

智慧箱泵集成供水行业领导者



江苏铭星官方微信



江苏铭星官方抖音

MINGXING WATER SUPPLY



IOT FIRE WATER SUPPLY COMPLETE UNIT

物联网消防给水成套机组



江苏铭星供水设备有限公司

总部地址：江苏省盐城市建湖县科技产业园铭星北路1号

全国免费服务热线：400-6767-228

咨询热线：0515-80663333

售后热线：0515-80685356

传 真：0515-86272222

网 址：www.mxgs.cn / www.xinxingjs.com

邮 编：224700

E-MAIL：xinxing@xinxingjs.com

2023年08月版

A photograph of a modern, multi-story office building with a white facade and large windows. The building is partially obscured by a large blue diagonal graphic element. The company logo and name are visible on the upper part of the building.

铭星供水设备
MINGXING WATER SUPPLY



软硬兼备全程闭环管控专家系统

A closed-loop controlled and total-processed system with software and hardware

Content

目 录

企业简介	1
资质证书	3
经典案例	9
产品介绍	11
产品性能参数	29
选型说明、订货说明	79
售后服务	80

Company Profile

企业简介



江苏铭星供水设备有限公司是一家集设计、研发、生产、销售、安装、服务于一体的国家高新技术企业，提供基于物联网、大数据的全栈式“物联网供水”解决方案。注册资本7018万元，总部坐落在美丽的黄海之滨江苏盐城，占地面积32600m²。2016年创立乐水智慧水务品牌，专注于二次供水技术的深度研发和创新。公司在上海、安徽、四川、广东等地区设有分公司，并在多地设立直销办事处。专注于为您提供安全的生活、消防供水设备！

公司始创于1998年，2006年转型为生产制造型企业，二十多载，一路走来，秉持着“正心为本，正道为业，正果为铭”的企业理念，始终不渝地坚持产品革新，在政府部门、医院、教育等领域具备广泛的客户基础，出色的完成了多项国家大型工程项目建设，销售业绩呈现稳定、逐年递增的现状。公司先后通过了质量、环境、职业健康三大管理体系认证，通过了两化融合体系、十二星级售后服务认证、节水、节能认证及知识产权绩效评价。2018年度由企业撰写的《智慧消防供水设备应用初探》获中国消防协会科技论文一等奖，研发的智慧消防供水设备获2019年度中国消防协会科技创新三等奖，消防产品通过自愿性认证，建立了完善的质量保证体系，并被评为江苏省“AAA级”信用单位。

公司坚持以产品为导向，与国家重点科研院所建立长期稳定的产学研合作关系，与扬州大学共建研究生工作站，拥有江苏省物联网消防供水设备工程技术研究中心省级研发平台，拥有发明专利、实用新型专利、著作权等知识产权数十项，SW水箱、箱泵一体化无浮泵站等多个产品被评为省级高新技术产品及省级新产品新技术鉴定。主编了《装配式箱泵一体化消防给水泵站选用及安装—MX智慧型泵站》18CS01、《装配式箱泵一体化消防给水泵站技术规程》CECS623-2019，参编了《变频调速供水设备选用与安装》16S111、《消防给水稳压设备选用与安装》17S205、《高位消防水箱选用及安装》16S211、《污水提升装置应用技术规范》CECS463-2017、《消水规实用指南》等图集、标准及技术文件。其中，18CS01图集是以公司自主研发的MX智慧型装配式箱泵一体化消防给水泵站产品（该泵站已获得抗震8级评估）为依据

编制的国家建筑标准设计参考图，CECS623-2019标准经评委审核认定也达到了世界水平。

铭星自主研发、设计、生产及销售的物联网消防给水成套机组主要是由专用消防水泵、物联网消防给水集成式控制柜、物联网消防给水可视化管理平台、智能末端试水系统、管道、阀门及相关组件等构成。

该机组已广泛应用于医院、学校、铁路、物流、产业园、大型工厂、体育中心等诸多建筑领域。

以“正心、正道、正果”专注于客户服务



占地面积
48余亩

注册资本
7018W

员工
300余人

高新技术
企业

CTEAS
十二星级售后
服务认证

五星上云
企业

Achievements

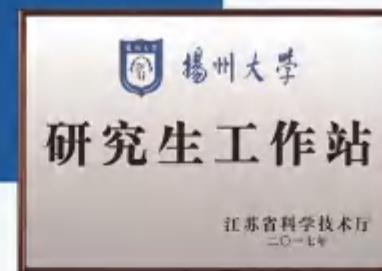
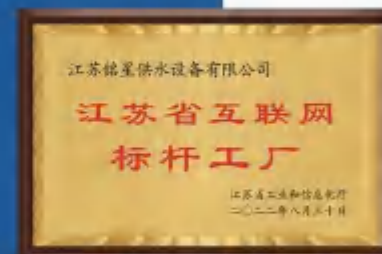
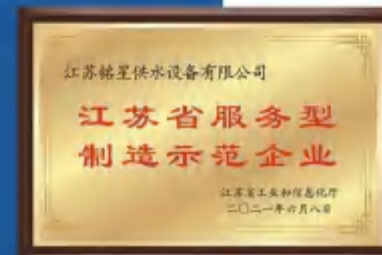
资质证书

02 | 专利

03 | 荣誉

拥有 **80余** 项专利

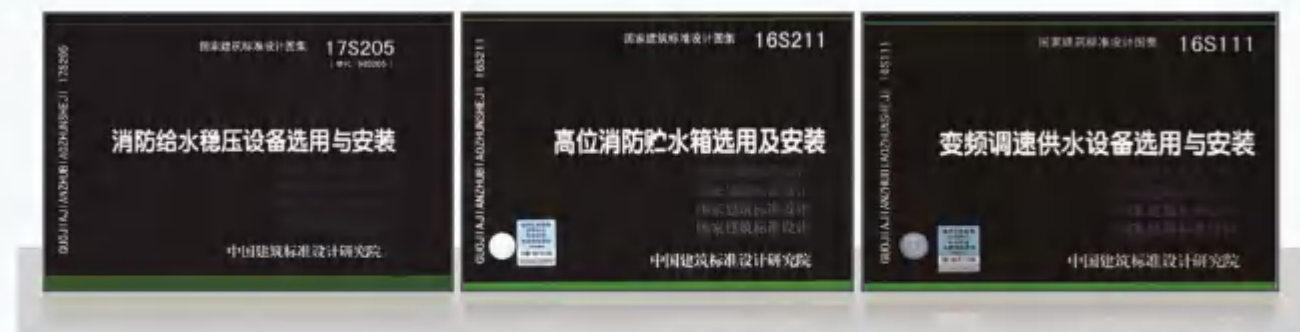
3项发明专利 / 多项实用新型专利
多项外观专利 / 多项计算机软著证书



Achievements

资质证书

04 | 参编标准、文件



05 | 认证证书 \ 检验报告

01 认证证书



02 检验报告



Classic Cases

经典案例

01 | 部分经典案例展示



▲ 郑州师范学院



▲ 雄安新区朱河变电站



▲ 南京农创园展示中心



▲ 南京晓庄学院莫愁校区



▲ 临泉县兴业路九年一贯制学校 (和顺小学)



▲ 盱眙文化宫



▲ 天津万科物流



▲ 成蒲铁路站房及生产生活房屋工程-成都西站



▲ 西安国际足球中心项目



▲ 2020年2月援建西安方舱医院



▲ 2022年中央援建香港河套应急医院建设项目



▲ 天府绿道



▲ 蚌五高速项目

Productions

物联网消防给水成套机组

Products Introduction

产品介绍

物联网消防给水成套机组

01 | 产品展示

按机组中消防泵的台数，机组可分为一用一备型、二用一备型和三用一备型等三种类型。



Products Introduction

产品介绍

02 | 产品构成

01 物联网集成式消防给水控制柜

物联网集成式消防给水控制柜是一种集消防泵控制、机械应急启动、消防泵双电源及自动切换、自动巡检、自动末端试验、物联网等功能于一体的控制柜。在不影响、不改变火灾自动报警系统（FAS）功能的基础上，该控制柜能自成物联网系统，且防护等级为IP55。

物联网集成式消防给水控制柜具备人机交互、实时监控、历史数据查询及导出等功能，通过彩色液晶触摸屏能实时显示消防水源的水位、压力开关的实时压力、流量开关的实时流量、供电主回路每相的实时电压和实时电流、智能末端和智能试水阀的实时压力及其手/自动状态、稳压泵组的实时压力及其手/自动状态等系统主要实时运行信息。

通过江苏铭星供水设备有限公司研发的物联网消防给水可视化管理平台和移动终端（Android、iOS和Windows），可实现对消防给水系统的全方位、无死角且随时随地的远程实时监控。该物联网消防给水可视化管理平台具备高度兼容、高度灵活的通讯机制，在不增加任何硬件设备的基础上，可与消防公共数据平台实现无缝对接，最大限度地降低“智慧消防”建设成本。



▲ 物联网消防给水集成式控制柜

1. 机械应急启动装置

(1) 设置依据

《消防联动控制系统》GB 16806-2006

《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974-2014

《低压开关设备和控制设备 固定式消防泵驱动器的控制器》GB/T 21208-2007

《消防专用水泵选用及安装（一）》19S204-1

(2) 功能特点

机械应急启动装置在控制系统有效、部分失效或完全失效、电压严重下降甚至接触器电磁线圈老化或烧毁的情况下，都能安全可靠地接通消防泵电动机的供电回路。

2. 自动低频巡检

(1) 功能特点

自动低频巡检能按设定的周期自动对专用消防泵进行逐台低速（300转/分钟）巡检（运行时间2分钟）。消防安全管理人员可通过物联网消防给水集成式控制柜的触摸式液晶显示屏按设定巡检周期和时间，手动启动或停止该巡检。当火灾发生时，自动低频巡检不影响成套设备的正常灭火功能。

在巡检过程中，自动低频巡检能对专用消防泵及其主回路中的各个主要电气元器件进行巡查，若发现故障，平台能自动发出声光报警信号，自动记录贮存故障信息，巡检过程中如遇到火灾消防信号，自动退出低频巡检，自动工频启动消防水泵。

3. 智能末端试水功能

(1) 设置依据

《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974-2014

《自动喷水灭火系统设计规范》GB 50084-2017

《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261-2017

(2) 功能特点

智能末端试水功能按人工设定的周期自动对该成套设备所属消防给水系统的智能末端试水装置和智能试水阀逐个进行试验，并可通过物联网专用控制柜的人、机界面手动启动或停止该巡检，且智能末端试水功能不能影响该成套设备及其所属消防给水系统的正常监控和灭火功能。

具有如下特点：

- 1) 同一系统中的所有智能末端试水装置错时进行试验，同一时间节点只允许一套智能末端试水装置进行试验，且每套智能末端试水装置的运行时间可以手动设置，运行时间不少于2min且不大于5min；
- 2) 智能末端试水装置可以设置类型识别码，且每套装置都有唯一的地址识别码；
- 3) 智能末端试水装置仅接收控制系统PLC利用通信系统发送的打开、关闭指令，在接到指令后智能末端试水装置自主完成打开或关闭动作；
- 4) 智能末端试水装置向控制系统PLC反馈打开或关闭到位的实时信号、实时压力数据和实时故障信号。

Products Introduction

产品介绍

4. 物联网消防给水

(1) 设置依据

- 《政府工作报告》2010年
- 《物联网“十二五”发展规划》2011年
- 《城市消防远程监控系统》GB 26875-2011
- 《国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见》2016年国务院办公厅
- 《消防控制室通用技术要求 消防控制室通用技术条件》GB 25506-2010
- 《关于全面推进“智慧消防”建设的指导意见》公消【2017】297号
- 《关于深化消防执法改革的意见》2019年国务院办公厅
- 《关于全面推进“双随机、一公开”消防监管工作的通知》2019年应急管理部消防救援局
- 《关于医疗机构消防安全管理九项规定的通知》2020年国家卫健委
- 《关于全面推进城镇老旧小区改造工作的指导意见》2020年国务院办公厅

(2) 功能特点

目前消防控制中心的火灾报警控制器、消防联动控制器只能被动地接收、监控消防设施的动作、故障、报警信号，不能有效地、实时地监控水位、流量、压力、电压和电流等实时运行数据，同时对消防设施的触点信号被人为篡改等严重现象也无能为力。

针对这些问题，本控制柜集成了物联网消防功能，并用已经自成物联网消防系统，同时又不影响传统火灾报警控制器、消防联动控制器的正常功能。

(3) 设计思路



(4) 主要实时数据的采集

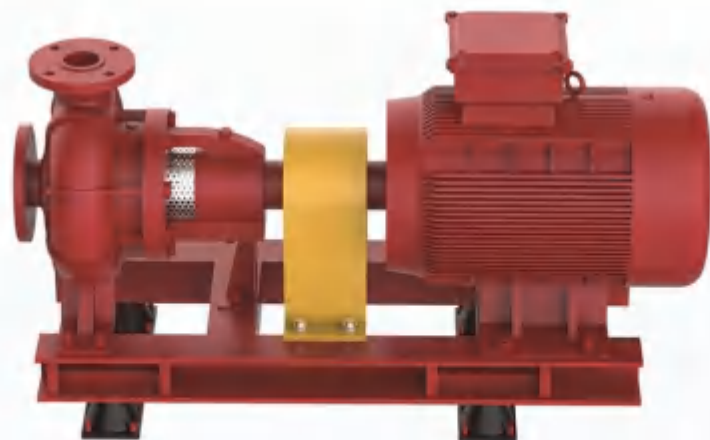
物联网消防给水可视化管理平台的主要实时运行数据

信息大类	信息小类	具体信息
系统信息	项目信息	项目名称、地址、总建筑面积、最大建筑高度、联系方式等
	系统属性	室外消火栓、室内消火栓、自动喷水灭火、水喷雾灭火等
	系统参数	机组参数：编号、型号、参数（额定功率、流量、压力及最大工作压力、150%额定流量时的工作压力、必需汽蚀余量、最大轴功率）等
实时信息	实时水位	消防水池、高位消防水箱的实时水位等
	实时压力	消防水泵从市政给水管道直接吸水时吸水管的实时压力、机组出水管的实时压力、稳压泵组的实时压力、末端或试水阀的实时压力等
	实时流量	流量开关的实时流量、消防水泵性能检测时的实时流量等
	实时供电	各相的实时电压和实时电流等
	其它信息	稳压泵的1h内的实时启停次数等
实时报警	火警信号	压力开关、流量开关的启泵信号、消防联动信号、远程手动启泵信号、就地手动启泵信号等
	其它信号	消防水池（箱）的水位报警信号、供电报警信号（过压、欠压、错相、缺相和三相不平衡等）、水泵报警信号（过载、流量异常、压力异常）末端的压力、故障报警等
实时动作	控制系统	消防水泵控制柜和稳压泵控制柜的手/自动状态、紧急停止信号等
	消防水泵	消防水泵的启停信号、备用泵投入状况等
	稳压泵组	稳压泵组的启停信号等
	自动维护	自动低频巡检启停、自动末端试验启停等
实时故障	线路故障	电气元件故障、通信故障、回路自动巡检故障
	设备故障	消防水泵故障、智能末端试水装置或试水阀故障、稳压泵故障等

Products Introduction

产品介绍

02 专用消防水泵



1. 研发依据

《消防泵》GB 6245-2006

《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974-2014

《端吸式离心泵》FM 1319-2020

《离心消防泵》UL 448-2022

2. 无过载防过热专用技术，符合“五点选择法”的要求

- (1) 消防用水量增加时不过载
- (2) 无背压启动时不过载
- (3) 低背压启动时不过载
- (4) 备用泵启动时不过载
- (5) 低流量长时间运行时防过热



