



精铭泰
JingMingTai

行业盛世 你我有责
精于细·铭于心·泰通达

精铭泰牌JMTG型罐式全变频调速给水设备

执行标准 T/CECS 10010-2019



北京精铭泰工程技术开发有限公司

BEIJING JINGMINGTAI ENGINEERING & TECHNICAL DEVELOPMENT CO.,LTD



微信公众号



网站二维码

企业简介

创立于九十年代的北京精铭泰工程技术开发有限公司，是集科研、设计、开发、生产、营销、服务于一体的水泵、压力容器、专业给、排水、污水提升、隔油分离设备制造企业。

公司拥有在同行业领先的大台面大吨位液压机、波浪式水箱生产流水线、大补偿量水罐生产设备、压力容器生产线、水泵生产线、水泵及供水设备试验验收平台、全自动大型进口等离子焊接设备、数控加工中心、联合冲剪机、数控液压剪切机、数控液压成型机、抛光机、喷砂机等近百台套自动化、现代化加工设备。具备了供水设备、排水设备、水净化、水处理、压力容器、水泵等生产能力。

公司现生产十大系列百余种规格产品：无负压（无吸程）管网增压稳流给水设备、罐式全变频调速供水设备、箱式无负压管网叠压给水设备、微机控制变频调速供水设备、波浪式无内拉筋不锈钢水箱、波浪式不锈钢水箱、组合式不锈钢水箱、JMT消毒设备、JWZ波浪式污水提升设备、YBDT远程监控功能-波浪式多级隔油（油水分离）设备、城市区域加压泵站、波浪式承压节能隔膜保压罐及城市自来水监控管理系统。

公司享有：无负压供水设备、压力缓冲罐、隔油提升设备、波浪式水箱、波浪式给排水承压储水调节容器（隔膜保压罐）、水泵支座、双阀体结构控制装置、水箱自动清洗装置、密闭式阀门、快装式软接装置、隔油提升设备自动清洗装置、全密闭物液分离装置、全密闭多级油水分离设备、低阻力球状止回装置、加强型供排水管网中的水箱、快装式盲板、水箱高压自动清洗装置、二次供水储水箱、多功能水箱、自循环流量控制水箱、水箱水质观察功能等多项国家专利。

拥有精铭泰、波浪形、波浪式、波浪氏等水泵、供水设备、水产品零部件等全系列注册商标。

公司具有建筑业企业资质证书（建筑机电安装工程专业承包三级）、国际标准化组织的ISO9001：2008质量管理体系认证证书；BS OHSAS18001：2007职业健康安全管理体系认证证书、ISO14001：2004环境管理体系认证证书、中国国家强制产品认证证书；中国节能产品认证证书；高新技术企业、中国诚信企业、国家AAA级信用认证、全国建筑给水排水行业名牌；全国建筑给水排水行业突出贡献企业；拥有独立知识产权；独家先进生产工艺，并获得多项国家专利；是全国政府采购指定供应商和全国主要省、市、自治区自来水公司的入网单位。

公司是12S101《矩形给水箱》、16S708《餐饮废水隔油设备选用与安装》、19S308《污水提升装置选用与安装》、12S109《叠压（无负压）供水设备选用与安装》、16S211《高位消防贮水箱选用及安装》、《管网叠压供水设备》等国家标准及图集的参编单位，T/CECS 10010-2019《罐式全变频调速给水设备》、T/CECS 10009-2019《波浪式无内拉筋不锈钢水箱》标准起草单位。

公司连续二十年营业额快速平稳增长、覆盖全国的营销服务体系、总部占地20000余平方米、10000余平方米生产车间、近百台套大型专业生产设备、200余名员工、80余名高素质的专业研发和技术人员；并与国内多家科研院所、大专院校建立了长期的合作关系；是众多国际、国内大型知名企业的产品授权代理机构和产品使用单位。

专家一致认为：北京精铭泰是新技术的发明者、新工艺的创造者、新产品的成功者、新市场的开拓者、性价比的超值者、行业最具成长力品牌、二次供水行业的隐形冠军。

公司以专家的眼、执著的心，在二次供水、排水行业倡导并实践智能、高效、节能、环保的理念，为您提供最新的技术、最优的产品、最廉的价格、最好的服务。

我公司将为广大用户提供优化设计的崭新产品；各类住宅、老旧小区、企事业单位、大专院校、医院、部队、酒店、大型综合体的无负压、箱式无负压、水箱变频供水设备、罐式全变频调速给水设备、污水提升设备、油水分离设备、城市区域加压泵站改造、升级换代产品；水箱清洗消毒；设备长期维护、维修、保养；代办卫生许可证申办、年检、延续及公共维修基金申请等服务。

让我们携手，给我们机会、我们还您奇迹！

荣誉与资质



中国AAA级信用企业

营业执照

高新技术企业



中国建筑学会建筑给水排水研究分会员

建筑业企业资质证书

检验检测报告

售后服务五星级认证



中国国家强制性产品认证证书

环境管理体系认证证书

职业健康安全管理系
统认证证书质量管理体系
认证证书中国节能产品
认证证书

0 238023

罐式全变频调速给水设备

一、术语和定义

全密闭波浪形水罐

连接在市政进水管网或其它有压供水管网与水泵进口之间，实现稳定流量，具有调峰功能带波浪形加强筋的储水容器。“全密闭波浪形水罐”在非正常状态下必须智能控制或补气，保障使用安全。“全密闭波浪形水罐”在正常工况状态下必须全密闭，罐体不允许有渗水和漏气，否则二次污染只是时间的问题。其理由有三：a、传统非密闭容器24小时内不间断地呼吸；污染物不是自然沉降造成的，而是吸入的；b、每天有大于10吨、几十吨、上百吨（体积）以上水与气的平衡交换量；c、二次污染是有积累效应的。

二、“全密闭波浪形水罐”的技术切入点：

二次供水的贮水容器内有水、空气以及箱体本身这三种物质组成。治理二次污染是从治理贮水的水质切入，还是从治理空气切入，当然也可以从箱体材质切入。治理贮水，即社会上普遍运作的是过滤水体，去除水中的各类污染物，使水洁净，甚至追求越干净越好，这样过滤后的自来水就成为了纯净水；而从全密闭波浪形水罐提升的水源，是没有任何污染的原汁原味的自来水。二次污染的决定因素，不是贮水容器材质构成的，好的材质（304、316不锈钢）是不会有影响水质的。

