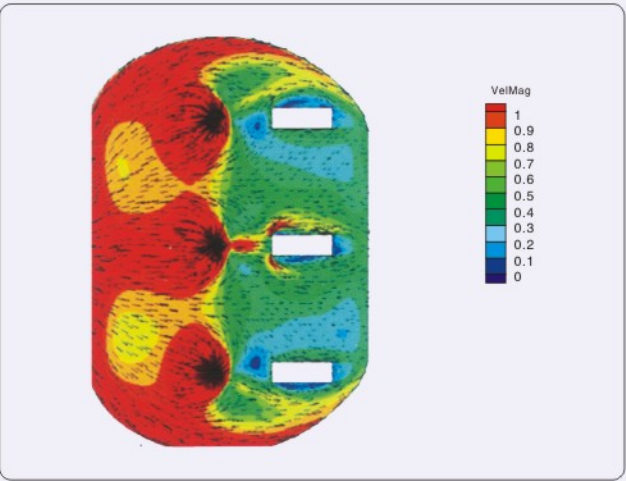
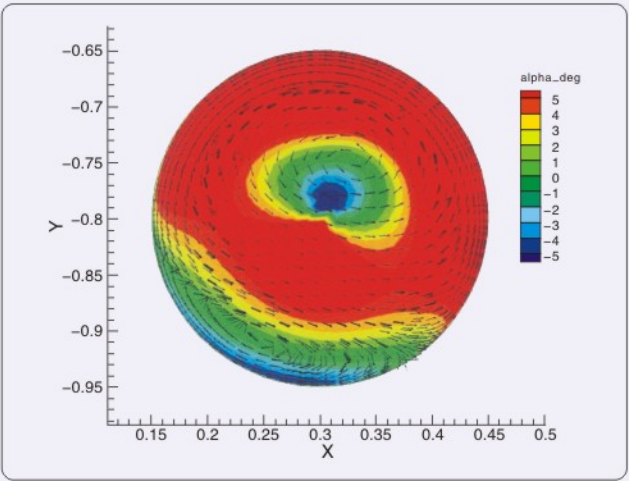
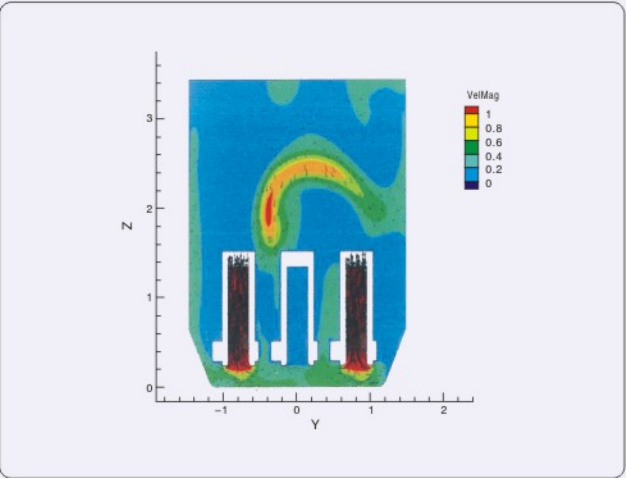
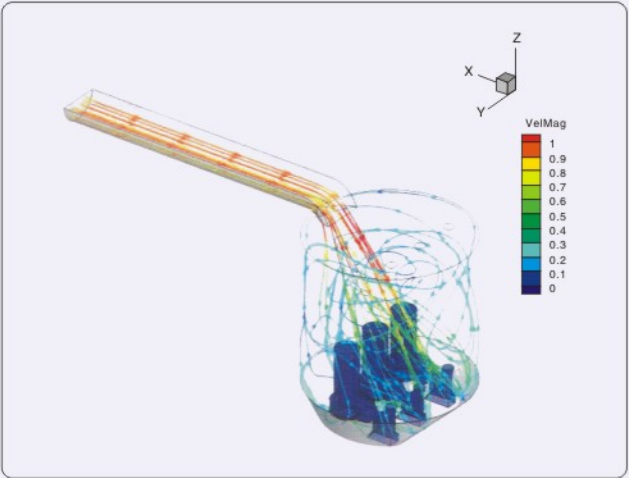
可靠性，安全性，晨东机械一体化
预制泵站是您最佳的选择！