▲ 专用消防水泵

03 物联网消防专用流量开关

物联网消防专用流量开关，是根据法拉第电磁感应定律进行流量测量的流量计。电磁流量计的优点是压损极小，可测流量范围大。

具体功能表现为：

- (1) 物联网不在线报警功能；
- (2) 防人为篡改启泵设定值功能；
- (3) 小流量监测；
- (4) 实时监测数据，数据存储、记录查询；
- (5) 现场可视可调，远程实时监控。



▲ 物联网消防专用流量开关

04 物联网消防专用低压压力开关

物联网消防专用低压压力开关为电子式压力开关，采用高精度、高稳定性能的压力传感器和变送电路，再经专用 CPU 模块化信号处理技术，实现对介质压力信号的检测、显示、报警和控制信号输出，上下限控制点可以自由设定，迟滞小，抗震动，响应快，稳定可靠，精度高（精度一般在 $\pm 0.5\%F.S.$ ，高则达 $\pm 0.2\%F.S.$ ）。

具体表现为以下功能：

- (1) 物联网不在线报警功能；
- (2) 防人为篡改启泵设定值功能；
- (3) 实时监测数据，数据存储、记录查询；
- (4) 现场可视可调，远程实时监控。



▲ 物联网消防专用低压压力开关

05 消防专用阀门组件

主要阀门组件均采用具有FM、UL认证的产品，确保机组能够可靠、稳定、长久地运行。



▲ FM、UL认证的阀门组件

Products Introduction

产品介绍

06 型号定义



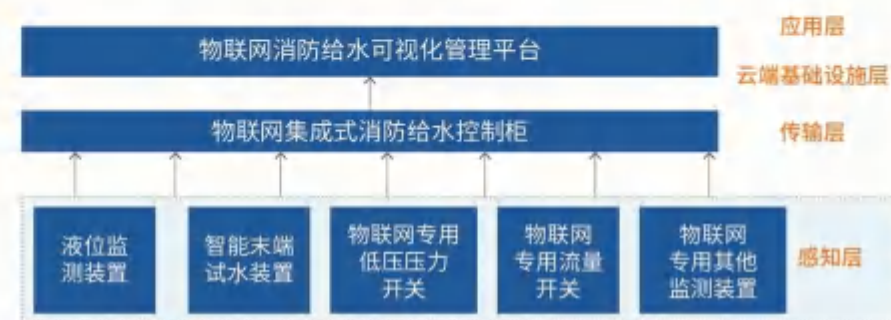
ZY □/□ - □ - XBZ - MX

- 江苏铭星供水设备有限公司
- 操控柜总功率，单位为千瓦 (kW)
- 消防额定工作压力，单位为十倍兆帕 (MPa X 10) / 消防额定工作流量，单位为升每秒 (L/s)
- 消防增压给水设备

示例：机组型号 ZY6/10-37-XBZ-MX 表示本机组为消防增压给水设备，设备中专用消防水泵的额定工作压力为0.60MPa，额定流量为10L/s，控制柜包含机械应急启动装置。

07 物联网消防给水可视化管理平台

1. 系统架构



2. 主要功能

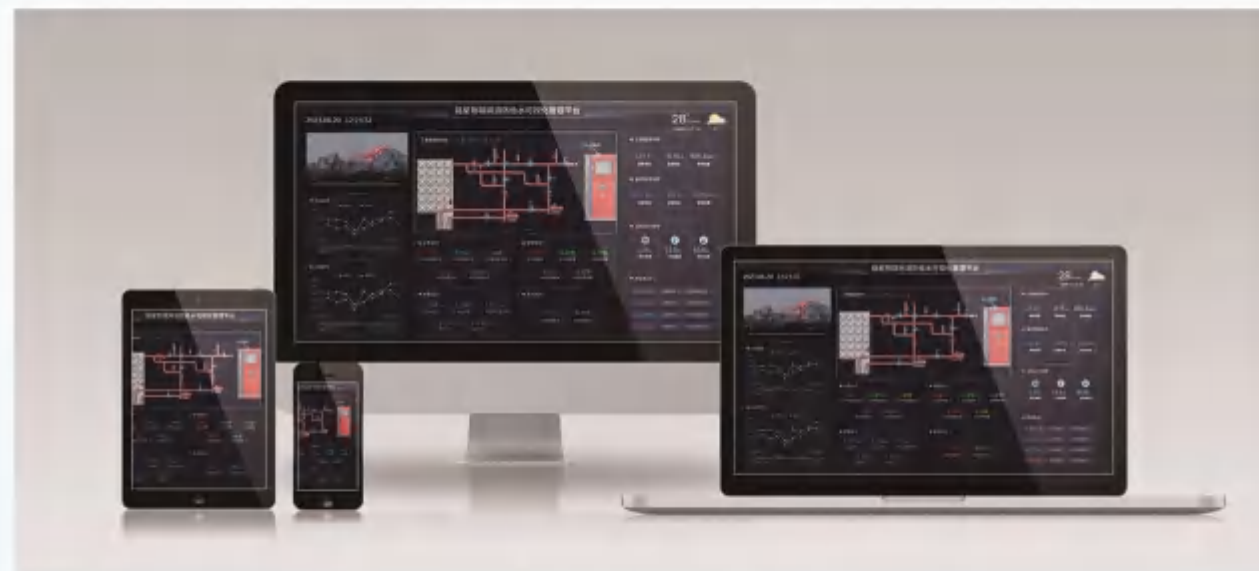
- (1) Android/iOS/PC移动终端APP，实时监控系统当前状态及各项实时数据。
- (2) 实时火警、故障、异常报警消息自动推送。
- (3) 历史运行数据自动存储与分析。
- (4) 系统自动安全评估。

为了实现物联网消防给水系统对用户单位消防安全状况的自动安全评估，我司将物联网消防给水可视化管理平台监测的数据资源作为消防安全评估方法的指标，通过改进构造判断矩阵的方法，提出了基于层次分析法的消防安全智能评估方法。该方法以科学数据为导向，基于传感器采集的实时监测数据，具备快速构建判断矩阵、自动完成评估任务的能力，为决策管理者提供科学的理论依据。

评估等级

安全等级	优	良	差
评估分值 (分)	≥90分	80~89分	<80分

3. 平台展示



▲ Web端、手机端、平板端

Products Introduction

产品介绍

02 机组特点

专用消防水泵	符合《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974-2014与FM、UL的认证要求		
	具备低流量过热防治措施，保证水泵能够可靠持续的运行		
	具备最大功率拐点，电动机不会出现过载		
	便于维修保养		
控制系统	机械应急启动装置，已获得CCCF认证		
	兼容现有的火灾自动报警系统（GB 50116-2013）		
	符合《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974-2014的最新要求		
	机械应急启动	自动低频巡检	自动末端试验
	实时数据显示	智能纠错预警	数据自动存贮
自动试验	自动低频巡检		
	自动末端试验		
	全程免人工介入		
远程控制	Android / ios / PC端		
	实时监控当前状态及各项实时数据（包括水位、压力、流量、电压、电流等）		
	火灾、故障、报警消息自动推送		
	历史运行数据自动存贮		
阀门附件	FM / UL防水锤专用止回阀		
	消防专用大流量过滤器，不影响消防水泵的吸水性能		
	FM / UL专用阀门附件		
	工厂集约化生产		
仪表仪器	物联网消防专用低压压力开关、流量开关（均兼容火灾自动报警系统）		
	物联网消防专用实时数据采集装置（压力、液位、流量、电压、电流等）		
	精度、量程等性能参数均高出GB 50974-2014的相关要求		
	压力真空表、抗震压力表		

Products

智能末端试水装置

Products Introduction

产品介绍

智能末端试水装置

01 | 智能末端试水装置和智能试水阀

按水流方向,智能末端试水装置由机械指针压力表、压力传感器、电动球阀、水流喷口视镜及不锈钢管阀组件组成,具有手/自动转换开关、就地启停按钮、机械强制启停旋钮等装置。压力传感器、电动球阀执行器、信号处理模块等位于保护罩内。与智能末端试水装置相比,智能试水阀可不配置水流喷口视镜。



▲ 智能末端试水装置



▲ 智能试水阀

02 | 现行国家标准

《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974-2014 (14.0.4)

《自动喷水灭火系统设计规范》GB 50084-2017 (5.0.1、6.5.1、6.5.2、6.5.3)

《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261-2017 (7.2.7、8.0.6、8.0.11、9.0.6、9.0.17)

《自动喷水灭火系统 第21部分:末端试水装置》GB 5135.21-2011

《压力传感器性能实验方法》GB/T 15478-2015

《55°密封管螺纹 第1部分:圆柱内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T 7306.1-2000

《55°密封管螺纹 第2部分:圆柱内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T 7306.2-2000

03 | 主要技术指标和规格要求

序号	公称流量系数	适用于区域
1	80	民用建筑、工业厂房
2	115	高大净空等场所
3	160	仓库等场所
4	200	
5	360	

- (1) 机械指针压力表:量程为0~1.6MPa,精度为1.6级,外壳公称直径60mm。
- (2) 压力传感器:量程为0~2.0MPa,精度为0.5级,电源DC24V,通讯采用工业二总线RS-485。
- (3) 工作环境要求:温度4°C~70°C,湿度≤90%。

04 | 主要功能

▶ 智能末端试水装置和智能试水阀主要功能如下:

- (1) 自动巡检:可按顺序依次自动巡检所有的智能末端试水装置和智能试水阀,也可根据实际需要自行设定巡检范围、巡检周期和巡检历时。在自动巡检前,主机可按设定的时间提前发出声光提示,并向火灾报警控制器反馈信号。
- (2) 手动巡检:可根据实际需要,在消防控制室或值班室内,手动远程试验任何一个智能末端试水装置或智能试水阀。
- (3) 应急措施:一键关闭所有智能末端试水装置和智能试水阀;当主机出现通讯故障时,所有智能末端试水装置和智能试水阀自动关闭;当智能末端试水装置或智能试水阀出现通讯故障时,该智能末端试水装置或智能试水阀自动关闭。
- (4) 消防联动:火灾时,可通过消防联动信号自动关闭所有智能末端试水装置和智能试水阀。
- (5) 记录功能:自动记录每一个智能末端试水装置和智能试水阀的实时压力和试验时的实时流量,历史运行记录可导出。
- (6) 故障报警:当智能末端试水装置或智能试水阀出现故障、压力异常时,主机自动报警。
- (7) 移动终端:可在手机、电脑等移动终端上查看智能末端试水系统的实时运行数据,并可在电脑终端上导出历史运行记录。

05 | 设置要求

- (1) 每个报警阀组保护区域内的最不利点喷头后应设置智能末端试水装置,其流量系数应与同层或同一防火分区内所有喷头中的最小流量系数相同;该报警阀组保护区域的每个防火分区或每层均应设置公称直径为DN25的智能试水阀。
- (2) 每栋建筑的试验消火栓后宜设置智能末端试水装置。
- (3) 最不利点消火栓后应设置智能末端试水装置。
- (4) 智能末端试水装置和智能试水阀距地面的高度应为1.5m,面板应朝向操作人员。

Products Introduction

产品介绍

06 | 布线

智能末端试水系统采用在工业领域内广泛应用的 RS-485 二总线通信技术，其中通信电缆和供电电缆的材料采购、施工由施工单位完成。

1. 通信电缆采用屏蔽信号线 (NH-RVSP-2×1.5)，不得与强电电缆共用桥架或穿管。
2. 主机设置在消防控制室或其他值班室内，供电电源为 AC220V，功率为 50W，提供两个 RS-485 通讯回路：每个通讯回路的总编码点 ≤ 200 个，每个编码点代表一个智能末端试水装置或一个智能试水阀，且每个通讯回路上的物联网消防通信专用模组总数量 ≤ 32 只。
3. DC24V 电源箱设置于配电间内，输入电源为 AC220V，输出电源为 DC24V，提供两个 DC24V 电源输出回路：每个回路的供电电缆采用 (NH-RVV-2×1.5)，最大供电半径为 150m。
4. 物联网消防通信专用模组的供电电源为 DC24V，由位于配电间的 DC24V 电源箱提供电源。每只物联网消防通信专用模组提供两个 RS-485 通讯回路，每个通讯回路上的总编码点 ≤ 32 个，每个编码点代表一个智能末端试水装置或一个智能试水阀，每个通讯回路的最大通讯半径为 1000m。
5. 智能末端试水装置或智能试水阀的供电电源为 DC24V，由位于配电间的 DC24V 电源箱提供电源，或由主机直接提供提供电源。

07 | 产品型号



示例：ZSPM-80/1.2-DXHN 表示该智能末端试水装置是公称流量系数 K = 80，额定工作压力为 1.2 MPa，电动且带信号反馈的末端试水装置。

序号	公称流量系数	适用于区域
1	80	民用建筑、工业厂房
2	115	大空间场所
3	160	适用于早期抑制快速响应喷头的安装场所，比如仓库
4	200	
5	240	

- (1) 机械指针压力表：量程为 0 ~ 1.6MPa，精度为 1.6 级，公称直径 60mm。
- (2) 压力传感器：量程为 0 ~ 2.0MPa，精度为 0.5 级，电源 DC24V，通讯采用 RS-485。

Products

消防专用稳压设备

Products Introduction

产品介绍

消防专用稳压设备



01 | 现行国家标准

《固定消防给水设备 第3部分：消防增压稳压给水设备》GB27898.3-2011

《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014

《自动喷水灭火系统设计规范》GB50084-2017

《消防给水稳压设备选用与安装》17S205

《消防专用水泵选用及安装（一）》19S204-1

02 | 功能介绍

消防专用稳压设备配置自动控制、手动控制、紧急停止、实时监控等功能，可与物联网消防给水成套机组实现联动，也具有向消防设备物联网平台和移动终端监控软件（移动端和PC端）传输压力、瞬时流量、累积流量、故障、手自动状态等实时信息的物联网功能。