三、罐式全变频调速给水设备-全密闭波浪形水罐是二十一世纪供水的新模式：

罐式全变频调速给水设备-全密闭波浪形水罐解决了城镇供水二次污染的问题，形成了完整的、一体化的、全封闭管网输供水系统，全密闭的结构优势已成为行业共识。

四、罐式全变频调速给水设备-全密闭波浪形水罐全封闭免清洗：

出厂自来水是在完全封闭的管网中输送的，供水无二次污染，无需再消毒。而传统二次供水是在敞开的水箱、水池中运行的，没有构成全密闭输水系统，极易造成水质的二次污染，必须依靠再消毒和再清洗来保证水质，罐式全变频调速给水设备-全密闭波浪形水罐将传统二次供水系统变革为密闭式输水系统，从根本杜绝了二次污染环节。

五、传统贮水容器(水池/水箱)再消毒：

目前，余氯被公认为是自来水的保护神。出厂水中已有足够的余氯，能够保证末梢水达标。从历年的指标看，市政直供区楼房居民使用一次供水中，余氯是合格的、达标的。市政直供区以上楼房居民是使用的二次供水，因二次供水设施的贮水容器(水池/水箱)不是全密闭结构。贮水时间长、更新慢，加速了贮水中余氯的逃逸，造成贮水中余氯时有时无或小于0.05mg/L的现象，于是就出现了新建住宅水箱增设消毒设施的规定，这是针对传统水池水箱余氯不达标的补救措施。罐式全变频调速给水设备-全密闭波浪形水罐不需添加消毒剂和消毒设施，避免再消毒的消毒副产物产生。克服了传统贮水容器的缺陷，并针对余氯快速衰变的特性，将制水时一次氯化消毒后的余氯存留至末梢水，所以全密闭波浪形水罐不需增添消毒设施，能确保末梢水余氯达标。

产品概述

精铭泰牌JMTG型罐式全变频调速给水设备，按最新款式设计理念，针对产品的形状、构造，结合实用新型的技术方案和产品形状、图案、色彩，设计出精美流线型三维立体的整体效果产品，美观大方、造型气派、富有美感、品质非凡，赋予产品文化内涵和精髓所在，罐式全变频调速给水设备新款式、新工艺是智慧泵房的最佳选择。

我国现有的二次供水设备大致分为罐式无负压和箱式无负压、箱式微机控制变频三种供水模式，罐式无负压供水设备全密闭、无污染、但储水量很小，罐体有效容积一般在 $0.42\text{--}0.75\text{m}^3$ 之间，当供水管网因故停水或流量不足时，设备即刻停水，无法满足用户的用水需求。箱式无负压和箱式微机控制变频调速供水设备虽然能够有一定量的储备水，可以在供水管网停水时，继续向用户供给一定量的水，但水箱本身无法做到全密闭、不节能、存在产生二次污染的隐患。箱式无负压供水设备由于每日需定时切换用尽水箱内部的存水，从而保证水质的相对新鲜，必然造成能源的浪费。如何使二次供水设备既全密闭、节能、无污染又能够在供水管网停水或管网流量不足的情况下继续向用户供水，罐式全变频调速给水设备既具备无负压供水设备的全部功能又克服了无负压供水设备和箱式无负压供水设备及箱式微机控制变频调速供水设备的不足，开创了二次供水设备的崭新模式。



设备组成

精铭泰牌JMTG型罐式全变频调速给水设备，由进水管路、控制阀门、压力传感器、流量控制器、过滤器、倒流防止器、全密闭波浪形水罐（含消能布水器、多点支状取水口）、真空抑制器、液位控制器、消毒装置、水泵、隔膜保压罐、控制柜（含变频器）、内外扶梯、远程网络视频监控及管理系统、压力检测仪表、区域泄漏报警装置、备用旁通管路系统（进水管、控制阀门、压力传感器、流量控制器、过滤器、倒流防止器、消毒装置预留口）等组成。

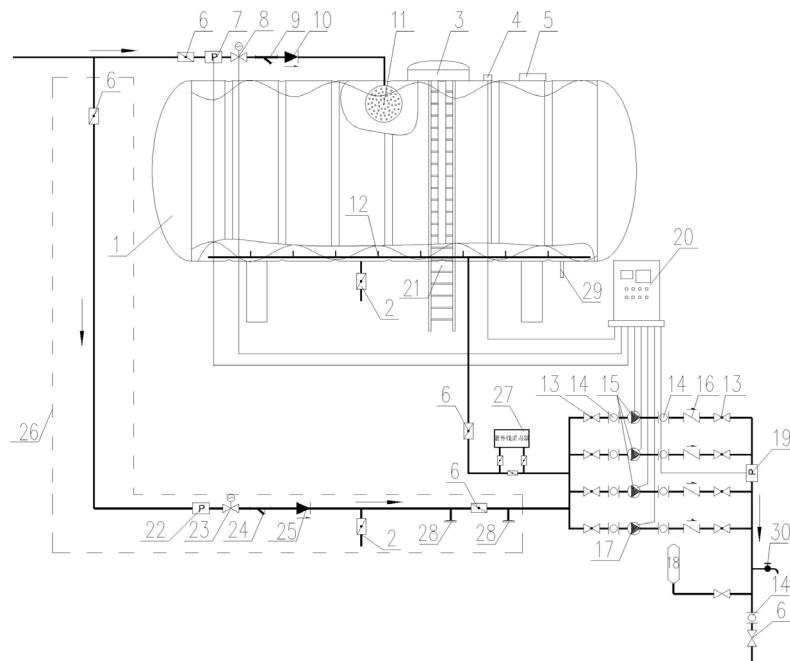
原理与流程

精铭泰牌JMTG型罐式全变频调速给水设备的工作流程及原理是供水管网进水通过不锈钢进水控制阀门（用户配置）、过滤器、倒流防止器、不锈钢压力传感器、不锈钢流量控制器、不锈钢消能布水器、进入全密闭波浪形水罐、多点枝状取水口、不锈钢快装手轮式球阀、经过无阻力不锈钢无缝分流管件、不锈钢快装手轮式球阀、软接装置、水泵、小流量保压泵、无阻力不锈钢弯头、软接装置、旋启式止回阀、不锈钢快装手轮式球阀、无阻力不锈钢无缝分流管件、节能型不锈钢隔膜保压罐、不锈钢压力传感器、由用户自行安装的软接装置、流量计和控制阀门，进入用户管网。