为解决客户的泵送需求，晨东机械为您提供了一体化交钥匙泵站CD-TOP。专业的污水泵送经验，专业的设计满足您的各种设计要求，晨东机械的一体化泵站采用模块化设计，最深可达20m，泵站直径可达3.8m并可根据客户需求进行特殊尺寸的定制化设计与生产。

优化自清洁底座设计

未经过特殊设计和优化的泵站底部容易产生淤积和沉淀，需要定期清理，这样不仅增加了运行维护的成本，耗时耗力，淤积产生的有毒气体还会威胁下井操作人员的生命安全。

晨东机械一体化预制泵站采用玻璃钢底座，通过CFD水力优化，改善了泵在运行时泵坑底部的流态。通过增加湍流的方式扰动沉淀的固体颗粒，使沉积物随污水泵送排出，以此清除泵站中更多的固体颗粒。



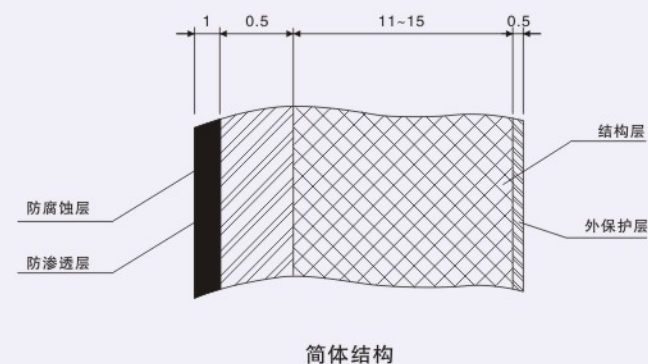
同时借助CFD分析，对泵坑底部尺寸进行最优化设计，进一步减少泵站底部沉积，尽可能避免泵站有毒有害气体的产生，减少下井操作人员的安全风险和泵站的运行维护成本。

CDTOP系列一体化预制泵站

高品质玻璃钢筒体

机械缠绕

预制泵站壳体采用机械缠绕强度高、耐腐蚀的玻璃纤维增强塑料(GRP)进行制作,通过ANSYS商业有限元软件,对筒内静水压力、筒外土压以及地下水压等不同荷载组合作用下泵站整体结构进行强度、刚度、稳定性等进行计算。并通过CFD对泵站进行流体仿真,优化底部结构设计,保证泵站设计的安全性与设计生产的合理性。



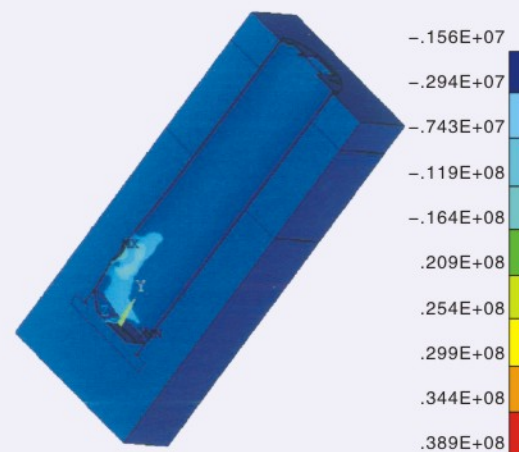
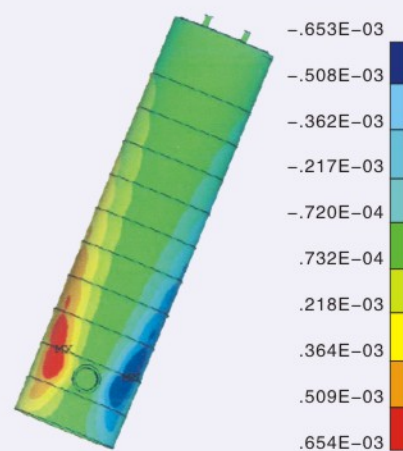
安全可靠的壳体设计