▲ 消防专用稳压设备

03 | 型号定义

W □ / □ - 1.0 - MX



示例：W1.5/0.6-1.0-MX 江苏铭星消防稳压给水设备，止气/充气压力为0.15MPa，有效水容积为0.6m³，气压罐设计压力为1.0MPa。



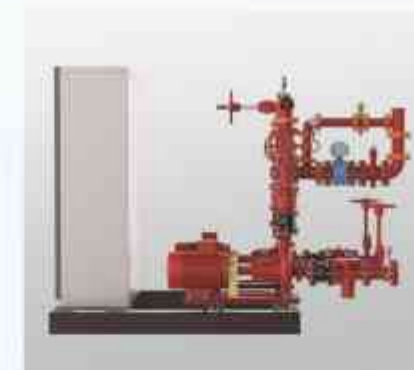
Parameter

产品性能参数 / 一用一备型

Product performance index

产品性能参数

物联网消防给水成套机组



Product performance index

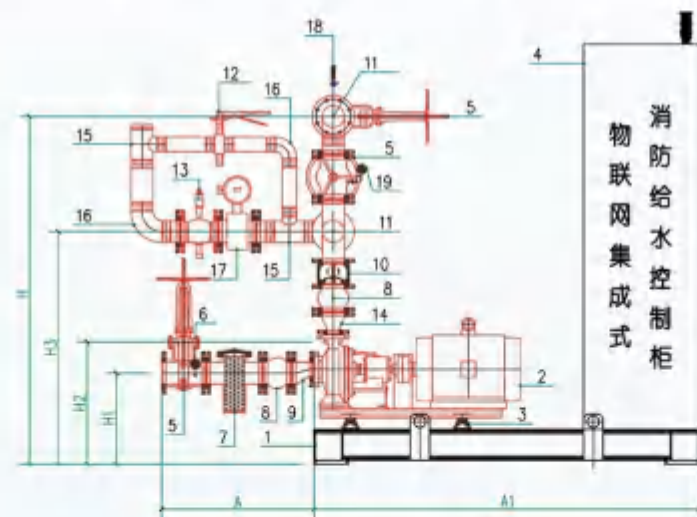
产品性能参数

额定流量 **10 L/s**

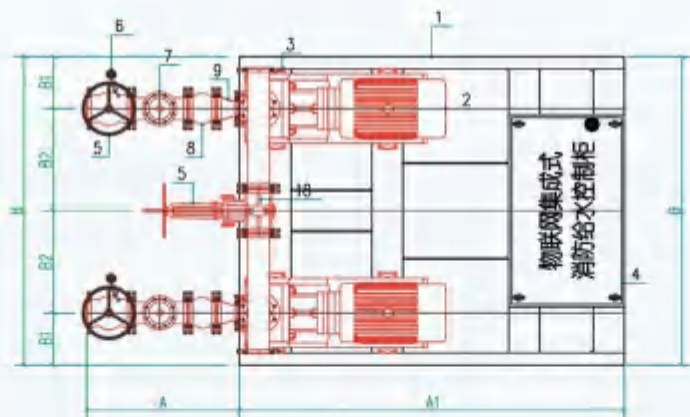
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY3.0/10-15-XBZ-MX	10	0.35	0.30	0.25	3	7.5	2900	DN100	DN100	802	1900	1600	300	500	1565	472	635	940	1546
2	ZY4.0/10-22-XBZ-MX	10	0.45	0.40	0.37	3	11	2900	DN100	DN100	802	2000	1600	300	500	1565	472	635	940	1641
3	ZY5.0/10-22-XBZ-MX	10	0.57	0.50	0.43	3	11	2900	DN100	DN100	802	2000	1600	300	500	1585	472	654	960	1797
4	ZY6.0/10-30-XBZ-MX	10	0.68	0.60	0.55	3	15	2900	DN100	DN100	802	2000	1600	300	500	1585	472	654	960	1798
5	ZY7.0/10-37-XBZ-MX	10	0.81	0.70	0.62	3	18.5	2900	DN100	DN100	802	2100	1700	350	500	1650	512	715	1025	1885
6	ZY8.0/10-37-XBZ-MX	10	0.89	0.80	0.74	3	18.5	2900	DN100	DN100	802	2100	1700	350	500	1650	512	715	1025	1885
7	ZY9.0/10-44-XBZ-MX	10	1.02	0.90	0.85	3	22	2900	DN100	DN100	802	2200	1700	350	500	1688	550	753	1063	2157
8	ZY10.0/10-60-XBZ-MX	10	1.16	1.00	0.96	3	30	2900	DN100	DN100	802	2200	1700	350	500	1688	550	753	1063	2157
9	ZY11.0/10-60-XBZ-MX	10	1.27	1.10	1.07	4	30	2900	DN100	DN100	802	2300	1700	350	500	1774	581	838	1149	2484
10	ZY12.0/10-74-XBZ-MX	10	1.39	1.20	1.17	4	37	2900	DN100	DN100	802	2300	1700	350	500	1774	581	838	1149	2484
11	ZY13.0/10-74-XBZ-MX	10	1.45	1.30	1.26	4	37	2900	DN100	DN100	802	2400	1800	400	500	1774	581	838	1149	2582

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔离器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

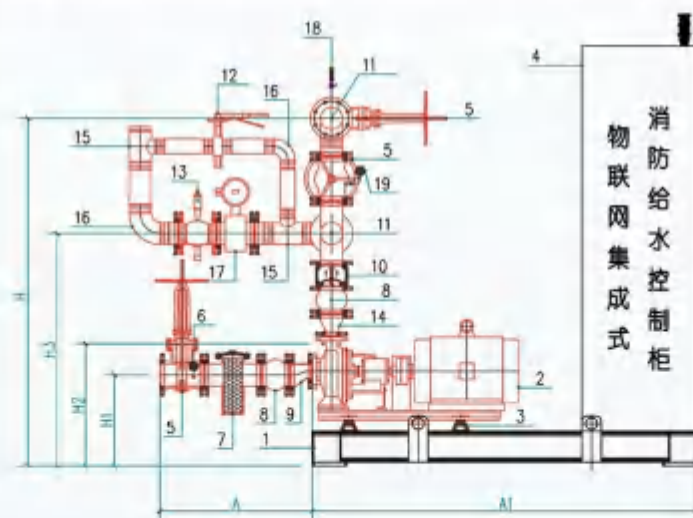
产品性能参数

额定流量 **15 L/s**

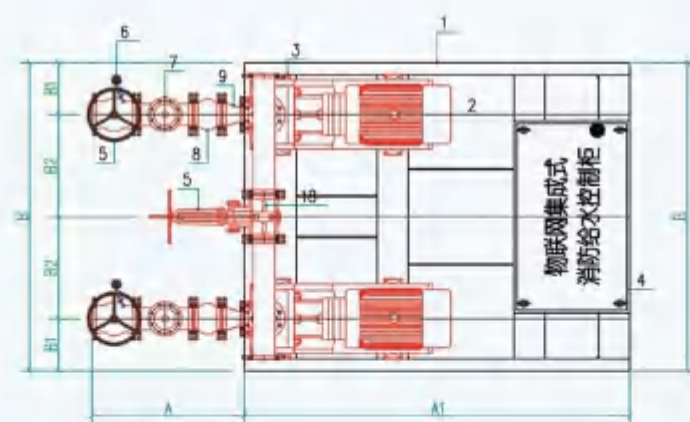
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY3.0/15-15-XBZ-MX	15	0.34	0.30	0.24	3.5	7.5	2900	DN125	DN100	909	2000	1600	300	500	1565	460	635	940	1713
2	ZY4.0/15-22-XBZ-MX	15	0.45	0.40	0.33	3.5	11	2900	DN125	DN100	909	2000	1600	300	500	1565	460	635	940	1712
3	ZY5.0/15-30-XBZ-MX	15	0.56	0.50	0.36	3.5	15	2900	DN125	DN100	909	2100	1600	300	500	1565	460	634	940	1910
4	ZY6.0/15-37-XBZ-MX	15	0.67	0.60	0.57	3.5	18.5	2900	DN125	DN100	909	2100	1700	350	500	1650	506	719	1025	1970
5	ZY7.0/15-44-XBZ-MX	15	0.79	0.70	0.56	3.5	22	2900	DN125	DN100	909	2200	1700	350	500	1688	538	753	1063	2228
6	ZY8.0/15-60-XBZ-MX	15	0.92	0.80	0.66	3.5	30	2900	DN125	DN100	909	2200	1700	350	500	1688	538	753	1063	2228
7	ZY9.0/15-74-XBZ-MX	15	1.02	0.90	0.78	3.5	37	2900	DN125	DN100	909	2200	1700	350	500	1688	538	753	1063	2228
8	ZY10.0/15-74-XBZ-MX	15	1.16	1.00	0.87	3.5	37	2900	DN125	DN100	909	2200	1700	350	500	1688	538	753	1063	2228
9	ZY11.0/15-90-XBZ-MX	15	1.24	1.10	1.00	4	45	2900	DN125	DN100	909	2500	1800	400	500	1803	598	867	1178	2903
10	ZY12.0/15-90-XBZ-MX	15	1.36	1.20	1.12	4	45	2900	DN125	DN100	909	2500	1800	400	500	1803	598	867	1178	2902
11	ZY13.0/15-110-XBZ-MX	15	1.50	1.30	1.24	4	55	2900	DN125	DN100	909	2500	1900	425	525	1829	624	893	1204	3063
12	ZY14.0/15-110-XBZ-MX	15	1.62	1.40	1.34	4	55	2900	DN125	DN100	909	2500	1900	425	525	1829	624	893	1204	3063

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

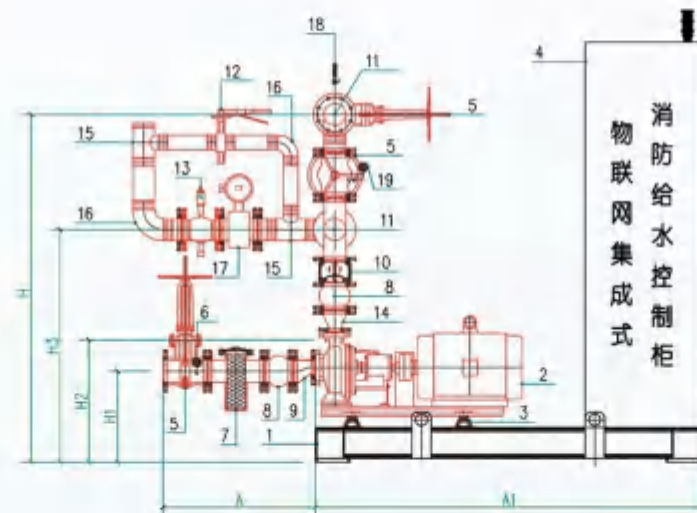
产品性能参数

额定流量 **20** L/s

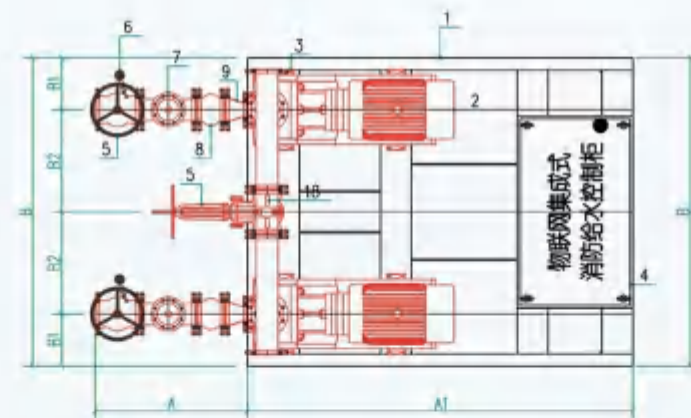
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY3.0/20-30-XBZ-MX	20	0.34	0.30	0.23	3	15	2900	DN150	DN125	986	2000	453	300	500	1639	453	654	985	2037
2	ZY4.0/20-37-XBZ-MX	20	0.46	0.40	0.33	3	18.5	2900	DN150	DN125	986	2100	1700	350	500	1704	493	719	1050	2143
3	ZY5.0/20-44-XBZ-MX	20	0.58	0.50	0.44	3	22	2900	DN150	DN125	986	2200	1700	350	500	1742	531	757	1088	2442
4	ZY6.0/20-60-XBZ-MX	20	0.67	0.60	0.53	3	30	2900	DN150	DN125	986	2200	1700	350	500	1742	531	757	1088	2442
5	ZY7.0/20-74-XBZ-MX	20	0.81	0.70	0.62	3	37	2900	DN150	DN125	986	2300	1700	350	500	1773	537	787	1119	2561
6	ZY8.0/20-90-XBZ-MX	20	0.91	0.80	0.74	3	45	2900	DN150	DN125	986	2300	1800	400	500	1798	562	812	1144	2652
7	ZY9.0/20-110-XBZ-MX	20	1.01	0.90	0.84	4	55	2900	DN150	DN125	986	2400	1800	400	500	1858	622	872	1204	2954
8	ZY10.0/20-110-XBZ-MX	20	1.14	1.00	0.94	4	55	2900	DN150	DN125	986	2400	1800	400	500	1858	622	872	1204	2953
9	ZY11.0/20-110-XBZ-MX	20	1.26	1.10	0.94	4	55	2900	DN150	DN125	1001	2500	1800	400	500	1857	585	867	1203	3076
10	ZY12.0/20-150-XBZ-MX	20	1.35	1.20	1.05	4	75	2900	DN150	DN125	1001	2500	1900	425	525	1883	611	893	1229	3238

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

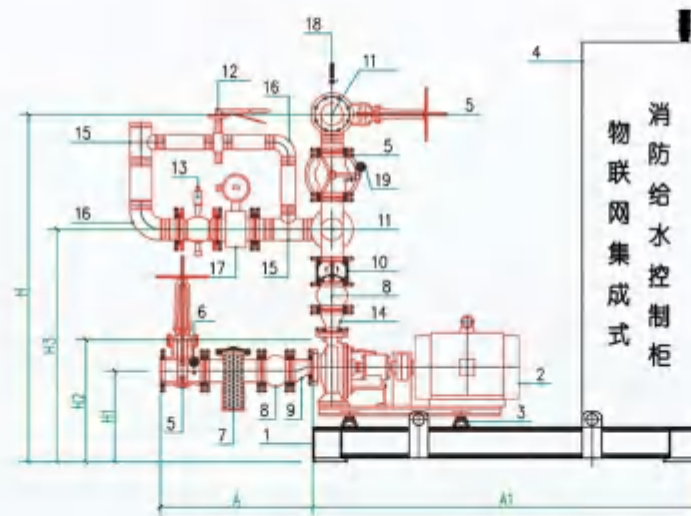
产品性能参数

额定流量 **20** L/s

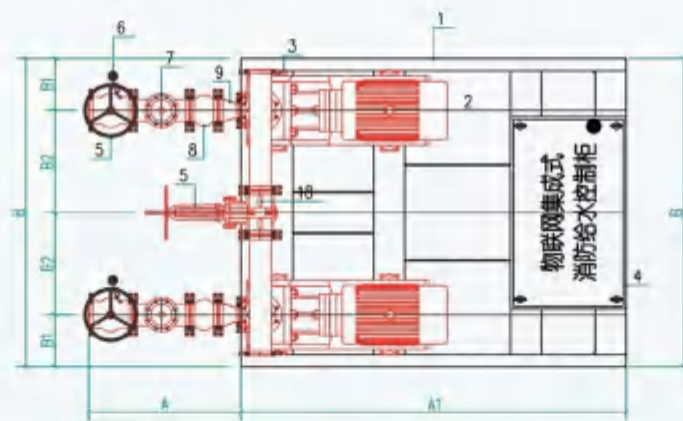
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
11	ZY13.0/20-150-XBZ-MX	20	1.47	1.30	1.14	4	75	2900	DN150	DN125	1001	2500	1900	425	525	1883	611	893	1229	3238
12	ZY14.0/20-150-XBZ-MX	20	1.60	1.40	1.26	4.5	75	2900	DN150	DN125	1001	2500	1900	425	525	1883	611	893	1229	3238
13	ZY15.0/20-150-XBZ-MX	20	1.72	1.50	0.99	4.5	75	2900	DN150	DN125	1006	2900	2300	515	635	2024	684	988	1348	4359
14	ZY16.0/20-180-XBZ-MX	20	1.79	1.60	1.04	4.5	90	2900	DN150	DN125	1006	2900	2300	515	635	2024	684	988	1348	4359
15	ZY17.0/20-180-XBZ-MX	20	1.96	1.70	1.13	4.5	90	2900	DN150	DN125	1006	3100	2300	515	635	2134	794	1098	1458	5718
16	ZY18.0/20-180-XBZ-MX	20	2.02	1.80	1.35	5	80	2900	DN150	DN125	1006	3100	2300	515	635	2134	794	1098	1458	5717
17	ZY19.0/20-180-XBZ-MX	20	2.15	1.90	1.46	5	90	2900	DN150	DN125	1006	3100	2300	515	635	2134	794	1098	1458	5717
18	ZY20.0/20-220-XBZ-MX	20	2.27	2.00	1.55	5	110	2900	DN150	DN125	1006	3100	2300	515	635	2134	794	1098	1458	5918
19	ZY21.0/20-220-XBZ-MX	20	2.36	2.10	1.97	5	110	2900	DN150	DN125	1006	3200	2400	565	635	2309	904	1265	1633	6309
20	ZY22.0/20-220-XBZ-MX	20	2.45	2.20	2.08	5	110	2900	DN150	DN125	1006	3200	2400	565	635	2309	904	1265	1633	6309