当设备出水压力流量传感器检测到设备出口端压力不能满足用户最不利用水点所需压力要求时，出水压力流量传感器向自动化控制柜发出信号，控制系统计算出在供水管网原有压力基础上需要增加的压力值，并自动控制调速泵组启动运行，随输出频率的升高，缺多少补多少，调速泵的电机转速随即升高；当出水压力传感器检测到供水压力达到系统设定压力值（参数预先设定）时，电机转速稳定，系统达到平衡；当用户用水量减少时，调速泵随即减速运行，维持出水压力满足系统设定压力值（参数预先设定）。当低峰和夜间用水量减少到一定量时，调速泵停止切换至节能小流量保压泵启动，节能型不锈钢隔膜保压罐稳定管网压力。待设备出口压力降至系统所设定唤醒压力值时（参数预先设定），设备重新启动并增压供水。当防泄漏区域报警装置报警时流量控制器自动关闭，确保设备本身及泵房内其它设备的安全。

当供水管网压力下降至供水管网最低压力值或因故停水时，流量控制器逐渐关闭，减少从供水管网的取水量，保护供水管网安全，此时真空抑制器启动，全密闭波浪形水罐内的水依旧可以在一定时间内（依据全密闭波浪形水罐容积和用户用水量）按上述供水模式向用户供水。

设备具有水位控制（当水位下降至设定的低水位时，设备自动停机、并报警，待水位恢复到设定的启泵水位时，设备自动启动和消警。）、压力控制、自动保护、超压保护、水泵自动切换、备用泵自投、防水锤等功能。全密闭波浪形水罐上进水、下出水，不锈钢自循环装置（多点枝状取水口）向泵组多点供水，水体自然循环，确保水质清鲜。



精铭泰牌JMTG型罐式全变频调速给水设备流程图

- 1.全密闭波浪形水罐、2.排污阀、3.人孔、4.水位控制器、5.真空抑制器、6.控制阀门、7.进口压力传感器
- 8.流量控制器、9.过滤器、10.倒流防止器、11.消能布水器、12多点支状取水口、13.快装手轮式球阀、14.软接装置、15.水泵、16.旋启式止回阀、17.小流量保压泵、18.隔膜保压罐、19.出口压力传感器（含超压保护）、20.罐式全变频控制柜、21.内外扶梯、22.备用压力传感器、23.备用流量控制器、24.备用过滤器、25.备用倒流防止器、26.备用旁通管路系统、27.消毒装置、28.消毒装置预留口、29.区域泄漏报警装置、30.水质监测口

适用范围

- 1、新建住宅小区、商务及楼宇等生活用水；
- 2、高层建筑、高级宾馆饭店等生活用水；
- 3、已建有水池、水箱供水改造；
- 4、工矿企业生产、生活用水；
- 5、城镇供水加压泵站；
- 6、各种类型的自来水厂及给水加压泵站；
- 7、高位地域集中供水加压泵站
- 8、其它领域可另行设计



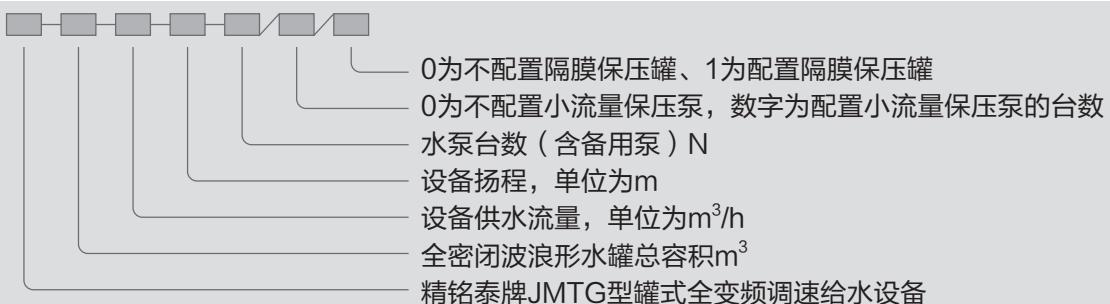
设计依据

《建筑给水排水设计规范》GB50015-2003 (2009版)
全密闭波浪形水罐容积可依照团体标准T/CECS 10010-2019设计

选型要点

流量依据建筑物类型性质（住宅、办公、学校等）、使用人数、卫生器具数量确定。
扬程主要依据建筑物高度及设备的放置地点（一层、地下、地下二等）确定。

型号说明



远程网络视频监控系统

具有声光故障报警、区域防泄漏报警功能，在设备自身发生故障时，设备自动报警，通知管理人员迅速到岗，解决故障，避免给用户造成巨大的损失

远程数据监控系统客户不用投资建设接收平台，通过精铭泰公司提供的专用网络地址，通过互联网即可在客户自己的终端（计算机、本机、手机）完成远程监控。由于链接互联网平台，客户不发生运行费用，信号稳定、不断线，可确保数据、音频、视频的长期实时传输。解决了传统监控设备投资大、运行成本高、信号传输不稳定的弊端。

远程视频监控可以在电脑和手机上安装相关软件，并且可以同时多个用户在线查看一个设备间的视频情况。另外还可以对视频摄像头进行360度移动画面设置，只要监控范围内出现移动物体，无关人员进入设备间，系统就会自动截图并把图片发送到用户邮箱，设备跑水，淹没设备间时能及时通过手机、电脑等有监控功能的移动终端上提示报警画面。

“远程网络视频监控系统”具有实时监控、实时显示、实时报警的功能，可以使用户第一时间掌握设备的运行状况，及时进行故障处理，确保设备间、设备的安全。

“远程网络视频监控系统”具有远程终端显示的功能，设备的管理机构、管理人员，不需要到设备间去现场查看，只需要在自己的手机或电脑前就可以对设备进行监测监控、数据查看、参数修改和设定，这就极大的减轻了管理人员的劳动强度。

“远程网络视频监控系统”具有移动画面设置功能，设备间内一旦出现丝毫的位置移动，用户终端就会报警，这就等于在设备间内设置了一个24小时不休息的保安，提高了设备、泵房的安全系数，即防盗又防恐。