晨东机械一体化泵站壳体以玻璃纤维及其制品为增强材料,热固性树脂为基体,采用缠绕工艺生产而成。

壳体由防腐层、防渗层、结构层和外保护层构成,各层的厚度如图所示。外保护层增加抗紫外线材料,防止裸露在太阳光下面老化。

由玻璃钢材质生产的壳体具有以下特点

- 1.耐腐蚀性强;
- 2.防渗透,在玻璃钢表面增加了防渗透层;
- 3.密度约为钢材的0.25倍,而强度却是钢材的2倍左右。



泵站壳体设计时需要考虑到周围回填介质及筒内附件和流体对壳体的压力,晨东机械专业的设计团队结合FEA应力分析对泵站壳体进行了全面的设计优化,保证其运行的安全性和可靠性。

高品质无堵塞污水泵

排污泵采用独特结构和新型机械密封,能有效地输送含有固体物和长纤维。叶轮与传统叶轮相比,该泵叶轮采用单流道或双流道形式,它类似于一截面大小相同的弯管,具有非常好的过流性,配以合理的蜗室,使得该泵具有效率高、叶轮经动静平衡试验,使泵在运行中无振动。

普通切割排污泵在工作时遇到长条状布条等杂物时,切割刀不易割断而使布条缠绕切割刀,导致堵塞。晨东机械率先将研磨切割技术应用到切割排污泵中,彻底解决了以上问题,使用研磨式切割刀,大大减小了堵塞机率。

除此之外,晨东机械一体化预制泵站也选择了格兰富、威乐、KSB等多家进口水泵牌供应商作为战略合作伙伴,满足客户的多种配置需求。



	终身免维护的上、下轴承,设计寿命达到50000小时以上。根据需要可进行温度监测		坚固的不锈钢短轴,增加了密封和轴承的寿命,同时保证了震动小、噪音低	
	高效闭式冷却系统,内部带转轮,提供了最佳的冷却方式		独立的密封接线室,附带防扭、防拉接头。电缆经实践证明持久耐用	
	采用高质量SC机械密封,密封配湿度监测		水力部件采用旋流。单通道或双通道防堵叶轮以及带波浪式剪切刀的螺旋形底板保证了系统的高效无堵塞运行。	
	水泵电机,设计成级温升,定子绝缘等级H级,电机寿命更长,无需注油。配温度监测。可提供国际标准防爆电机。		模块化技数设计保证备件快捷方便更换,表面光没有利于清洗	

CDTOP系列一体化预制泵站

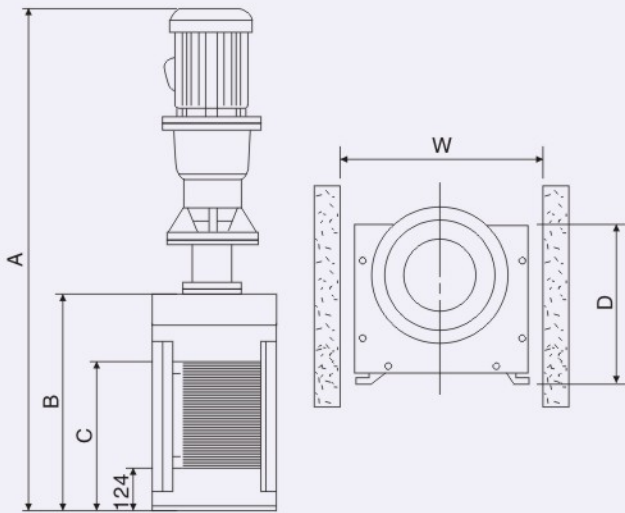
高品质粉碎性格栅（选配）

应用特点

粉碎格栅是一种把污水中大的的固体物粉碎成细小颗粒的设备，拦截水中的漂浮物，保证水泵和后续工作正常运行，是先进的拦污设备。污水中的固体物随着水流进入粉碎机后，固体物质被旋转的刀片截留并输送至切割室，被切割刀片粉碎成6-10mm的细小颗粒，而大部分的污水和足够小的颗粒直接通过刀片之间的缝隙，与被粉碎的小颗粒物一起流到泵站筒体内，随着水流一起用泵打出去，无需人工维护清理。