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

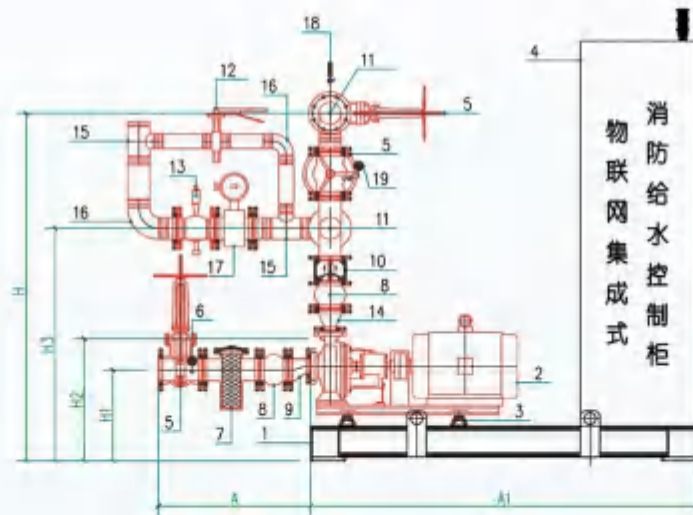
产品性能参数

额定流量 **25** L/s

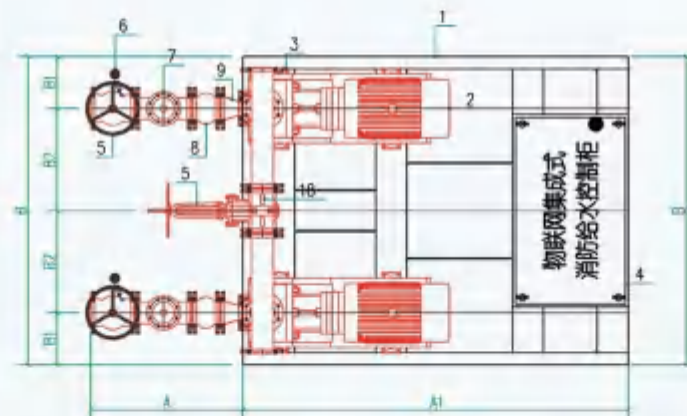
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY3.0/25-30-XBZ-MX	25	0.33	0.30	0.25	3	15	2900	DN200	DN150	1143	2100	1700	325	525	1699	426	654	1005	2427
2	ZY4.0/25-44-XBZ-MX	25	0.46	0.40	0.30	3	22	2900	DN200	DN150	1143	2200	1700	350	500	1802	504	757	1108	2798
3	ZY5.0/25-60-XBZ-MX	25	0.56	0.50	0.40	3	30	2900	DN200	DN150	1143	2200	1700	350	500	1802	504	757	1108	2798
4	ZY6.0/25-60-XBZ-MX	25	0.69	0.60	0.50	3	30	2900	DN200	DN150	1143	2200	1700	350	500	1802	504	757	1108	2798
5	ZY7.0/25-74-XBZ-MX	25	0.79	0.70	0.60	3	37	2900	DN200	DN150	1143	2300	1700	350	500	1833	510	787	1139	2918
6	ZY8.0/25-90-XBZ-MX	25	0.89	0.80	0.70	3	45	2900	DN200	DN150	1143	2300	1800	375	525	1858	535	812	1164	3009
7	ZY9.0/25-110-XBZ-MX	25	1.00	0.90	0.80	3.5	55	2900	DN200	DN150	1143	2400	1800	400	500	1918	595	872	1224	3309
8	ZY10.0/25-110-XBZ-MX	25	1.15	1.00	0.85	3.5	55	2900	DN200	DN150	1143	2500	1900	425	525	1987	634	939	1293	3784
9	ZY11.0/25-150-XBZ-MX	25	1.23	1.10	0.96	3.5	75	2900	DN200	DN150	1143	2500	1900	425	525	1987	634	939	1293	3784
10	ZY12.0/25-150-XBZ-MX	25	1.38	1.20	1.06	3.5	75	2900	DN200	DN150	1143	2600	1900	425	525	1983	630	935	1289	3912

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

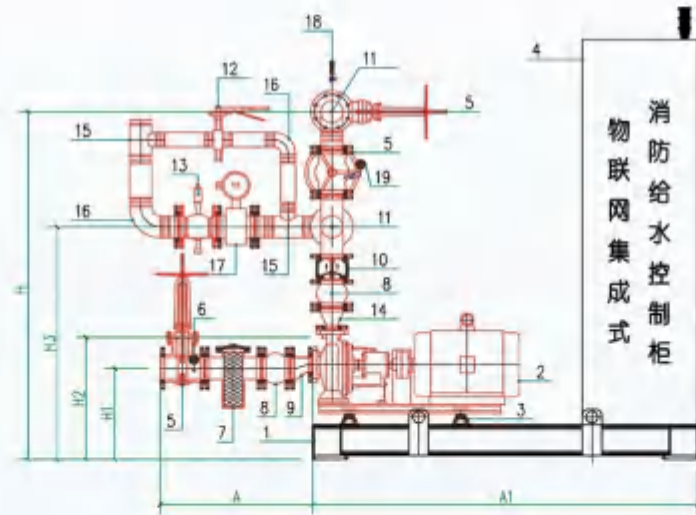
产品性能参数

额定流量 **25** L/s

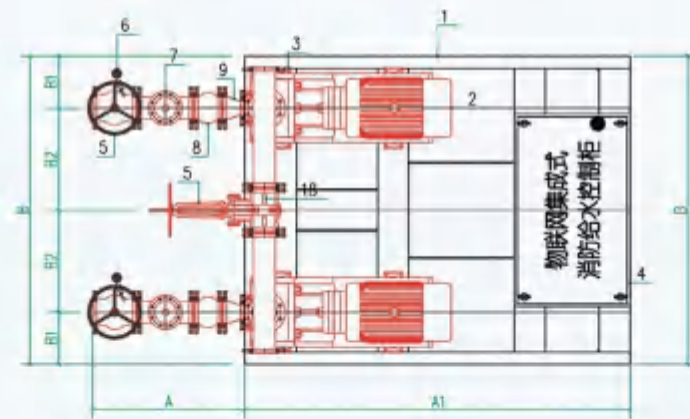
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
11	ZY13.0/25-180-XBZ-MX	25	1.44	1.30	1.17	3.5	90	2900	DN200	DN150	1143	2600	1900	425	525	1983	630	935	1289	3911
12	ZY14.0/25-180-XBZ-MX	25	1.62	1.40	1.25	3.5	90	2900	DN200	DN150	1143	2700	2100	495	555	2027	674	979	1333	4247
13	ZY15.0/25-180-XBZ-MX	25	1.72	1.50	1.05	4	90	2900	DN200	DN150	1143	3200	2300	515	635	2240	777	1140	1533	5166
14	ZY16.0/25-220-XBZ-MX	25	1.80	1.60	1.14	4	110	2900	DN200	DN150	1143	3200	2300	515	635	2240	777	1140	1533	5166
15	ZY17.0/25-220-XBZ-MX	25	1.91	1.70	1.25	4	110	2900	DN200	DN150	1143	3200	2400	565	635	2270	807	1170	1563	6774
16	ZY18.0/25-220-XBZ-MX	25	2.01	1.80	1.34	4	110	2900	DN200	DN150	1143	3200	2400	565	635	2270	807	1170	1563	6774
17	ZY19.0/25-264-XBZ-MX	25	2.11	1.90	1.51	4	132	2900	DN200	DN150	1143	3200	2400	565	635	2270	807	1170	1563	6774
18	ZY20.0/25-264-XBZ-MX	25	2.32	2.00	1.60	4	132	2900	DN200	DN150	1143	3300	2400	565	635	2270	807	1170	1563	6951
19	ZY21.0/25-264-XBZ-MX	25	2.37	2.10	1.91	4.5	132	2900	DN200	DN150	1143	3300	2400	565	635	2380	877	1265	1673	7245
20	ZY22.0/25-264-XBZ-MX	25	2.55	2.20	2.01	4.5	132	2900	DN200	DN150	1143	3300	2400	565	635	2380	877	1265	1673	7245

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

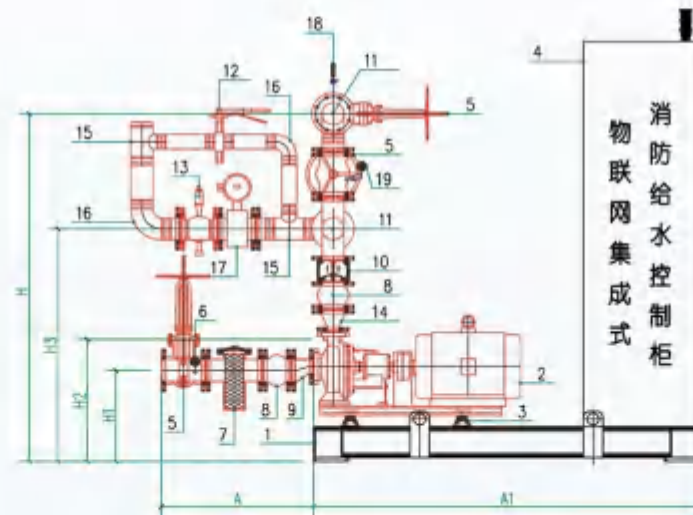
产品性能参数

额定流量 **30** L/s

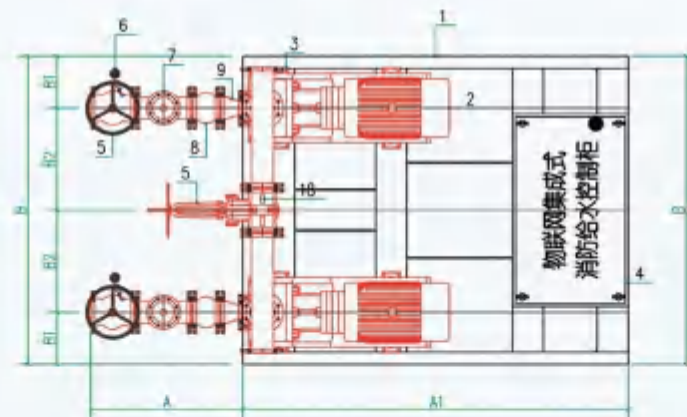
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY3.0/30-44-XBZ-MX	30	0.34	0.30	0.23	3	22	2900	DN200	DN150	1143	2100	1600	300	500	1774	459	694	1080	2469
2	ZY4.0/30-60-XBZ-MX	30	0.46	0.40	0.35	3	30	2900	DN200	DN150	1143	2300	1700	350	500	1863	523	786	1169	2840
3	ZY5.0/30-60-XBZ-MX	30	0.56	0.50	0.45	3	30	2900	DN200	DN150	1143	2300	1800	375	525	1890	550	813	1196	2960
4	ZY6.0/30-60-XBZ-MX	30	0.69	0.60	0.57	3	30	2900	DN200	DN150	1143	2300	1800	375	525	1890	550	813	1196	2960
5	ZY7.0/30-90-XBZ-MX	30	0.78	0.70	0.62	3	45	2900	DN200	DN150	1143	2500	1800	375	525	1987	617	909	1293	3370
6	ZY8.0/30-90-XBZ-MX	30	0.90	0.80	0.72	3	45	2900	DN200	DN150	1143	2500	1800	375	525	1987	617	909	1293	3369
7	ZY9.0/30-110-XBZ-MX	30	1.03	0.90	0.82	3.5	55	2900	DN200	DN150	1143	2500	1900	425	525	2017	647	939	1323	3652
8	ZY10.0/30-150-XBZ-MX	30	1.14	1.00	0.72	3.5	75	2900	DN200	DN150	1143	2600	1900	425	525	1983	630	935	1289	3912
9	ZY11.0/30-150-XBZ-MX	30	1.25	1.10	0.88	3.5	75	2900	DN200	DN150	1143	2600	1900	425	525	1983	630	935	1289	3911
10	ZY12.0/30-150-XBZ-MX	30	1.37	1.20	0.97	3.5	75	2900	DN200	DN150	1143	2600	1900	425	525	1983	630	935	1289	3911

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

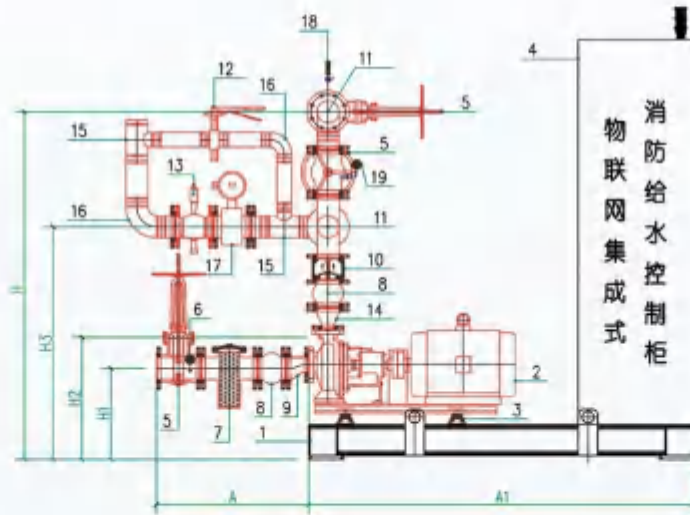
产品性能参数

额定流量 **30** L/s

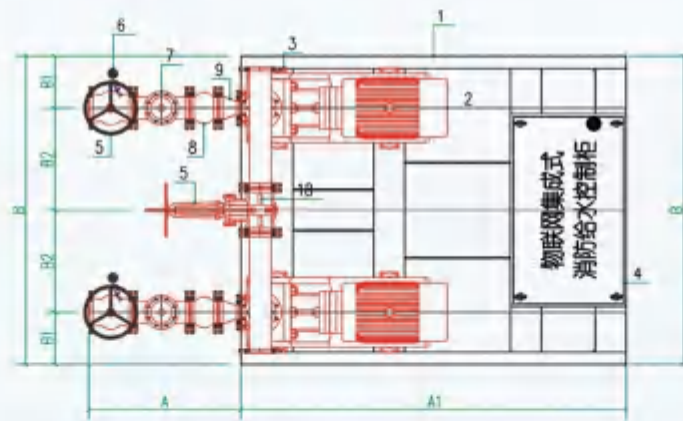
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
11	ZY13.0/30-180-XBZ-MX	30	1.45	1.30	1.03	3.5	90	2900	DN200	DN150	1143	2700	2100	495	555	2027	674	979	1333	4246
12	ZY14.0/30-180-XBZ-MX	30	1.57	1.40	1.13	4	90	2900	DN200	DN150	1143	2700	2100	495	555	2027	674	979	1333	4247
13	ZY15.0/30-180-XBZ-MX	30	1.68	1.50	1.20	4	90	2900	DN200	DN150	1143	3100	2300	520	630	2230	777	1123	1523	4887
14	ZY16.0/30-220-XBZ-MX	30	1.79	1.60	1.32	4	110	2900	DN200	DN150	1143	3100	2300	520	630	2230	777	1123	1523	4888
15	ZY17.0/30-220-XBZ-MX	30	1.92	1.70	1.40	4	110	2900	DN200	DN150	1143	3100	2300	520	630	2230	777	1123	1523	4887
16	ZY18.0/30-264-XBZ-MX	30	2.02	1.80	1.56	4	132	2900	DN200	DN150	1143	3100	2300	520	630	2230	777	1123	1523	4888
17	ZY19.0/30-264-XBZ-MX	30	2.15	1.90	1.64	4	132	2900	DN200	DN150	1143	3200	2400	565	635	2260	807	1153	1553	7073
18	ZY20.0/30-264-XBZ-MX	30	2.25	2.00	1.75	5	132	2900	DN200	DN150	1143	3300	2400	565	635	2380	877	1265	1673	7245
19	ZY21.0/30-264-XBZ-MX	30	2.34	2.10	1.84	5	132	2900	DN200	DN150	1143	3300	2400	565	635	2380	877	1265	1673	7246