与其他产品比较

全密闭波浪形水罐与罐式无负压压力缓冲罐比较：

全密闭波浪形水罐直径1000–3000mm、长度1800–2000mm、容积2–100m³（根据泵房面积和用水量设计合理的容积），而罐式无负压给水设备压力缓冲罐直径600 mm –800mm、高度1500mm、容积0.42–0.75m³，所以罐式全变频调速给水设备弥补了罐式无负压给水设备补偿量小、供水管网压力或流量不足造成停水的问题。而且可以低、中、高区共用一个水罐，减少占地面积，增加经济效益。



无负压力缓冲罐



全密闭波浪形水罐

全密闭波浪形水罐、箱式无负压水箱、箱式微机控制变频调速给水设备水箱容积比较：

箱式无负压给水设备和箱式微机控制变频调速给水设备的水箱因为有溢流口、出水口设定的安全水位，所以有效容积约为理论容积的65%；而罐式全变频调速给水设备全密闭波浪形水罐有效容积等于理论容积的100%。所以罐式全变频调速给水设备弥补箱式无负压给水设备和箱式微机控制变频调速给水设备水箱有效容积小于理论容积，占地面积大、不具备叠压功能和可能产生二次污染的不足。为此罐式全变频调速给水设备比箱式无负压供水设备、箱式微机控制变频调速给水设备更节能、更安全，且无污染。



全密闭波浪形水罐



波浪式不锈钢水箱

罐式全变频调速给水设备、箱式无负压给水设备、箱式微机控制变频调速给水设备费用比较：

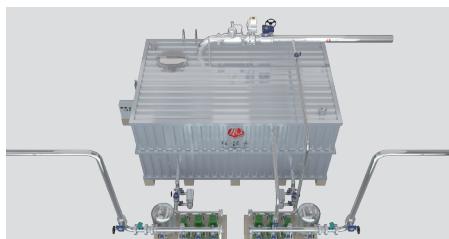
罐式全变频调速给水设备与箱式无负压给水设备、箱式微机控制变频调速给水设备比较：每年最少可节约水箱清洗、更换紫外线灯管、节约电费、水箱水质卫生检测费、更换液压浮球阀等费用4–6万元。（根据用水工况不同，费用还会增加）



箱式无负压给水设备

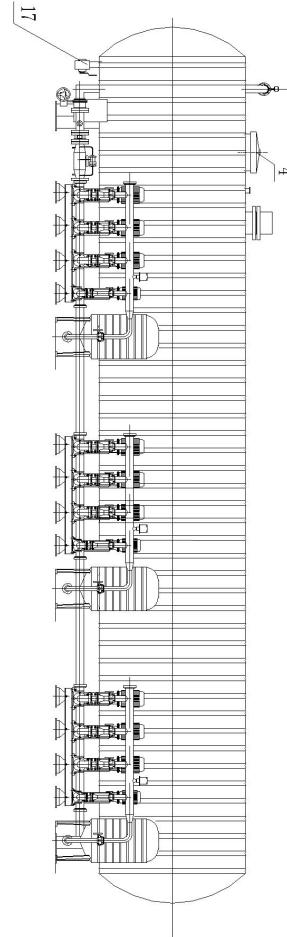


罐式全变频调速给水设备

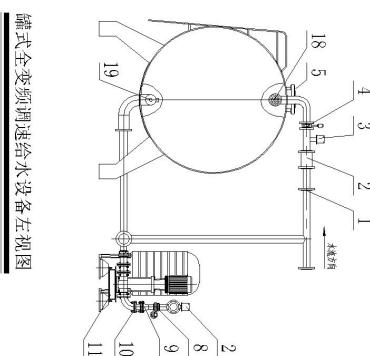


箱式微机控制变频调速给水设备

由 Autodesk 教育版产品制作



罐式全变频调速给水设备主视图



罐式全变频调速给水设备左视图

技术说明:

- 1、设备具有远程视频、音频、数据实时监控功能，设备间应预留网络线接口；
- 2、设备智能控制系统：变频器、人机界面、PLC等电器元件采用富士电机或施耐德品牌，压力传感器采用丹佛斯或施耐德进口品牌；
- 3、设备电源线路应设防雷理线管与设备控制柜连线。（线路图由设备厂家提供）；
- 4、设备配置不锈钢手轮式快装球阀、低阻力旋启式止回阀、管件（螺栓、螺母、垫片、弹簧垫等）均为食品级304不锈钢，设备进流三通采用冷拔技术、无阻力过滤工艺，设备断开阀门管件采用自动化等离子焊接，单面焊接双面成形；
- 5、设备基座采用不锈钢型材结构；
- 6、罐式全变频调速给水设备罐体采用耐压式波浪形工艺，耐压要求0.6MPa。
- 7、不锈钢立式多级泵采用格兰富品牌、威乐品牌、西班牙浩卓品牌、精铭泰品牌；
- 8、水泵房应铺设有防滑地砖、墙砖、防盗门、通风设施、集水坑或地漏、地面对有30%的坡度向集水坑；
- 9、设备具有防泄漏报警装置；

精铭泰牌JMTG型罐式全变频调速给水设备配置表

编号	名称	编号	
1	进水法兰接口	12	
2	不锈钢过滤器	13	防爆器
3	流量压力传感器	14	内外扶梯
4	不锈钢流量控制器	15	不锈钢水泵
5	不锈钢人孔	16	节能小流量保压泵
6	不锈钢全密闭波浪形水罐	17	排放口
7	不锈钢隔膜气压罐(可选)	18	不锈钢布水器
8	不锈钢手轮式快装球阀	19	不锈钢自循环装置
9	低阻力旋启式止回阀	20	不锈钢过滤器低阻力倒流防止器一体机
10	不锈钢软接装置		
11	不锈钢基座及减振器	21	控制柜(配套)