粉碎型格栅配套f预制泵站，只需要安装在进口管路上，并在顶部加开吊装孔即可，几乎没有增加任何土建工作，轻松达到格栅的效果。

结构及外形尺寸图



型号	流量 (m³)	水头损失 (mm)	规格尺寸(mm)				最小渠宽 (mm)	大药净重 (kg)
			A	B	C	D		
S300	300	430	1450	626	428	367	405	347
S600	600	730	1575	779	556	435	560	486
S800	800	950	1753	9678	734	435	560	526
S1100	1100	1020	1932	1135	912	435	560	572
S1500	1500	1100	2110	1313	1090	435	560	625
S2000	2000	1200	2300	1503	1280	435	560	710
S2600	2600	1350	2520	1723	1500	435	560	790



智能化控制系统

- ◆304不锈钢，户外型，防雨、防尘、防盗
- ◆水泵的自动并联控制
- ◆手动操作运行
- ◆水泵启停自动控制
- ◆当液位过高时，水泵并联启动快速排水
- ◆任意设置启停液位
- ◆可显示泵站的入流量以及水泵排水量
- ◆设定定时清空功能，防止淤泥堵塞
- ◆定时轮换功能，在多泵控制中，科学分配每台水泵的运时间
- ◆防雷击保护功能
- ◆增加JPS不间断电源接口
- ◆远程监控:外部RS485接口，GPRS/GSM无线远程通讯功能并提供配套SCADA远程监控平台，实现对泵站的监视功能
- ◆人性化的人机操作界面，简易、便街
- ◆系统结构图形百观显示，可从系统图中直接显示出各泵运行故障情况及转速，泵站液位可读出系统的液位值，计算流量、
- ◆功率损耗等信息



远程控制

- ◆GPRS无线通讯;
- ◆云监控平台;
- ◆故障记录及短信报警。

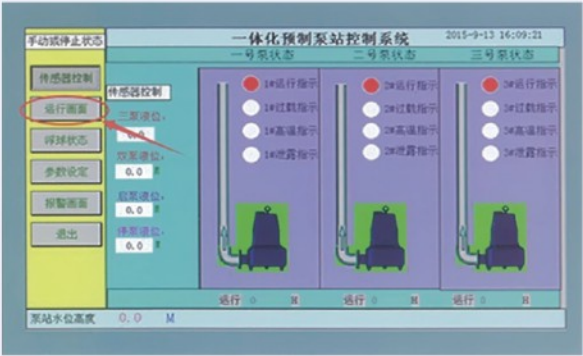


现场控制

- ◆不锈钢双门防雨柜体;
- ◆水泵自动轮换控制及故障自动切换;
- ◆水泵运行时间最优化;
- ◆堵转、堵塞自动排除;
- ◆进水流量和出水流量估算;
- ◆水泵自动巡检功能;
- ◆电机泄漏、超温保护功能;
- ◆LCD触摸屏控制界面。

监控功能

- ◆可以查看监测点的实时状态信息，包含水泵的运行状态、电气参数、排水量统计，统计水泵的运行时间和运行次数，能够远程控制水泵的启、停。
- ◆可以查看泵站监测点的正在报警或历史报警的信息，包括DTU离线，监测点超限报警。每个条目包括报警发生时间，监测点名称，报警描述等。