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

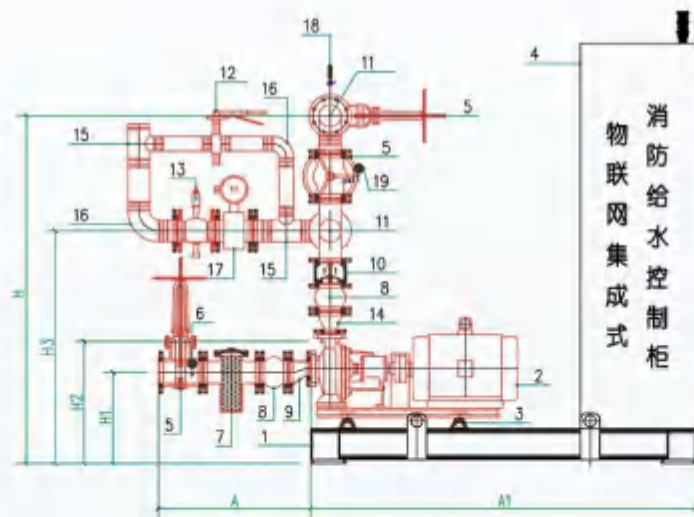
产品性能参数

额定流量 **35** L/s

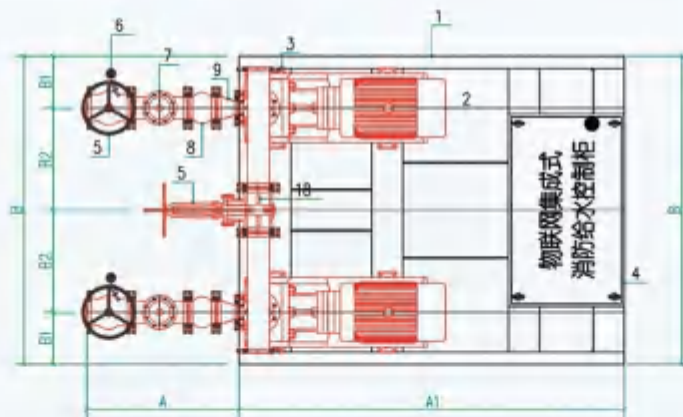
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY3.0/35-44-XBZ-MX	35	0.34	0.30	0.22	3	22	2900	DN200	DN150	1143	2100	1600	300	500	1774	459	694	1080	2469
2	ZY4.0/35-60-XBZ-MX	35	0.44	0.40	0.32	3	30	2900	DN200	DN150	1143	2300	1700	350	500	1863	523	786	1169	2840
3	ZY5.0/35-74-XBZ-MX	35	0.56	0.50	0.42	3	37	2900	DN200	DN150	1143	2300	1800	400	500	1890	550	813	1196	2960
4	ZY6.0/35-90-XBZ-MX	35	0.70	0.60	0.54	3	45	2900	DN200	DN150	1143	2300	1800	400	500	1890	550	813	1196	2960
5	ZY7.0/35-110-XBZ-MX	35	0.81	0.70	0.58	3	55	2900	DN200	DN150	1143	2500	1900	430	520	2017	647	939	1323	3652
6	ZY8.0/35-110-XBZ-MX	35	0.93	0.80	0.69	4	55	2900	DN200	DN150	1143	2500	1900	430	520	2017	647	939	1323	3652
7	ZY9.0/35-150-XBZ-MX	35	1.02	0.90	0.80	4	75	2900	DN200	DN150	1143	2500	1900	430	520	2017	647	939	1323	3652
8	ZY10.0/35-150-XBZ-MX	35	1.15	1.00	0.89	4	75	2900	DN200	DN150	1143	2600	1900	430	520	2052	647	970	1358	3884
9	ZY11.0/35-180-XBZ-MX	35	1.24	1.10	0.99	4	90	2900	DN200	DN150	1143	2600	1900	430	520	2052	647	970	1358	3883
10	ZY12.0/35-180-XBZ-MX	35	1.34	1.20	1.10	4	90	2900	DN200	DN150	1143	2700	2200	515	585	2144	739	1062	1450	4799

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

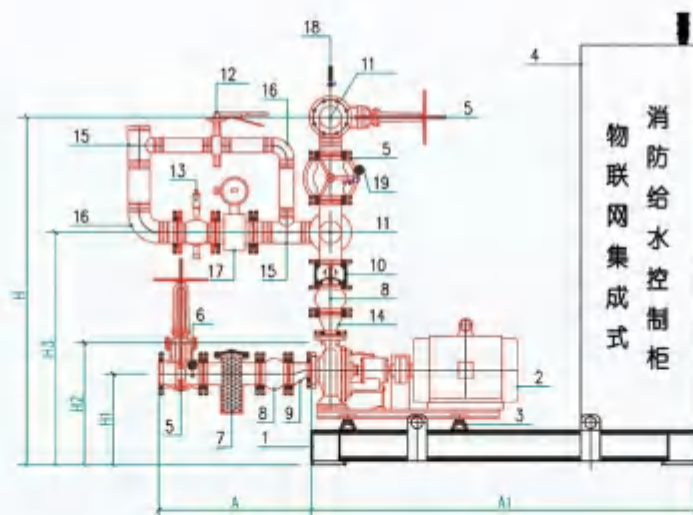
产品性能参数

额定流量 **35** L/s

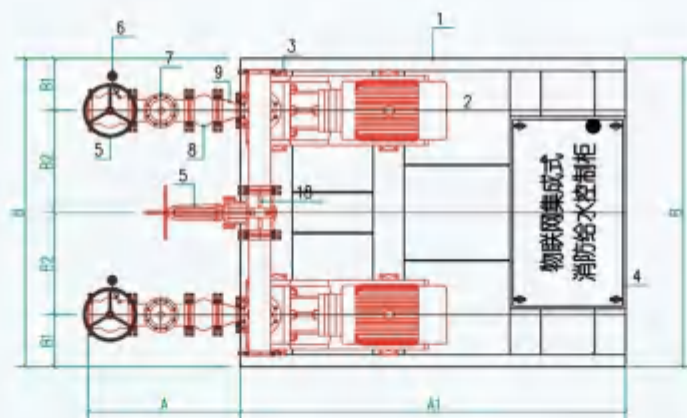
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
11	ZY13.0/35-220-XBZ-MX	35	1.49	1.30	1.20	4.5	110	2900	DN200	DN150	1143	2700	2200	515	585	2144	739	1062	1450	4798
12	ZY14.0/35-220-XBZ-MX	35	1.58	1.40	1.32	4.5	110	2900	DN200	DN150	1143	2800	2200	515	585	2132	727	1050	1438	5183
13	ZY15.0/35-220-XBZ-MX	35	1.67	1.50	1.13	4.5	110	2900	DN200	DN150	1143	3200	2400	565	635	2380	877	1265	1673	6678
14	ZY16.0/35-220-XBZ-MX	35	1.82	1.60	1.24	4.5	110	2900	DN200	DN150	1143	3200	2400	565	635	2380	877	1265	1673	6678
15	ZY17.0/35-264-XBZ-MX	35	1.91	1.70	1.33	4.5	132	2900	DN200	DN150	1143	3300	2400	565	635	2380	877	1265	1673	7245
16	ZY18.0/35-264-XBZ-MX	35	2.08	1.80	1.43	4.5	132	2900	DN200	DN150	1143	3300	2400	565	635	2380	877	1265	1673	7245
17	ZY19.0/35-320-XBZ-MX	35	2.15	1.90	1.54	5	160	2900	DN200	DN150	1143	3300	2400	565	635	2380	877	1265	1673	7246
18	ZY20.0/35-320-XBZ-MX	35	2.30	2.00	1.63	5	160	2900	DN200	DN150	1143	3300	2400	565	635	2380	877	1265	1673	7245
19	ZY21.0/35-370-XBZ-MX	35	2.43	2.10	1.76	5	185	2900	DN200	DN150	1143	3300	2400	565	635	2380	877	1265	1673	7246

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

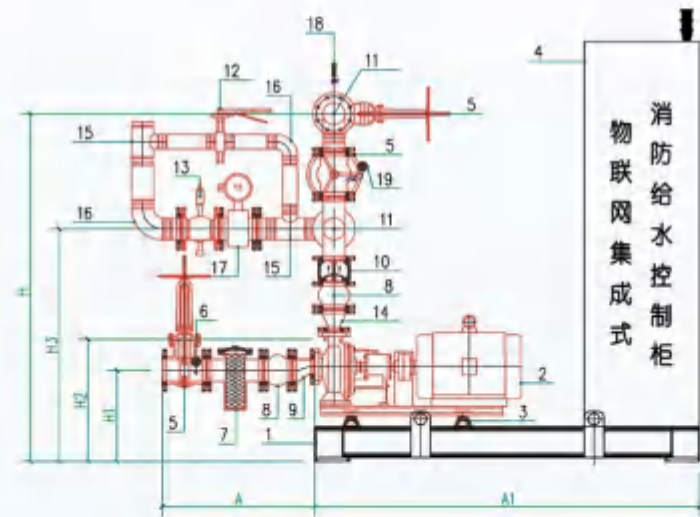
产品性能参数

额定流量 **40** L/s

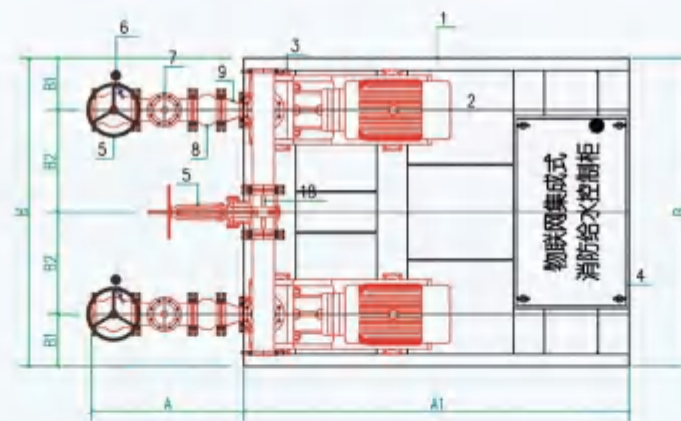
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY3.0/40-44-XBZ-MX	40	0.34	0.30	0.26	3	22	2900	DN250	DN200	1282	2200	1700	350	500	1974	490	752	1188	3263
2	ZY4.0/40-74-XBZ-MX	40	0.46	0.40	0.27	3	37	2900	DN250	DN200	1282	2300	1700	350	500	2005	496	786	1219	3523
3	ZY5.0/40-74-XBZ-MX	40	0.57	0.50	0.39	3	37	2900	DN250	DN200	1282	2300	1800	400	500	2032	523	813	1246	3509
4	ZY6.0/40-90-XBZ-MX	40	0.67	0.60	0.54	3	45	2900	DN250	DN200	1282	2500	1800	400	500	2095	586	876	1309	3870
5	ZY7.0/40-110-XBZ-MX	40	0.80	0.70	0.54	3	55	2900	DN250	DN200	1282	2500	1900	430	520	2159	620	939	1373	4201
6	ZY8.0/40-110-XBZ-MX	40	0.89	0.80	0.65	3	55	2900	DN250	DN200	1282	2500	1900	430	520	2159	620	939	1373	4201
7	ZY9.0/40-150-XBZ-MX	40	1.03	0.90	0.76	3.5	75	2900	DN250	DN200	1282	2500	1900	430	520	2159	620	939	1373	4201
8	ZY10.0/40-150-XBZ-MX	40	1.12	1.00	0.83	3.5	75	2900	DN250	DN200	1282	2600	1900	430	520	2194	620	970	1408	4432
9	ZY11.0/40-180-XBZ-MX	40	1.25	1.10	0.90	3.5	90	2900	DN250	DN200	1282	2700	2200	515	585	2286	712	1062	1500	5346

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

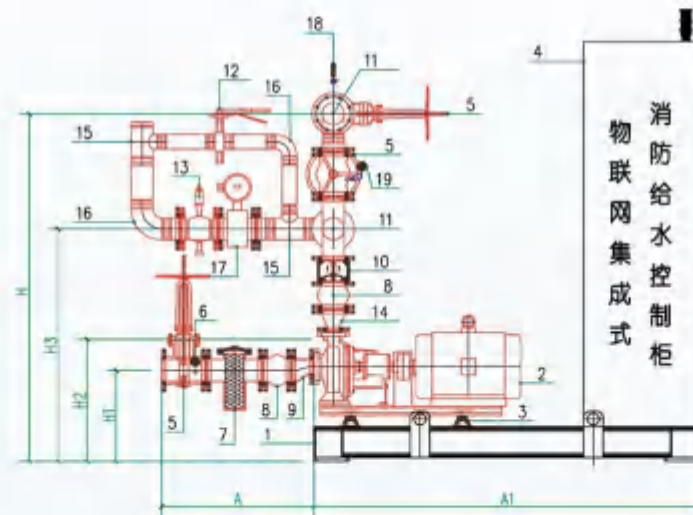
产品性能参数

额定流量 **40** L/s

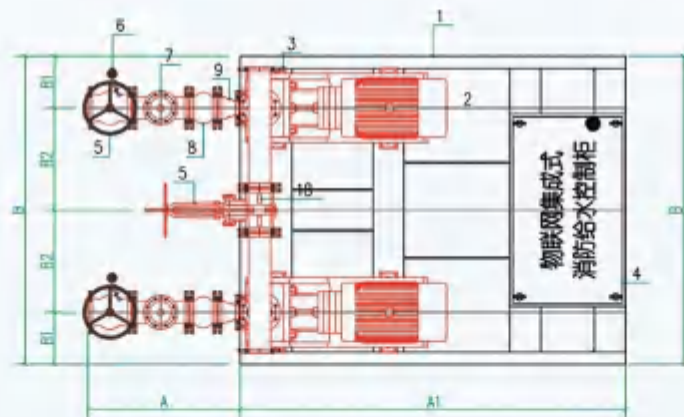
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
10	ZY12.0/40-180-XBZ-MX	40	1.34	1.20	1.05	3.5	90	2900	DN250	DN200	1282	2700	2200	515	585	2286	712	1062	1500	5346
11	ZY13.0/40-220-XBZ-MX	40	1.48	1.30	1.15	3.5	110	2900	DN250	DN200	1282	2800	2200	515	585	2274	700	1050	1488	5732
12	ZY14.0/40-220-XBZ-MX	40	1.58	1.40	1.26	4	110	2900	DN250	DN200	1282	2800	2200	515	585	2274	700	1050	1488	5732
13	ZY15.0/40-264-XBZ-MX	40	1.68	1.50	1.07	4	132	2900	DN250	DN200	1282	3300	2400	565	635	2508	850	1265	1723	7826
14	ZY16.0/40-264-XBZ-MX	40	1.82	1.60	1.18	4	132	2900	DN250	DN200	1282	3300	2400	565	635	2508	850	1265	1723	7826
15	ZY17.0/40-320-XBZ-MX	40	1.93	1.70	1.27	4	160	2900	DN250	DN200	1282	3300	2400	565	635	2508	850	1265	1723	7827
16	ZY18.0/40-320-XBZ-MX	40	2.08	1.80	1.36	4	160	2900	DN250	DN200	1282	3300	2400	565	635	2508	850	1265	1723	7826
17	ZY19.0/40-320-XBZ-MX	40	2.19	1.90	1.47	5	160	2900	DN250	DN200	1282	3300	2400	565	635	2508	850	1265	1723	7826
18	ZY20.0/40-370-XBZ-MX	40	2.25	2.00	1.56	5	185	2900	DN250	DN200	1282	3300	2400	565	635	2508	850	1265	1723	7826