JMTG罐式全变频调速给水设备安装尺寸表-1

序号	设备型号	设备参数		主泵		小流量泵		大罐尺寸		进水管高度		设备外形尺寸		气压罐尺寸		设备进水管管径		设备内间距			
		流量 M ³ /h	扬程 M	流量 M ³ /h	扬程 M	流量 M ³ /h	扬程 M	容积 M ³	数量 台	L mm	h1 mm	h2 mm	L1 mm	W1 mm	Ø mm	H1 mm	DN1 mm	DN2 mm	DN3 mm	L2 mm	L3 mm
1	JMTG5-8-28-2/0/1	8	28	8	28	2	/	/	/	5	1500	3000	2400	850	1400	950	420	950	50	80	80
2	JMTG5-8-37-2/0/1	8	37	8	37	2	/	/	/	5	1500	3000	2400	850	1400	950	420	950	50	80	80
3	JMTG5-8-48-2/0/1	8	48	8	48	2	/	/	/	5	1500	3000	2400	850	1400	950	420	950	50	80	80
4	JMTG5-8-56-2/0/1	8	56	8	56	2	/	/	/	5	1500	3000	2400	850	1400	950	420	950	50	80	80
5	JMTG5-8-66-2/0/1	8	66	8	66	2	/	/	/	5	1500	3000	2400	850	1400	950	420	950	50	80	80
6	JMTG5-8-88-2/0/1	8	88	8	88	2	/	/	/	5	1500	3000	2400	850	1400	950	420	950	50	80	80
7	JMTG5-8-102-2/0/1	8	102	8	102	2	/	/	/	5	1500	3000	2400	850	1400	950	420	950	50	80	80
8	JMTG6-10-31-2/0/1	10	31	10	31	2	/	/	/	6	1500	3500	2400	950	1400	950	420	950	50	80	80
9	JMTG6-10-49-2/0/1	10	49	10	49	2	/	/	/	6	1500	3500	2400	950	1400	950	420	950	50	80	80
10	JMTG6-10-58-2/0/1	10	58	10	58	2	/	/	/	6	1500	3500	2400	950	1400	950	420	950	50	80	80
11	JMTG6-10-65-2/0/1	10	65	10	65	2	/	/	/	6	1500	3500	2400	950	1400	950	420	950	50	80	80
12	JMTG6-10-72-2/0/1	10	72	10	72	2	/	/	/	6	1500	3500	2400	950	1400	950	420	950	50	80	80
13	JMTG6-10-90-2/0/1	10	90	10	90	2	/	/	/	6	1500	3500	2400	950	1400	950	420	950	50	80	80
14	JMTG6-10-108-2/0/1	10	108	10	108	2	/	/	/	6	1500	3500	2400	950	1400	950	420	950	50	80	80
15	JMTG8-12-26-2/0/1	12	23	12	23	2	/	/	/	8	1500	4600	2400	950	1400	950	420	950	65	100	100
16	JMTG8-12-38-2/0/1	12	38	12	38	2	/	/	/	8	1500	4600	2400	950	1400	950	420	950	65	100	100
17	JMTG8-12-51-2/0/1	12	51	12	51	2	/	/	/	8	1500	4600	2400	950	1400	950	420	950	65	100	100
18	JMTG8-12-64-2/0/1	12	64	12	64	2	/	/	/	8	1500	4600	2400	950	1400	950	420	950	65	100	100
19	JMTG8-12-77-2/0/1	12	77	12	77	2	/	/	/	8	1500	4600	2400	950	1400	950	420	950	65	100	100
20	JMTG8-12-89-2/0/1	12	89	12	89	2	/	/	/	8	1500	4600	2400	950	1400	950	420	950	65	100	100
21	JMTG8-12-98-2/0/1	12	98	12	98	2	/	/	/	8	1500	4600	2400	950	1400	950	420	950	65	100	100
22	JMTG10-16-36-2/1/1	16	36	16	36	2	2	36	1	10	1500	5800	2400	1050	2200	950	600	1500	80	100	100
23	JMTG10-16-48-2/1/1	16	48	16	48	2	2	48	1	10	1500	5800	2400	1050	2200	950	600	1500	80	100	100
24	JMTG10-16-58-2/1/1	16	58	16	58	2	2	58	1	10	1500	5800	2400	1050	2200	950	600	1500	80	100	100
25	JMTG10-16-70-2/1/1	16	70	16	70	2	2	70	1	10	1500	5800	2400	1050	2200	950	600	1500	80	100	100
26	JMTG10-16-85-2/1/1	16	85	16	85	2	2	85	1	10	1500	5800	2400	1050	2200	950	600	1500	80	100	100
27	JMTG10-16-96-2/1/1	16	96	16	96	2	2	96	1	10	1500	5800	2400	1050	2200	950	600	1500	80	100	100
28	JMTG10-16-103-2/1/1	16	108	16	108	2	2	108	1	10	1500	5800	2400	1050	2200	950	600	1500	80	100	100