人机界面如上图，分为浮球/传感器切换按钮，运行画面、浮球状态、参数设定、报警画面、退出按钮。

点击进入浮球状态画面，可以观察泵站里面的浮球状态。



CDTOP系列一体化预制泵站

双重液位保护

智能一体化预制泵站内安装有液位传感器和浮球，当液位传感器损坏或液位不准时，可在触摸屏上选择使用浮球控制。

进口液位传感器:抗干扰能力强，耐腐蚀灵敏度高，信号好。



水滴形浮球:灵敏度高，可超越普通浮球的5倍，性能稳定、抗水波干扰，耐腐蚀性能好。



预制泵站如何设计造型？

泵站设计的关键因素——有效容积

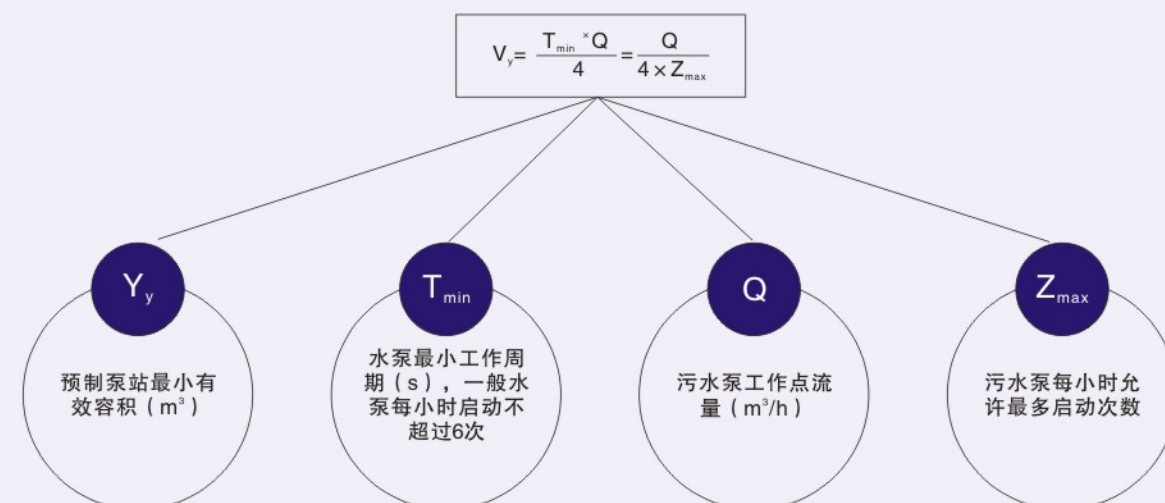
水泵的启动和停止液位之间的距离将是决定泵站的最佳尺寸

距离过短可能导致水泵电机因为频繁启动而过载。高质量的水泵设计最大启动次数为15-20次/小时。
距离过长可能导致污泥沉积，并且由于泵坑污水停留时间长，会引起水泵的堵塞。

为了保证排水泵站安全正常运行，集水池的贮水部分必须有适当的有效容积，有效容积将决定泵站的尺寸大小。《室外排水设计规范》（GB50014-2006）第5.3.1条：集水池的容积，应根据设计流量、小泵能力和水泵工作情况等因素确定，并应符合下列要求：

污水泵站集水池的容积不应小于最大一台水泵5min的出水量；
雨水泵站集水池的容积不应小于最大一台水泵30s的出水量；
合流污水泵站的容积不应小于最大一台水泵30s的出水量。