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

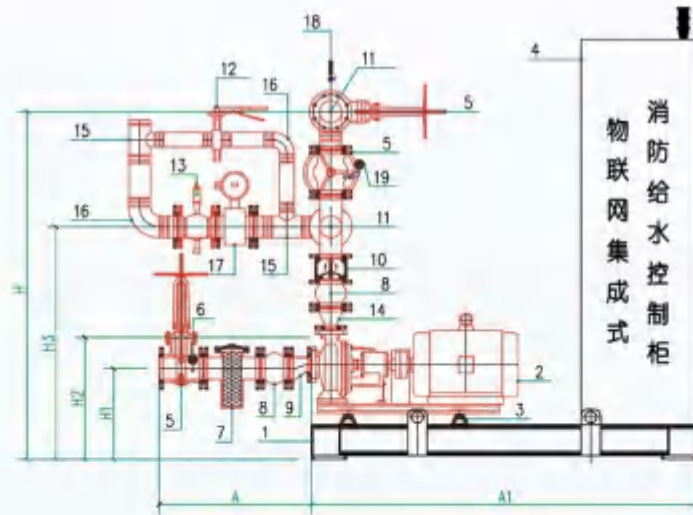
产品性能参数

额定流量 **45 L/s**

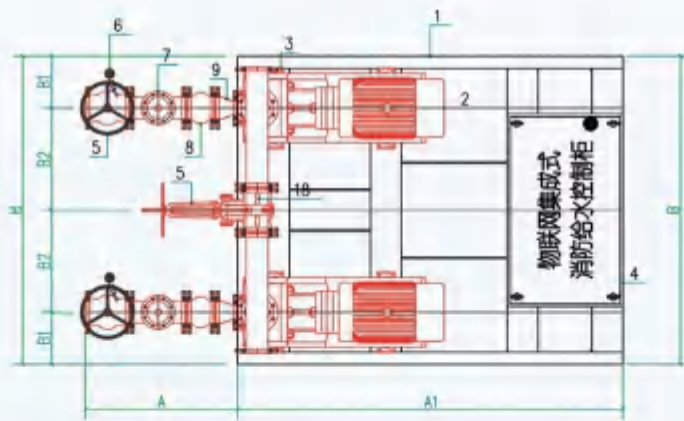
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY3.0/45-44-XBZ-MX	45	0.34	0.30	0.24	3	22	1450	DN250	DN200	1302	2400	1800	400	500	2236	628	990	1450	3649
2	ZY4.0/45-74-XBZ-MX	45	0.46	0.40	0.30	3	37	2900	DN250	DN200	1282	2300	1800	400	500	2032	523	813	1246	3509
3	ZY5.0/45-74-XBZ-MX	45	0.58	0.50	0.42	3	37	2900	DN250	DN200	1282	2300	1800	400	500	2032	523	813	1246	3510
4	ZY6.0/45-110-XBZ-MX	45	0.69	0.60	0.46	3	55	2900	DN250	DN200	1282	2500	1900	430	520	2159	620	939	1373	4201
5	ZY7.0/45-150-XBZ-MX	45	0.79	0.70	0.48	4	75	2900	DN250	DN200	1282	2500	1900	430	520	2159	620	939	1373	4201
6	ZY8.0/45-150-XBZ-MX	45	0.91	0.80	0.60	4	75	2900	DN250	DN200	1282	2500	1900	430	520	2159	620	939	1373	4201
7	ZY9.0/45-150-XBZ-MX	45	1.04	0.90	0.71	4	75	2900	DN250	DN200	1282	2500	1900	430	520	2159	620	939	1373	4201
8	ZY10.0/45-180-XBZ-MX	45	1.16	1.00	0.75	4	90	2900	DN250	DN200	1282	2600	1900	430	520	2194	620	970	1408	4432
9	ZY11.0/45-180-XBZ-MX	45	1.24	1.10	0.89	4.5	90	2900	DN250	DN200	1282	2700	2200	515	585	2286	712	1062	1500	5346

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

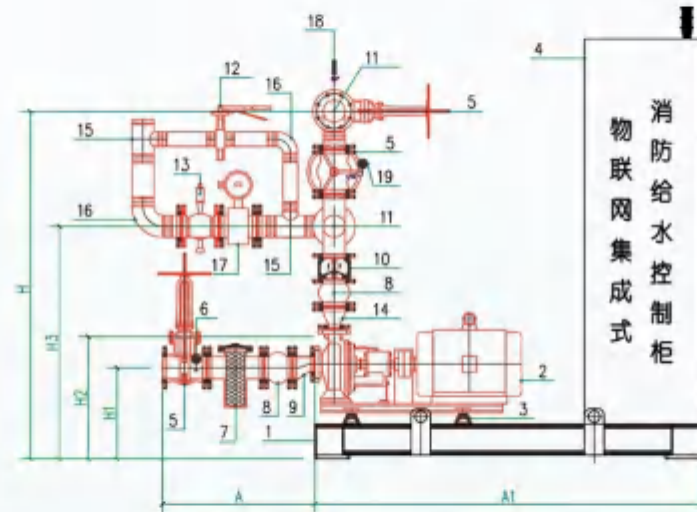
产品性能参数

额定流量 **45** L/s

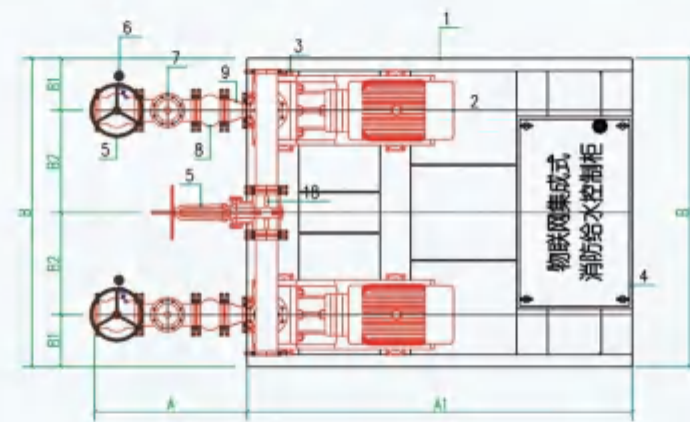
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
10	ZY12.0/45-220-XBZ-MX	45	1.37	1.20	1.00	4.5	110	2900	DN250	DN200	1282	2700	2200	515	585	2286	712	1062	1500	5347
11	ZY13.0/45-220-XBZ-MX	45	1.45	1.30	1.10	4.5	110	2900	DN250	DN200	1282	2800	2200	515	585	2274	700	1050	1488	5732
12	ZY14.0/45-220-XBZ-MX	45	1.62	1.40	1.20	4.5	110	2900	DN250	DN200	1282	2800	2200	515	585	2274	700	1050	1488	5732
13	ZY15.0/45-264-XBZ-MX	45	1.71	1.50	1.30	4.5	132	2900	DN250	DN200	1302	3300	2900	680	770	2548	916	1285	1763	7266
14	ZY16.0/45-320-XBZ-MX	45	1.80	1.60	1.42	4.5	160	2900	DN250	DN200	1302	3300	2900	680	770	2548	916	1285	1763	7336
15	ZY17.0/45-370-XBZ-MX	45	1.89	1.70	1.50	5	185	2900	DN250	DN200	1302	3300	2900	680	770	2548	916	1285	1763	7336

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

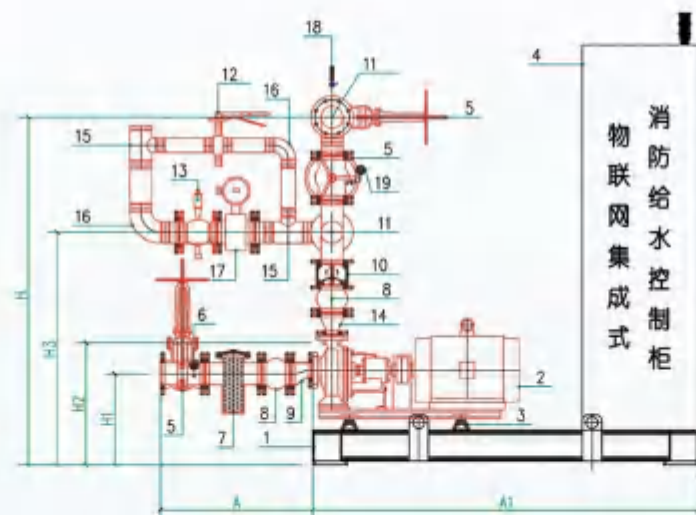
产品性能参数

额定流量 **50** L/s

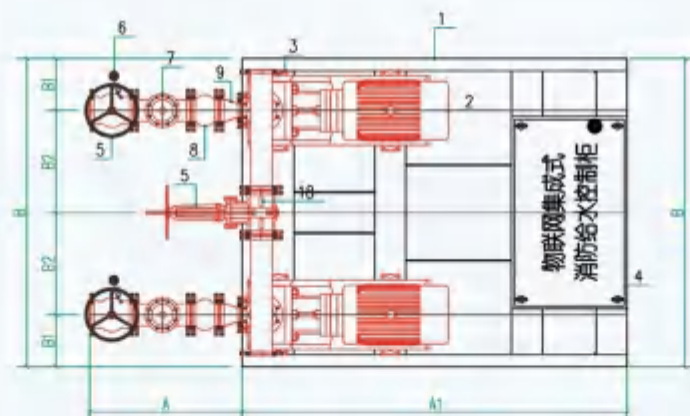
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY3.0/50-60-XBZ-MX	50	0.34	0.30	0.23	3	30	1450	DN250	DN200	1302	2400	1800	400	500	2236	628	990	1450	3649
2	ZY4.0/50-74-XBZ-MX	50	0.46	0.40	0.27	3	37	2900	DN250	DN200	1287	2400	1800	400	500	2080	534	836	1294	3743
3	ZY5.0/50-90-XBZ-MX	50	0.58	0.50	0.41	3	45	2900	DN250	DN200	1287	2500	1800	400	500	2140	594	896	1354	3992
4	ZY6.0/50-110-XBZ-MX	50	0.68	0.60	0.53	3	55	2900	DN250	DN200	1287	2500	1900	430	520	2179	633	935	1393	4207
5	ZY7.0/50-150-XBZ-MX	50	0.79	0.70	0.49	3	75	2900	DN250	DN200	1282	2500	1900	430	520	2159	620	939	1373	4201
6	ZY8.0/50-150-XBZ-MX	50	0.93	0.80	0.58	3	75	2900	DN250	DN200	1282	2600	1900	430	520	2159	620	939	1373	4328
7	ZY9.0/50-150-XBZ-MX	50	1.03	0.90	0.64	4	75	2900	DN250	DN200	1282	2600	1900	430	520	2159	620	939	1373	4329
8	ZY10.0/50-180-XBZ-MX	50	1.12	1.00	0.69	4	90	2900	DN250	DN200	1282	2700	2200	515	585	2286	712	1062	1500	5347
9	ZY11.0/50-220-XBZ-MX	50	1.25	1.10	0.80	4	110	2900	DN250	DN200	1282	2700	2200	515	585	2286	712	1062	1500	5347

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

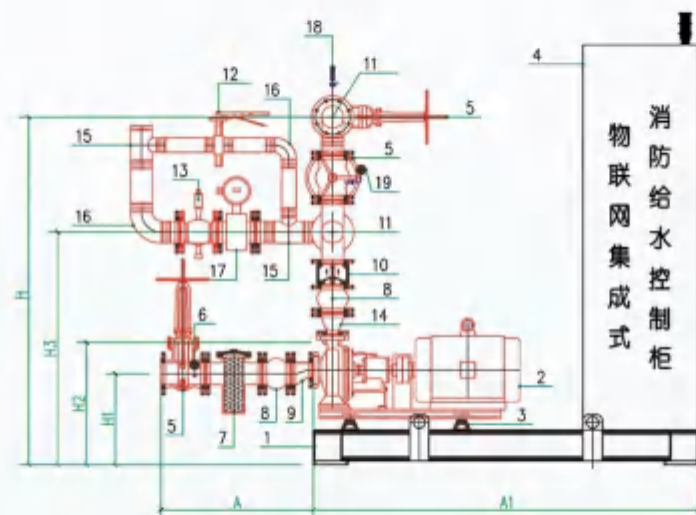
产品性能参数

额定流量 **50 L/s**

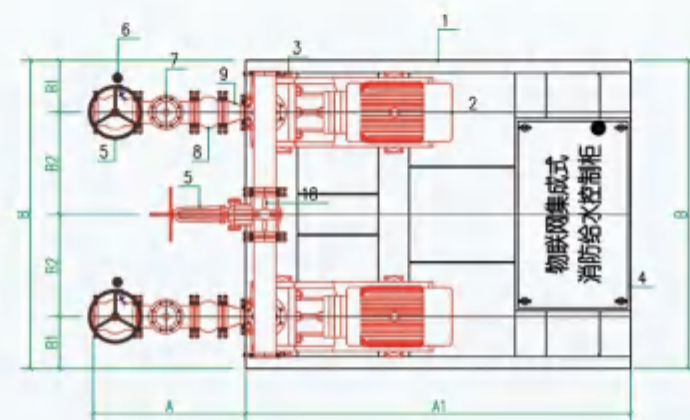
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
10	ZY12.0/50-220-XBZ-MX	50	1.36	1.20	0.90	4	110	2900	DN250	DN200	1282	2800	2200	515	585	2274	700	1050	1488	5732
11	ZY13.0/50-220-XBZ-MX	50	1.44	1.30	1.00	4	110	2900	DN250	DN200	1282	2800	2200	515	585	2274	700	1050	1488	5732
12	ZY14.0/50-264-XBZ-MX	50	1.62	1.40	1.20	4.5	132	2900	DN250	DN200	1287	2800	2200	515	585	2294	713	1045	1508	6406
13	ZY15.0/50-264-XBZ-MX	50	1.68	1.50	1.25	4.5	132	2900	DN250	DN200	1302	3300	2900	680	770	2548	916	1285	1763	7265
14	ZY16.0/50-320-XBZ-MX	50	1.78	1.60	1.36	4.5	160	2900	DN250	DN200	1302	3300	2900	680	770	2548	916	1285	1763	7336