注：因选型表版面有限，流量、扬程、水泵台数、数据仅供参考。

JMTG罐式全变频调速给水设备安装尺寸表-2

序号	设备型号	设备参数		主泵		小流量泵		大罐尺寸		进水管高度		设备外形尺寸		气压罐尺寸		设备进水管管径		设备间距				
		流量 M ³ /h	扬程 M	流量 M ³ /h	扬程 M	扬程 M ³ /h	数量 台	容积 M ³	数量 台	Ø mm	L mm	h1 mm	h2 mm	W1 mm	Ø1 mm	H1 mm	DN1 mm	DN2 mm	DN3 mm	L2 mm	L3 mm	
29	JMTG15-24-31-2/1/1	24	31	24	31	2	3	31	1	15	2000	5000	2900	1050	2200	950	600	1500	100	100	500	550
30	JMTG15-24-52-2/1/1	24	52	24	52	2	3	52	1	15	2000	5000	2900	1050	2200	950	600	1500	100	100	500	550
31	JMTG15-24-73-2/1/1	24	73	24	73	2	3	73	1	15	2000	5000	2900	1050	2200	950	600	1500	100	100	500	550
32	JMTG15-24-85-2/1/1	24	85	24	85	2	3	85	1	15	2000	5000	2900	1050	2200	950	600	1500	100	100	500	550
33	JMTG15-24-94-2/1/1	24	94	24	94	2	3	94	1	15	2000	5000	2900	1050	2200	950	600	1500	100	100	500	550
34	JMTG15-24-105-2/1/1	24	105	24	105	2	3	105	1	15	2000	5000	2900	1050	2200	950	600	1500	100	100	500	550
35	JMTG15-24-118-2/1/1	24	118	24	118	2	3	118	1	15	2000	5000	2900	1050	2200	950	600	1500	100	100	500	550
36	JMTG20-32-37-3/1/1	32	37	32	37	3	2	37	1	20	2000	6500	2900	1050	2600	950	600	1500	100	100	525	550
37	JMTG20-32-50-3/1/1	32	50	32	50	3	2	50	1	20	2000	6500	2900	1050	2600	950	600	1500	100	100	525	550
38	JMTG20-32-66-3/1/1	32	66	32	66	3	2	66	1	20	2000	6500	2900	1050	2600	950	600	1500	100	100	525	550
39	JMTG20-32-85-3/1/1	32	85	32	85	3	2	85	1	20	2000	6500	2900	1050	2600	950	600	1500	100	100	525	550
40	JMTG20-32-98-3/1/1	32	98	32	98	3	2	98	1	20	2000	6500	2900	1050	2600	950	600	1500	100	100	525	550
41	JMTG20-32-106-3/1/1	32	106	32	106	3	2	106	1	20	2000	6500	2900	1050	2600	950	600	1500	100	100	525	550
42	JMTG20-32-119-3/1/1	32	119	32	119	3	2	119	1	20	2000	6500	2900	1050	2600	950	600	1500	100	100	525	550
43	JMTG-24-40-36-3/1/1	40	36	20	36	3	2	36	1	24	2000	7800	2900	1050	2600	950	600	1500	100	100	525	550
44	JMTG-24-40-58-3/1/1	40	58	20	58	3	2	58	1	24	2000	7800	2900	1050	2600	950	600	1500	100	100	525	550
45	JMTG-24-40-79-3/1/1	40	79	20	79	3	2	79	1	24	2000	7800	2900	1050	2600	950	600	1500	100	100	525	550
46	JMTG-24-40-88-3/1/1	40	88	20	88	3	2	88	1	24	2000	7800	2900	1050	2600	950	600	1500	100	100	525	550
47	JMTG-24-40-96-3/1/1	40	96	20	96	3	2	96	1	24	2000	7800	2900	1050	2600	950	600	1500	100	100	525	550
48	JMTG-24-40-105-3/1/1	40	105	20	105	3	2	105	1	24	2000	7800	2900	1050	2600	950	600	1500	100	100	525	550
49	JMTG-24-40-118-3/1/1	40	118	20	118	3	2	118	1	24	2000	7800	2900	1050	2600	950	600	1500	100	100	525	550
50	JMTG-35-54-32-3/1/1	54	32	27	32	3	3	32	1	35	2000	11400	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
51	JMTG-35-54-42-3/1/1	54	42	27	42	3	3	42	1	35	2000	11400	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
52	JMTG-35-54-66-3/1/1	54	66	27	66	3	3	66	1	35	2000	11400	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
53	JMTG-35-54-78-3/1/1	54	78	27	78	3	3	78	1	35	2000	11400	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
54	JMTG-35-54-89-3/1/1	54	89	27	89	3	3	89	1	35	2000	11400	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
55	JMTG-35-54-96-3/1/1	54	96	27	96	3	3	96	1	35	2000	11400	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
56	JMTG-35-54-115-3/1/1	54	115	27	115	3	3	115	1	35	2000	11400	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650

注：因选型表版面有限，流量、扬程、水泵台数、数据仅供参考。

JMTG罐式全变频调速给水设备安装尺寸表-3

序号	设备型号	设备参数		主泵		小流量泵		大罐尺寸		进水管高度		设备外形尺寸		气压罐尺寸		设备进水管管径		设备间距				
		流量 M ³ /h	扬程 M	流量 M ³ /h	扬程 M	流量 M ³ /h	扬程 M	数量 台	容积 M ³	Ø mm	L mm	h1 mm	h2 mm	W1 mm	Ø1 mm	H1 mm	DN1 mm	DN2 mm	DN3 mm	L2 mm	L3 mm	
57	JMTG-40-64-35-3/1/1	64	35	32	35	3	3	35	1	40	2000	13000	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
58	JMTG-40-64-55-3/1/1	64	55	32	55	3	3	55	1	40	2000	13000	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
59	JMTG-40-64-68-3/1/1	64	68	32	68	3	3	68	1	40	2000	13000	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
60	JMTG-40-64-85-3/1/1	64	85	32	85	3	3	85	1	40	2000	13000	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
61	JMTG-40-64-96-3/1/1	64	96	32	96	3	3	96	1	40	2000	13000	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
62	JMTG-40-64-102-3/1/1	64	102	32	102	3	3	102	1	40	2000	13000	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
63	JMTG-40-64-115-3/1/1	64	115	32	115	3	3	115	1	40	2000	13000	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
64	JMTG-42-70-35-3/1/1	70	35	35	35	3	4	35	1	42	2000	13400	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
65	JMTG-42-70-56-3/1/1	70	56	35	56	3	4	56	1	42	2000	13400	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
66	JMTG-42-70-69-3/1/1	70	69	35	69	3	4	69	1	42	2000	13400	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
67	JMTG-42-70-89-3/1/1	70	89	35	89	3	4	89	1	42	2000	13400	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
68	JMTG-42-70-100-3/1/1	70	100	35	100	3	4	100	1	42	2000	13400	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
69	JMTG-42-70-108-3/1/1	70	108	35	108	3	4	108	1	42	2000	13400	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
70	JMTG-42-70-115-3/1/1	70	115	35	115	3	4	115	1	42	2000	13400	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
71	JMTG-52-86-37-3/1/1	86	37	43	37	3	5	37	1	52	2000	16800	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
72	JMTG-52-86-45-3/1/1	86	45	43	45	3	5	45	1	52	2000	16800	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
73	JMTG-52-86-60-3/1/1	86	60	43	60	3	5	60	1	52	2000	16800	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
74	JMTG-52-86-88-3/1/1	86	88	43	88	3	5	88	1	52	2000	16800	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
75	JMTG-52-86-96-3/1/1	86	96	43	96	3	5	96	1	52	2000	16800	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
76	JMTG-52-86-105-3/1/1	86	105	43	105	3	5	105	1	52	2000	16800	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
77	JMTG-52-86-118-3/1/1	86	118	43	118	3	5	118	1	52	2000	16800	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
78	JMTG-54-90-35-3/1/1	90	35	45	35	3	5	35	1	54	2000	17500	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
79	JMTG-54-90-48-3/1/1	90	48	45	48	3	5	48	1	54	2000	17500	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
80	JMTG-54-90-65-3/1/1	90	65	45	65	3	5	65	1	54	2000	17500	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
81	JMTG-54-90-76-3/1/1	90	76	45	76	3	5	76	1	54	2000	17500	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
82	JMTG-54-90-90-3/1/1	90	90	45	90	3	5	90	1	54	2000	17500	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
83	JMTG-54-90-108-3/1/1	90	108	45	108	3	5	108	1	54	2000	17500	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650
84	JMTG-54-90-118-3/1/1	90	118	45	118	3	5	118	1	54	2000	17500	2900	1050	2800	1050	750	1700	100	100	525	650