泵站最小有效容积计算方法——水泵启停次数法



安装方案

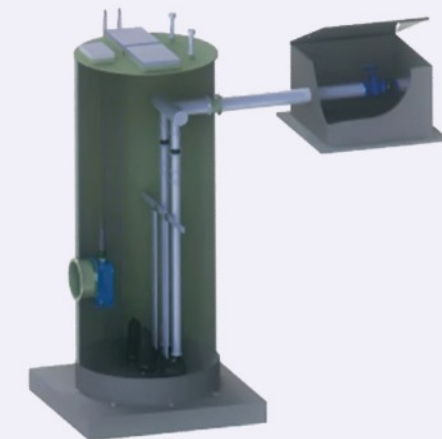
◆全部内集成泵站

水泵、底座、管路系统、阀门、工作平台等部件全部内部集成，确保最小的占地面积，整套系统高度集成，保护环境，安全可靠。



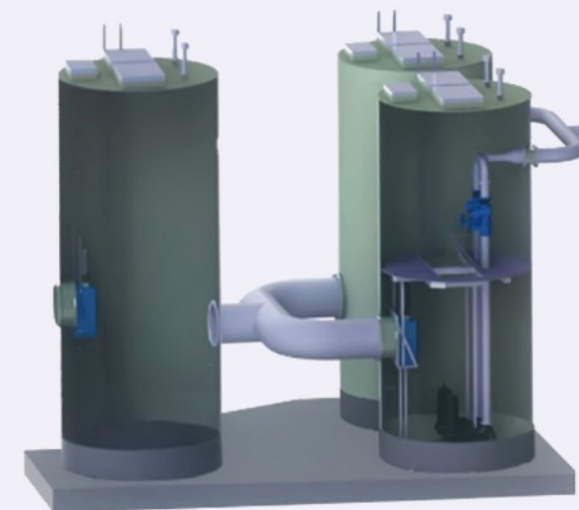
◆外置阀门井泵站

水泵、底座、管路系统等部件内部集成，阀门井外部设置，环境可接受度高，无需人员下井操作，后期运营管理方便，安全可靠。



◆大流量并联泵站

考虑到运输等因素，和筒体空间有限，不可安装流量太大的潜污泵，对于大流量的可采用并联式泵站。



◆干湿分开泵站

泵站由湿井和干井组成，设备干式安装，后期设备维护和泵站运营管理方便，安全可靠，环境可接受度高。



序号	部件名称	部件图片	部件用途
1	挠性接头		补偿因管道安装、预埋时产生的轴向、横向、角向伸缩变形。吸收设备振动,减少设备振动对管道的影响。补偿因地震、土壤沉降对管道的变形量。
2	冲洗阀		冲洗阀安装在水泵的蜗壳上,每次水泵启动时冲洗阀自动开启,产生高速射流对泵坑的底部进行冲洗,防止发生淤积。冲洗阀的出流方向可以调整,关闭时间设定范围为10~400秒。
3	提篮格栅		采用不锈钢304制成,带导杆和提升链,可自动耦合在进水管路上,防止固体颗粒堵塞水泵和管路。
4	粉碎格栅		JWC或者MONO品牌、南森粉碎格栅,有效隔除或粉碎污水中的较大的固体颗粒和较长的纤维状物体,防止筒底污物淤积,最大限度地降低水泵和管路堵塞的风险。
5	投入式液位仪		静压式液位计和压差式液位计测量泵站液位高低,差压变送器用于防止管道中的介质直接进入变送器里,感压膜片与变送器之间靠注满流体的毛细管连接起来。它用于测量泵站液位,然后将其转变成4~20mADC信号输出。
6	浮球开关		浮球开关与液位计结合的冗余控制方式,提高系统的可靠性。主要应用泵站含有固体颗粒的液体,经受肥皂水、尿酸、粪水、油、汽油、柴油、乳蚀剂、酒精、水果酸以及很多温度为80℃以下的污水,最大水深30米。
7	H2S检测仪		H2S检测变送器应用于泵站检测危险硫化氢及有毒气体浓度大小,防止泵在运行中损坏,警示作用。
8	排风机		轴流式风机采用GRP材质,防爆电机主要应用泵站内H2S及有毒气体,造成环境污染和无法检修,通过轴流风机排除泵站内有毒气体。
9	除臭装置		离子除臭设备的主要应用于泵站通气孔处,分解甲硫醇、氨、硫化氢、酯类、胺类等污染臭气因子,打开有机挥发性气体的化学键,最终生成二氧化碳和水等稳定无害的小分子,从而达到净化空气的目的。
10	潜水搅拌机		对于含泥量较高的污水,可根据工况需要,增加搅拌机,有效防止污泥在井筒的沉积,尤其对于多井筒串并联配置,增加各井筒间介质的流动性,同时也起到曝气的效果。