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

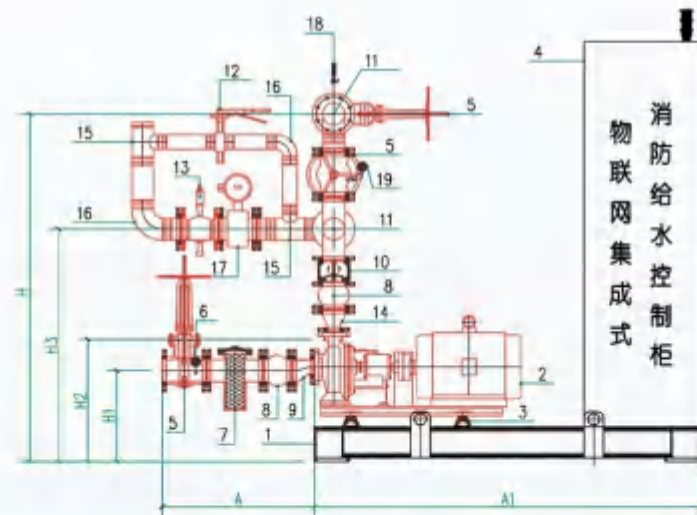
产品性能参数

额定流量 **55** L/s

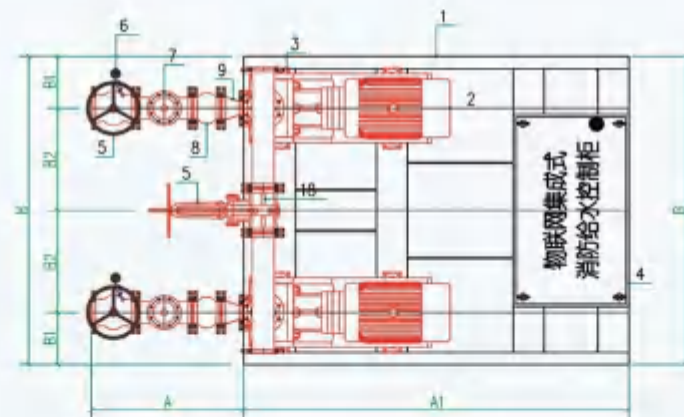
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY3.0/55-60-XBZ-MX	55	0.33	0.30	0.27	4	30	1450	DN250	DN200	1302	2400	1800	400	500	2236	628	990	1450	3650
2	ZY4.0/55-90-XBZ-MX	55	0.45	0.40	0.26	4	45	2900	DN250	DN200	1287	2500	1800	400	500	2140	594	896	1354	3992
3	ZY5.0/55-110-XBZ-MX	55	0.56	0.50	0.38	4	55	2900	DN250	DN200	1287	2500	1900	430	520	2179	633	935	1393	4208
4	ZY6.0/55-110-XBZ-MX	55	0.67	0.60	0.50	4	55	2900	DN250	DN200	1287	2500	1900	430	520	2179	633	935	1393	4207
5	ZY7.0/55-150-XBZ-MX	55	0.79	0.70	0.56	4	75	2900	DN250	DN200	1287	2600	1900	430	520	2175	629	937	1389	4497
6	ZY8.0/55-180-XBZ-MX	55	0.92	0.80	0.68	4	90	2900	DN250	DN200	1287	2700	2200	520	580	2249	703	1011	1463	5401
7	ZY9.0/55-180-XBZ-MX	55	1.01	0.90	0.79	4	90	2900	DN250	DN200	1287	2700	2200	520	580	2249	703	1011	1463	5401
8	ZY10.0/55-180-XBZ-MX	55	1.12	1.00	0.76	4.5	90	2900	DN250	DN200	1287	2700	2200	515	585	2306	725	1057	1520	5599
9	ZY11.0/55-220-XBZ-MX	55	1.26	1.10	0.85	4.5	110	2900	DN250	DN200	1287	2800	2200	515	585	2294	713	1045	1508	5807

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

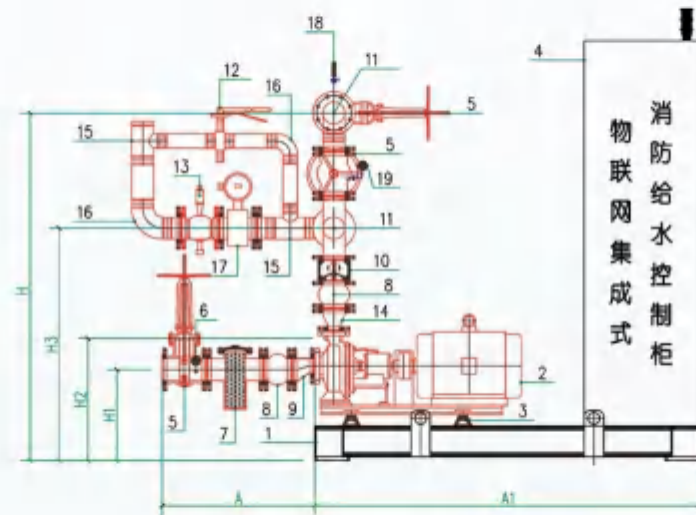
产品性能参数

额定流量 **55 L/s**

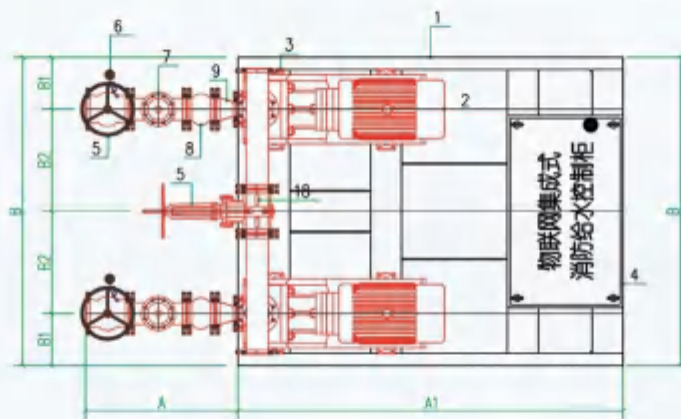
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
10	ZY12.0/55-220-XBZ-MX	55	1.39	1.20	0.95	4.5	110	2900	DN250	DN200	1287	2800	2200	515	585	2294	713	1045	1508	5807
11	ZY13.0/55-264-XBZ-MX	55	1.47	1.30	1.06	4.5	132	2900	DN250	DN200	1287	2800	2200	515	585	2294	713	1045	1508	6407
12	ZY14.0/55-264-XBZ-MX	55	1.62	1.40	1.17	5	132	2900	DN250	DN200	1287	2800	2200	515	585	2294	713	1045	1508	6407
13	ZY15.0/55-320-XBZ-MX	55	1.67	1.50	1.26	5	160	2900	DN250	DN200	1287	2900	2500	480	770	2298	718	1050	1513	6723
14	ZY16.0/55-380-XBZ-MX	55	1.82	1.60	1.33	5	185	2900	DN250	DN200	1302	3300	2900	680	770	2548	916	1285	1763	7336

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

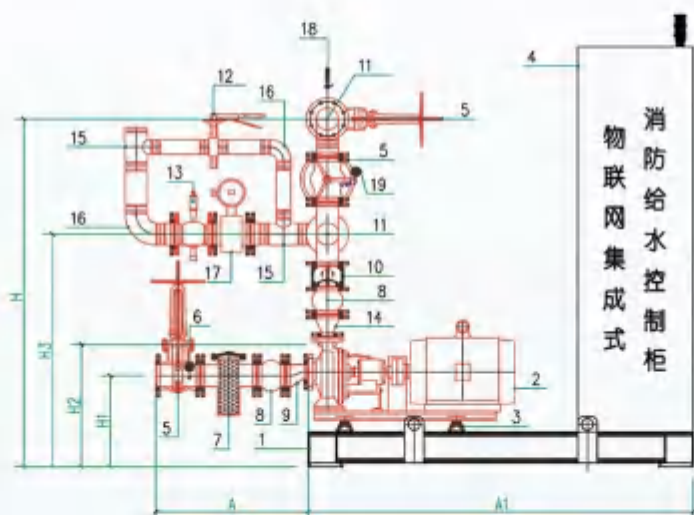
产品性能参数

额定流量 **60** L/s

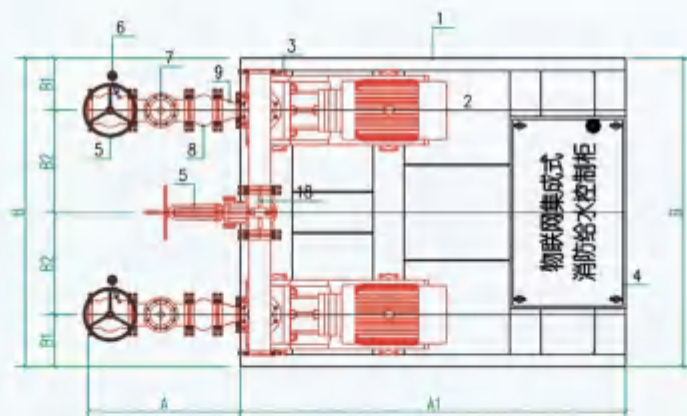
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY3.0/60-74-XBZ-MX	60	0.34	0.30	0.26	3.5	37	1450	DN250	DN200	1297	2500	1900	435	515	2301	675	1048	1515	3898
2	ZY4.0/60-90-XBZ-MX	60	0.46	0.40	0.28	3.5	45	1450	DN250	DN200	1302	2500	1800	385	515	2330	677	1082	1544	4006
3	ZY5.0/60-110-XBZ-MX	60	0.56	0.50	0.35	3.5	55	1450	DN250	DN200	1302	2600	1900	430	520	2334	681	1086	1548	4228
4	ZY6.0/60-110-XBZ-MX	60	0.69	0.60	0.44	3.5	55	2900	DN250	DN200	1287	2600	1900	430	520	2175	629	937	1389	4497
5	ZY7.0/60-150-XBZ-MX	60	0.78	0.70	0.51	3.5	75	2900	DN250	DN200	1287	2600	1900	425	525	2175	629	937	1389	4497
6	ZY8.0/60-180-XBZ-MX	60	0.92	0.80	0.65	4	80	2900	DN250	DN200	1287	2700	2200	520	580	2249	703	1011	1463	5401
7	ZY9.0/60-180-XBZ-MX	60	1.02	0.90	0.78	4	90	2900	DN250	DN200	1287	2800	2200	520	580	2249	703	1011	1463	5608
8	ZY10.0/60-220-XBZ-MX	60	1.15	1.00	0.69	4	110	2900	DN250	DN200	1287	2800	2200	515	585	2294	713	1045	1508	5807
9	ZY11.0/60-220-XBZ-MX	60	1.25	1.10	0.89	4	110	2900	DN250	DN200	1287	2800	2200	515	585	2294	713	1045	1508	5807

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

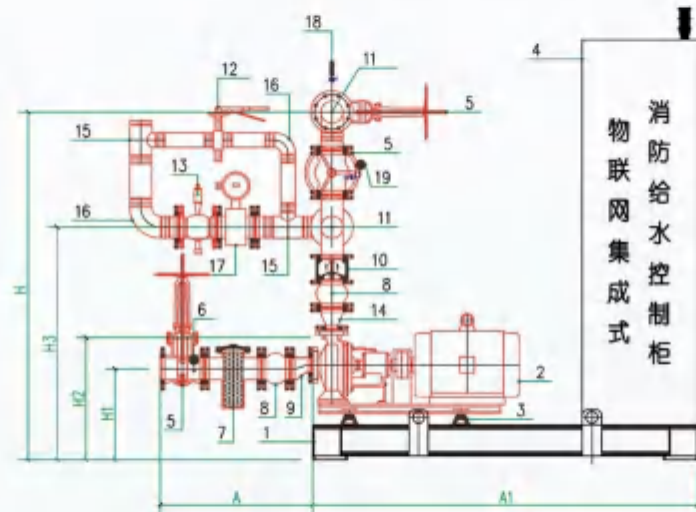
产品性能参数

额定流量 **60** L/s

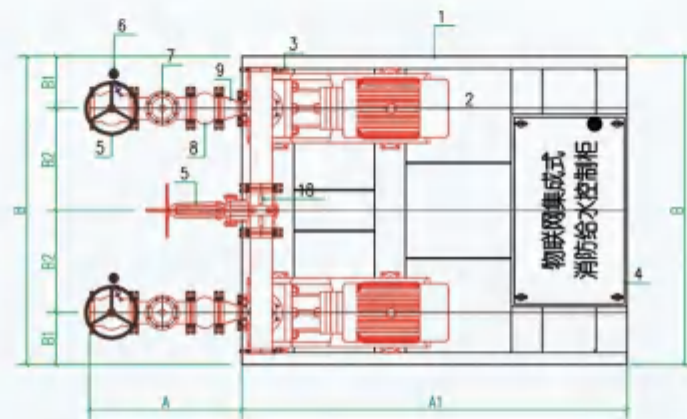
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
10	ZY12.0/60-264-XBZ-MX	60	1.38	1.20	0.91	5	132	2900	DN250	DN200	1287	2800	2200	515	585	2294	713	1045	1508	5807
11	ZY13.0/60-264-XBZ-MX	60	1.50	1.30	1.01	5	132	2900	DN250	DN200	1287	2800	2200	515	585	2294	713	1045	1508	6407
12	ZY14.0/60-320-XBZ-MX	60	1.57	1.40	1.11	5	160	2900	DN250	DN200	1287	2800	2200	515	585	2294	713	1045	1508	6407
13	ZY15.0/60-320-XBZ-MX	60	1.71	1.50	1.15	5	160	2900	DN250	DN200	1302	3300	2900	680	770	2548	916	1285	1763	7296
14	ZY16.0/60-370-XBZ-MX	60	1.85	1.60	1.13	5	185	2900	DN250	DN200	1302	3300	2900	680	770	2548	916	1285	1763	7336

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

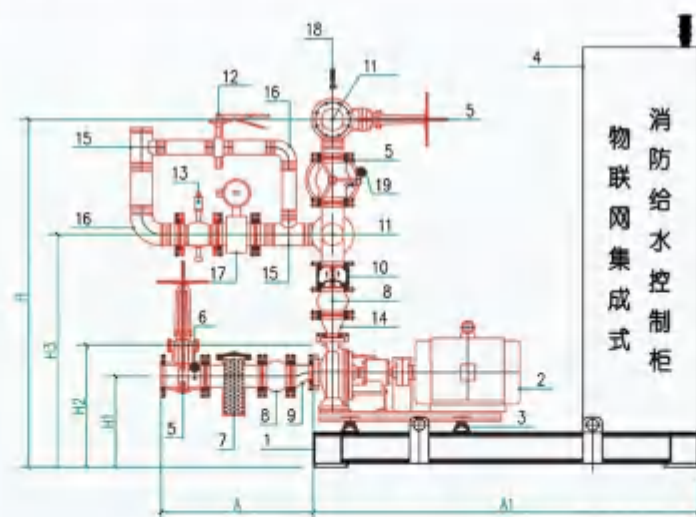
产品性能参数

额定流量 **65** L/s

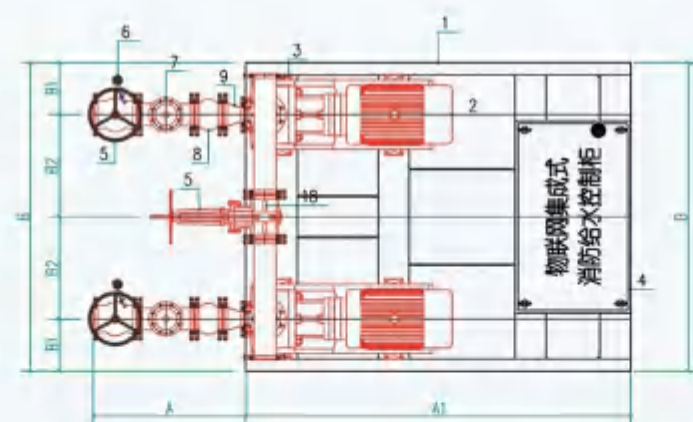
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY4.0/65-110-XBZ-MX	65	0.46	0.40	0.30	3.5	55	2900	DN250	DN250	1302	2500	1900	430	520	2266	646	966	1433	4612
2	ZY5.0/65-110-XBZ-MX	65	0.57	0.50	0.41	3.5	55	2900	DN250	DN250	1302	2500	1900	430	520	2266	646	966	1433	4612
3	ZY6.0/65-150-XBZ-MX	65	0.69	0.60	0.41	3.5	75	2900	DN250	DN250	1287	2600	1900	430	520	2227	629	937	1394	4567
4	ZY7.0/65-150-XBZ-MX	65	0.80	0.70	0.49	3.5	75	2900	DN250	DN250	1287	2600	1900	430	520	2227	629	937	1394	4567
5	ZY8.0/65-180-XBZ-MX	65	0.93	0.80	0.64	3.5	90	2900	DN250	DN250	1287	2700	2200	520	580	2301	703	1011	1468	5482
6	ZY9.0/65-180-XBZ-MX	65	1.03	0.90	0.76	4	80	2900	DN250	DN250	1287	2700	2200	520	580	2301	703	1011	1468	5483
7	ZY10.0/65-220-XBZ-MX	65	1.14	1.00	0.86	4	110	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595
8	ZY11.0/65-264-XBZ-MX	65	1.24	1.10	0.97	4	132	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595
9	ZY12.0/65-264-XBZ-MX	65	1.39	1.20	1.06	4	132	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595
10	ZY13.0/65-320-XBZ-MX	65	1.49	1.30	1.19	4	160	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595
11	ZY14.0/65-370-XBZ-MX	65	1.59	1.40	1.30	4	185	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595
12	ZY15.0/65-370-XBZ-MX	65	1.73	1.50	1.13	4.5	185	2900	DN250	DN250	1302	3300	2900	680	770	2296	916	1285	1768	7370