注：因选型表版面有限，流量、扬程、水泵台数、数据仅供参考。

JMTG罐式全变频调速给水设备安装尺寸表-4

序号	设备型号	设备参数		主泵		小流量泵		大罐尺寸		进水管高度		设备外形尺寸		气压罐尺寸		设备进水管管径		设备内间距					
		流量 M ³ /h	扬程 M	流量 M ³ /h	扬程 M	数量 台	扬程 M	数量 台	容积 M ³	Ø mm	L mm	h1 mm	h2 mm	W1 mm	W1 mm	01 mm	H1 mm	DN1 mm	DN2 mm	DN3 mm	L2 mm	L3 mm	
85	JMTG-60-100-32-31/1	100	32	50	32	3	5	32	1	60	2500	12500	3400	1050	2800	1050	750	1700	100	100	100	525	650
86	JMTG-60-100-43-31/1	100	43	50	43	3	5	43	1	60	2500	12500	3400	1050	2800	1050	750	1700	100	100	100	525	650
87	JMTG-60-100-54-31/1	100	54	50	54	3	5	54	1	60	2500	12500	3400	1050	2800	1050	750	1700	100	100	100	525	650
88	JMTG-60-100-65-31/1	100	65	50	65	3	5	65	1	60	2500	12500	3400	1050	2800	1050	750	1700	100	100	100	525	650
89	JMTG-60-100-90-31/1	100	90	50	90	3	5	90	1	60	2500	12500	3400	1050	2800	1050	750	1700	100	100	100	525	650
90	JMTG-60-100-105-31/1	100	105	50	105	3	5	105	1	60	2500	12500	3400	1050	2800	1050	750	1700	100	100	100	525	650
91	JMTG-60-100-116-31/1	100	116	50	116	3	5	116	1	60	2500	12500	3400	1050	2800	1050	750	1700	100	100	100	525	650
92	JMTG-70-111-35-41/1	111	35	37	35	4	4	35	1	70	2500	14500	3400	1050	3400	1200	750	1700	100	150	150	550	650
93	JMTG-70-111-56-41/1	111	56	37	56	4	4	56	1	70	2500	14500	3400	1050	3400	1200	750	1700	100	150	150	550	650
94	JMTG-70-111-67-41/1	111	67	37	67	4	4	67	1	70	2500	14500	3400	1050	3400	1200	750	1700	100	150	150	550	650
95	JMTG-70-111-85-41/1	111	85	37	85	4	4	85	1	70	2500	14500	3400	1050	3400	1200	750	1700	100	150	150	550	650
96	JMTG-70-111-02-41/1	111	102	37	102	4	4	102	1	70	2500	14500	3400	1050	3400	1200	750	1700	100	150	150	550	650
97	JMTG-70-111-113-41/1	111	113	37	113	4	4	113	1	70	2500	14500	3400	1050	3400	1200	750	1700	100	150	150	550	650
98	JMTG-70-111-118-41/1	111	118	37	118	4	4	118	1	70	2500	14500	3400	1050	3400	1200	750	1700	100	150	150	550	650
99	JMTG-76-126-35-41/0	126	35	42	35	4	5	35	1	76	2500	15800	3400	1050	2600	1200	/	/	100	150	150	550	/
100	JMTG-76-126-35-41/0	126	59	42	59	4	5	59	1	76	2500	15800	3400	1050	2600	1200	/	/	100	150	150	550	/
101	JMTG-76-126-35-41/0	126	68	42	68	4	5	68	1	76	2500	15800	3400	1050	2600	1200	/	/	100	150	150	550	/
102	JMTG-76-126-35-41/0	126	85	42	85	4	5	85	1	76	2500	15800	3400	1050	2600	1200	/	/	100	150	150	550	/
103	JMTG-76-126-35-41/0	126	96	42	96	4	5	96	1	76	2500	15800	3400	1050	2600	1200	/	/	100	150	150	550	/
104	JMTG-76-126-35-41/0	126	100	42	100	4	5	100	1	76	2500	15800	3400	1050	2600	1200	/	/	100	150	150	550	/
105	JMTG-76-126-35-41/0	126	115	42	115	4	5	115	1	76	2500	15800	3400	1050	2600	1200	/	/	100	150	150	550	/
106	JMTG-83-138-37-41/0	138	37	46	37	4	5	37	1	83	2500	17000	3400	1050	2600	1200	/	/	100	150	150	550	/
107	JMTG-83-138-58-41/0	138	58	46	58	4	5	58	1	83	2500	17000	3400	1050	2600	1200	/	/	100	150	150	550	/
108	JMTG-83-138-66-41/0	138	66	46	66	4	5	66	1	83	2500	17000	3400	1050	2600	1200	/	/	100	150	150	550	/
109	JMTG-83-138-84-41/0	138	84	46	84	4	5	84	1	83	2500	17000	3400	1050	2600	1200	/	/	100	150	150	550	/
110	JMTG-83-138-97-41/0	138	97	46	97	4	5	97	1	83	2500	17000	3400	1050	2600	1200	/	/	100	150	150	550	/
111	JMTG-83-138-105-41/0	138	105	46	105	4	5	105	1	83	2500	17000	3400	1050	2600	1200	/	/	100	150	150	550	/
112	JMTG-83-138-116-41/0	138	116	46	116	4	5	116	1	83	2500	17000	3400	1050	2600	1200	/	/	100	150	150	550	/