产品质保书

非常感谢贵方购买并使用我们的产品，您将得到我们为您提供完美的给排水解决方案和优质高效的服务。

产品质量保证：

我公司出厂的每一套设备都严格的按相关技术行业标准进行检测，合格后准予出厂，产品的各项指标均达到相关要求。请放心使用！

保修期限：

自购买之日起（以所供产品全部安装调试完成交付管理方日期为准），该产品在正常操作使用下，质保期为2年。

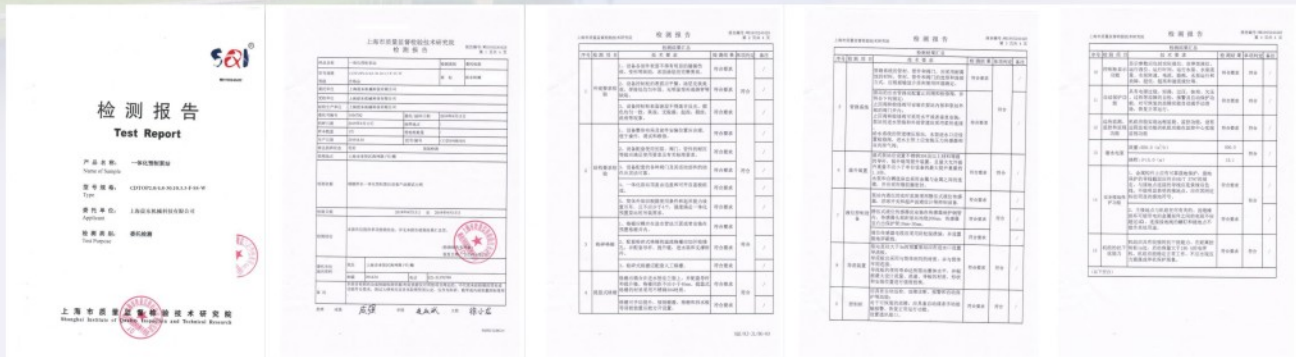
售后服务：

公司拥有一支专业的销售服务队伍，网点遍布全国各地，并在全国各地设有营销服务机构，随时随地，以热忱的态度和专业的精神，为您购买的产品提供终身服务！

上海晨东机械科技有限公司
日期：2019年08月01日

CDTOP系列一体化预制泵站

检测报告



工报价必须信息

在正确设计选型前，我们必须知道以下信息：

项 目	内 容
技术数据	入水流量□ 泵扬程□ 压力管路直径□ 输送距离□ 提升高程□
	所需配备的水泵数量□ 工作泵□ 备用泵□
	地面标高□ 进水管管底标高□ 出水管管底标高□
	进水管管径□ 出水管管径□
水质	生活污水□ 工业废水□ 中水□ 河水□ 雨水□ 景观水□
应用领域	市政□ 工业□ 建筑□ 水务□ 园林□ 农业□ 景区□
应用地点	室内□ 室外□ 地面上□ 地面下□
结构形式	A- 标准立式泵站□ B- 多罐体组合泵站□ C- 标准卧式泵站□ D- 固液分离泵站□ E- 取水灌溉泵站□ F- 模块一体化蓄水排涝泵站□
内部管路的材质	304 不锈钢□ 316 不锈钢□ PVC □
液位传感器形式	压力液位传感器（标配）□ 浮子开关□ 超声液位传感器□
可选项	提篮格栅□ 粉碎性格栅□ 除臭装置□ 起吊装置□
控制系统	现场自动液位控制□ 远程控制□



应用领域

市政污水、雨水、清水或类似清水的介质等收集或输送

介质温度：-52℃~40℃

泵送液体的pH值：5.5~10



高尔夫球场



营地



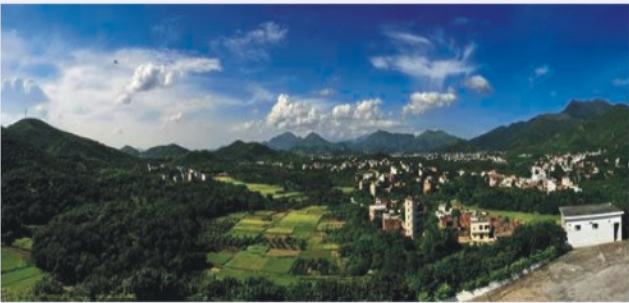
远郊



平原



低洼地域



丘陵地带



岩石地域



工业厂房



CDTOP系列一体化预制泵站

工程案例



重庆市开州区3800*9800=3套
(JWC粉碎格栅、英国BERT污水泵)



江苏省泰州市3800*12000=2套
(JWC粉碎格栅、丹麦格兰富污水泵)



福建省厦门市3800*5000=2套
(MONO粉碎格栅、KSB污水泵)



山东省青岛市、规格不等=2套
(南京南森粉碎格栅、ITT潜污泵)



甘肃省兰州市、规格不等=3套
(提篮格栅、中美合资污水泵)



云南省昆明市、2000*6000=1套
(提篮格栅、中荷合资污水泵)



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，杜绝因选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 termly 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
大庆
沈阳
大连
长春
吉林
四平
松源

北京
天津
石家庄
唐山
保定
邯郸
太原
长治
临汾
大同
包头
呼和浩特

南京
南通
徐州
无锡
南昌
九江
合肥
芜湖
蚌埠
杭州
温州
宁波
绍兴
济南
青岛
烟台
福州
厦门
泉州
漳州
三明

郑州
洛阳
长沙
岳阳
湘潭
株洲
武汉
宜昌
十堰
襄樊
广州
深圳
南宁
柳州
昆明
曲靖
贵阳
成都
重庆
泸州
绵阳
攀枝花

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