注：因选型表版面有限，流量、扬程、水泵台数、数据仅供参考。

JMTG罐式全变频调速给水设备安装尺寸表-5

序号	设备型号	设备参数		主泵		小流量泵		大罐尺寸		进水管高度		设备外形尺寸		气压罐尺寸		设备进水管径		设备内间距				
		流量 M ³ /h	扬程 M	流量 M ³ /h	扬程 M	数量 台	扬程 M	数量 台	容积 M ³	Ø mm	L mm	h1 mm	h2 mm	L1 mm	W1 mm	Ø1 mm	H1 mm	DN1 mm	DN2 mm	DN3 mm	L2 mm	L3 mm
113	JMTG-90-150-37-4/1/0	150	37	50	37	4	5	37	1	90	2500	18500	3400	1050	2600	1200	/	100	150	150	550	/
114	JMTG-90-150-60-4/1/0	150	60	50	60	4	5	60	1	90	2500	18500	3400	1050	2600	1200	/	100	150	150	550	/
115	JMTG-90-150-78-4/1/0	150	78	50	78	4	5	78	1	90	2500	18500	3400	1050	2600	1200	/	100	150	150	550	/
116	JMTG-90-150-89-4/1/0	150	89	50	89	4	5	89	1	90	2500	18500	3400	1050	2600	1200	/	100	150	150	550	/
117	JMTG-90-150-96-4/1/0	150	96	50	96	4	5	96	1	90	2500	18500	3400	1050	2600	1200	/	100	150	150	550	/
118	JMTG-90-150-105-4/1/0	150	105	50	105	4	5	105	1	90	2500	18500	3400	1050	2600	1200	/	100	150	150	550	/
119	JMTG-90-150-118-4/1/0	150	118	50	118	4	5	118	1	90	2500	18500	3400	1050	2600	1200	/	100	150	150	550	/
120	JMTG-97-162-36-4/1/0	162	36	54	36	4	5	36	1	97	2500	20000	3400	1050	2600	1200	/	100	150	150	550	/
121	JMTG-97-162-57-4/1/0	162	57	54	57	4	5	57	1	97	2500	20000	3400	1050	2600	1200	/	100	150	150	550	/
122	JMTG-97-162-75-4/1/0	162	75	54	75	4	5	75	1	97	2500	20000	3400	1050	2600	1200	/	100	150	150	550	/
123	JMTG-97-162-89-4/1/0	162	89	54	89	4	5	89	1	97	2500	20000	3400	1050	2600	1200	/	100	150	150	550	/
124	JMTG-97-162-96-4/1/0	162	96	54	96	4	5	96	1	97	2500	20000	3400	1050	2600	1200	/	100	150	150	550	/
125	JMTG-97-162-107-4/1/0	162	107	54	107	4	5	107	1	97	2500	20000	3400	1050	2600	1200	/	100	150	150	550	/
126	JMTG-97-162-120-4/1/0	162	120	54	120	4	5	120	1	97	2500	20000	3400	1050	2600	1200	/	100	150	150	550	/
127	JMTG-108-180-37-4/1/0	180	37	60	37	4	6	37	1	108	2500	22300	3400	1050	2600	1200	/	150	200	200	550	/
128	JMTG-108-180-54-4/1/0	180	54	60	54	4	6	54	1	108	2500	22300	3400	1050	2600	1200	/	150	200	200	550	/
129	JMTG-108-180-67-4/1/0	180	67	60	67	4	6	67	1	108	2500	22300	3400	1050	2600	1200	/	150	200	200	550	/
130	JMTG-108-180-92-4/1/0	180	92	60	92	4	6	92	1	108	2500	22300	3400	1050	2600	1200	/	150	200	200	550	/
131	JMTG-108-180-108-4/1/0	180	108	60	108	4	6	108	1	108	2500	22300	3400	1050	2600	1200	/	150	200	200	550	/
132	JMTG-108-180-114-4/1/0	180	114	60	114	4	6	114	1	108	2500	22300	3400	1050	2600	1200	/	150	200	200	550	/
133	JMTG-108-180-120-4/1/0	180	120	60	120	4	6	120	1	108	2500	22300	3400	1050	2600	1200	/	150	200	200	550	/
134	JMTG-116-192-38-4/1/0	192	38	64	38	4	7	38	1	116	2500	23700	3400	1050	3400	1200	/	150	200	200	550	/
135	JMTG-116-192-54-4/1/0	192	54	64	54	4	7	54	1	116	2500	23700	3400	1050	3400	1200	/	150	200	200	550	/
136	JMTG-116-192-66-4/1/0	192	66	64	66	4	7	66	1	116	2500	23700	3400	1050	3400	1200	/	150	200	200	550	/
137	JMTG-116-192-84-4/1/0	192	84	64	84	4	7	84	1	116	2500	23700	3400	1050	3400	1200	/	150	200	200	550	/
138	JMTG-116-192-99-4/1/0	192	99	64	99	4	7	99	1	116	2500	23700	3400	1050	3400	1200	/	150	200	200	550	/
139	JMTG-116-192-102-4/1/0	192	102	64	102	4	7	102	1	116	2500	23700	3400	1050	3400	1200	/	150	200	200	550	/
140	JMTG-116-192-119-4/1/0	192	119	64	119	4	7	119	1	116	2500	23700	3400	1050	3400	1200	/	150	200	200	550	/

注：因选型表版面有限，流量、扬程、水泵台数、数据仅供参考。

售后服务承诺

北京精铭泰工程技术开发有限公司本着“优质、高效、节能、环保”的理念，为您提供“最新的技术、最优的产品、最好的服务”并向您郑重承诺：

一、我们免费为客户提供技术咨询，派遣专业人员进行现场考察，依据项目实际情况，为客户提供最优的方案。

二、我公司将派专业人员进行现场安装、调试，以保证设备安全正常运转。

三、设备在保修期内，公司免费维修（人为损坏或不可抗拒因素除外）；保修期满后，进行终身维护。

四、公司定期对客户进行回访，征求您的意见和建议，以便为您提供更加优质的服务。

五、我公司将为广大用户提供优化设计的崭新产品；各类住宅、老旧小区、企事业单位、大专院校、医院、部队、酒店、大型综合体的无负压、箱式无负压、水箱变频供水设备、罐式全变频调速给水设备、污水提升设备、油水分离设备、城市区域加压泵站改造、升级换代产品；水箱清洗消毒；设备长期维护、维修、保养；代办卫生许可证申办、年检、延续及公共维修基金申请等服务。

免费咨询电话：400-616-2252

咨询电话：010-84392252/84392253/84392231/84393788

投诉电话：13911223909



合作伙伴及业绩（部分）



专利产品 仿冒必究

北京精铭泰工程技术开发有限公司

BEIJING JINGMINGTAI ENGINEERING & TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD

地 址：北京市朝阳区金盏乡黎各庄工业园区

邮 编：100018

免费咨询电话：400-616-2252

电 话：010-84392252 / 84392253 / 84392231 / 84393788

传 真：010-84392252-8008

销售咨询：13911551658 / 13911223909 / 18611956997

网 址：www.jingmingtai.com

邮 箱：jmt@jingmingtai.com

行业盛世 你我有责

精于细 铭于心 泰通达！