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

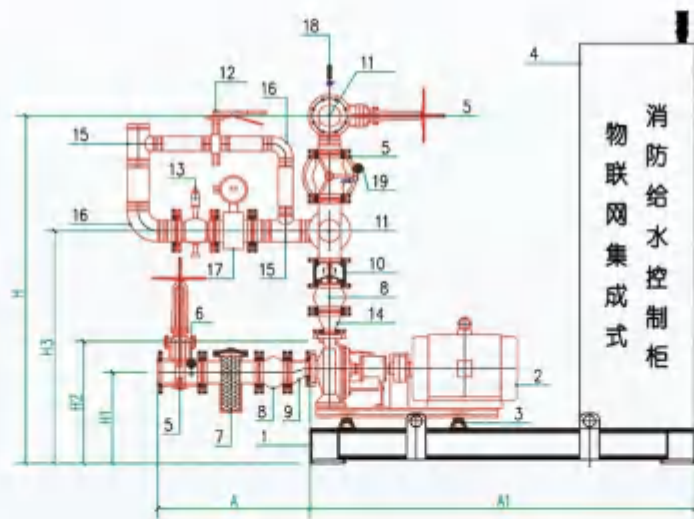
产品性能参数

额定流量 **70** L/s

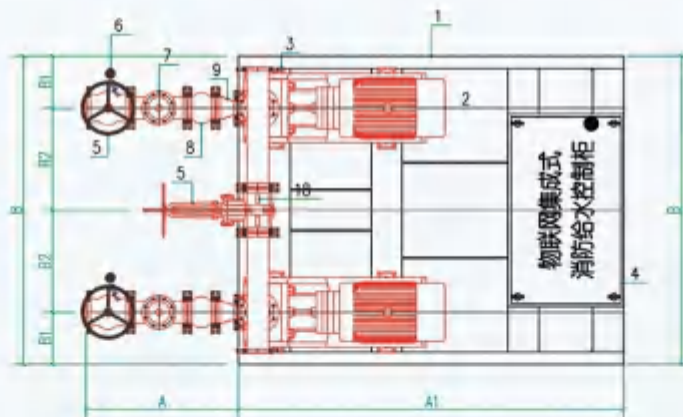
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY5.0/70-150-XBZ-MX	70	0.57	0.60	0.35	3.5	75	2900	DN250	DN250	1302	2900	2200	520	580	2276	656	955	1443	4901
2	ZY6.0/70-150-XBZ-MX	70	0.68	0.60	0.44	3.5	75	2900	DN250	DN250	1302	3000	2200	520	580	2276	656	955	1443	5056
3	ZY7.0/70-180-XBZ-MX	70	0.79	0.70	0.57	3.5	90	2900	DN250	DN250	1302	3000	2200	520	580	2276	656	955	1443	5057
4	ZY8.0/70-220-XBZ-MX	70	0.92	0.80	0.66	3.5	110	2900	DN250	DN250	1302	3100	2300	515	635	2386	766	1065	1553	6655
5	ZY9.0/70-220-XBZ-MX	70	1.03	0.90	0.74	4	110	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7355
6	ZY10.0/70-264-XBZ-MX	70	1.13	1.00	0.84	4	132	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595
7	ZY11.0/70-264-XBZ-MX	70	1.27	1.10	0.95	4	132	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7596
8	ZY12.0/70-320-XBZ-MX	70	1.34	1.20	1.04	4	160	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595
9	ZY13.0/70-320-XBZ-MX	70	1.47	1.30	1.18	4	160	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

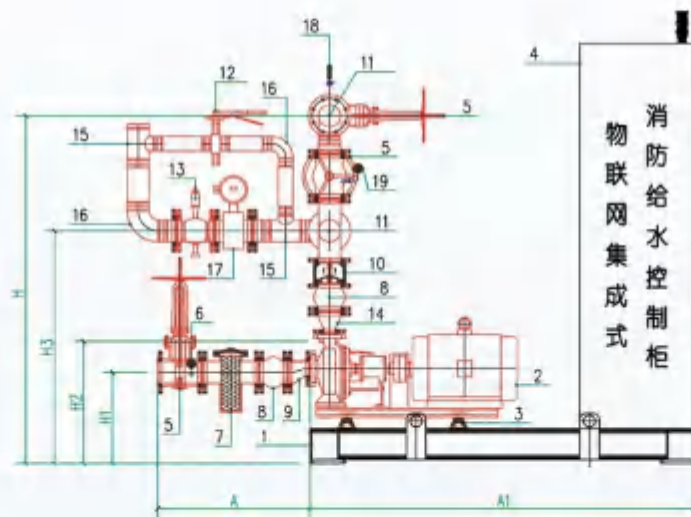
产品性能参数

额定流量 **75** L/s

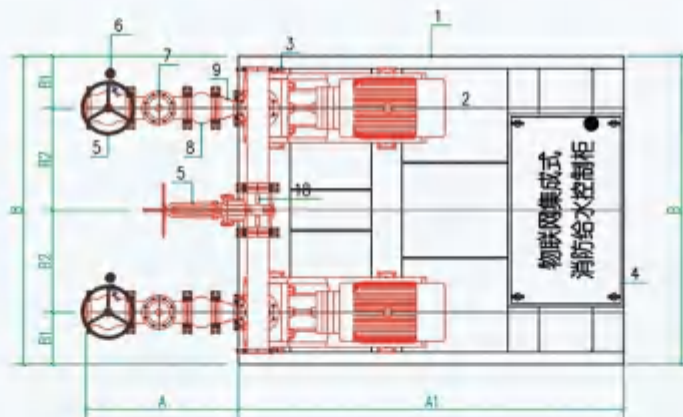
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY5.0/75-150-XBZ-MX	75	0.56	0.50	0.40	4	75	2900	DN250	DN250	1302	2900	2200	520	580	2276	656	955	1443	4901
2	ZY6.0/75-150-XBZ-MX	75	0.69	0.60	0.45	4	75	2900	DN250	DN250	1302	3000	2200	520	580	2276	656	955	1443	5056
3	ZY7.0/75-180-XBZ-MX	75	0.81	0.70	0.55	4	90	2900	DN250	DN250	1302	3100	2300	515	635	2386	766	1065	1553	6655
4	ZY8.0/75-220-XBZ-MX	75	0.91	0.80	0.65	4	110	2900	DN250	DN250	1302	3100	2300	515	635	2386	766	1065	1553	6656
5	ZY9.0/75-220-XBZ-MX	75	1.03	0.90	0.73	4	110	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7356
6	ZY10.0/75-264-XBZ-MX	75	1.14	1.00	0.83	4	132	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595
7	ZY11.0/75-264-XBZ-MX	75	1.25	1.10	0.93	4	132	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595
8	ZY12.0/75-320-XBZ-MX	75	1.38	1.20	1.02	4.5	160	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595
9	ZY13.0/75-370-XBZ-MX	75	1.48	1.30	1.14	4.5	185	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Product performance index

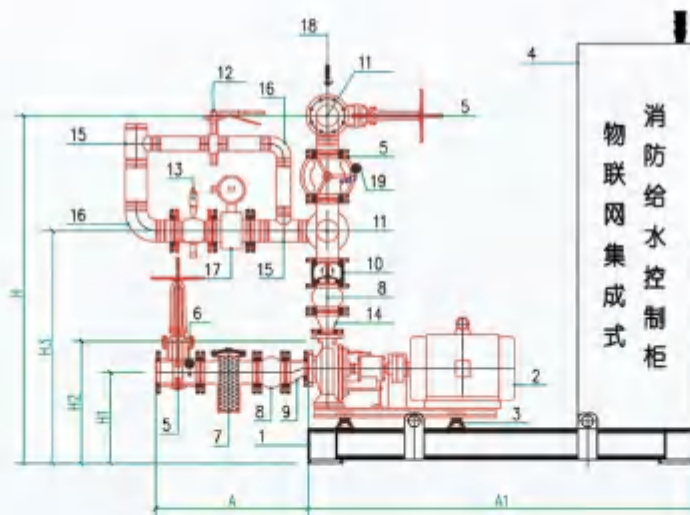
产品性能参数

额定流量 **80** L/s

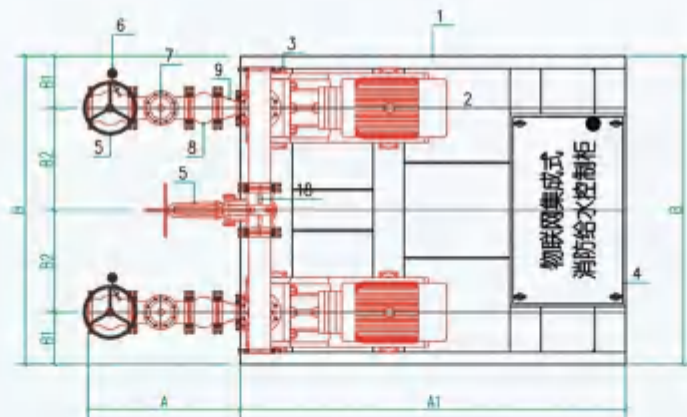
一用一备型

序号	机组型号	性能参数							管路		安装尺寸								机组 含水重量 kg	
		额定流量	零流量时 工作压力	额定流量时 工作压力	1.5倍额定流量时 工作压力	必需 汽蚀余量	电动机 配套功率	电动机 额定转速	吸水管	出水管	A	A1	B	B1	B2	H	H1	H2		H3
		L/s	MPa	MPa	MPa	mH ₂ O	kW	r/min	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
1	ZY5.0/80-150-XBZ-MX	80	0.56	0.50	0.34	4	75	2900	DN250	DN250	1302	2900	2200	520	580	2276	656	955	1443	4901
2	ZY6.0/80-180-XBZ-MX	80	0.68	0.60	0.43	4	90	2900	DN250	DN250	1302	3000	2200	520	580	2276	656	955	1443	5057
3	ZY7.0/80-220-XBZ-MX	80	0.81	0.70	0.54	4	110	2900	DN250	DN250	1302	3100	2300	515	635	2386	766	1065	1553	6656
4	ZY8.0/80-220-XBZ-MX	80	0.90	0.80	0.63	4	110	2900	DN250	DN250	1302	3100	2300	515	635	2386	766	1065	1553	6655
5	ZY9.0/80-220-XBZ-MX	80	1.02	0.90	0.70	4	110	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7356
6	ZY10.0/80-264-XBZ-MX	80	1.13	1.00	0.80	4	132	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595
7	ZY11.0/80-264-XBZ-MX	80	1.25	1.10	0.91	4	132	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595
8	ZY12.0/80-320-XBZ-MX	80	1.36	1.20	1.03	4.5	160	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7595
9	ZY13.0/80-370-XBZ-MX	80	1.44	1.30	1.12	4.5	185	2900	DN250	DN250	1302	3200	2400	565	635	2481	806	1140	1648	7596

机组立面图



机组平面图



序号	名称	序号	名称
1	机组钢制底座	11	等径三通
2	消防专用水泵	12	蝶阀
3	橡胶剪切隔振器	13	流量调节阀
4	物联网集成式消防给水控制柜	14	同心异径管
5	明杆软密封闸阀	15	异径三通
6	压力真空表	16	长半径90°弯头
7	消防专用大流量过滤器	17	电磁流量计
8	可曲挠橡胶管接头	18	物联网消防专用低压压力开关
9	偏心异径管	19	抗震压力表
10	防水锤专用止回阀		

Model Description

选型说明

订货时不受本文件所列各项性能参数的限制，本公司可根据项目实际所需的流量、扬程、功率等参数以及不同的系统型式进行生产，如有特殊要求在订货时请予注明，本公司会根据实际需要进行生产。

如有不明之处，请直接向江苏铭星供水设备有限公司技术支持部咨询，或向经江苏铭星供水设备有限公司正式授权的代理人或代表机构咨询。



Order Description

订货说明

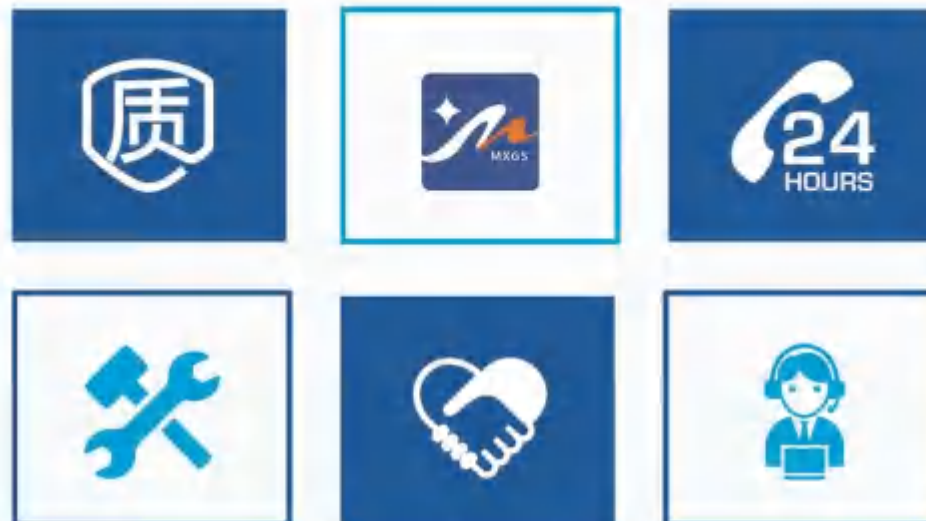
订货时请提供机组型号或用户所需工况点的流量、扬程等基本参数，如在海拔地区使用机组请提供当地的海拔高度以便选配高原电机，并请提供智能末端试水装置或智能试水阀的数量及型号。



After Service

售后服务

十二星级服务认证



江苏铭星公司向客户提供先进、高品质产品的同时，也提供全方位、优质的售后服务，以确保客户在产品使用过程中的安全性和稳定性。公司已经成功认证十二星级售后服务体系，并有数十名“售后服务工程师”资质的售后服务专业人员。秉承“提高服务价值，提升客户体验”的服务理念，以GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》为标准，建立更为完善的售后服务体系。

售后服务工作一致性原则

统一的服务理念（提高服务价值 提升客户体验）	统一的服务标准（服务规范，调试、巡检规程等）
统一的服务流程（技术支持、交付、维修各环节）	统一的技术规范（行业标准、各种技术规程等）
统一的工作调度（全国 400 服务热线、服务监督）	统一的信息平台（管理平台APP、钉钉）

服务承诺

1. 免费现场安装：专业的施工技术人员负责安装；
2. 专业调试运行：专业的技术人员到场调试，严格执行调试规程；
3. 设备保驾护航：设备运行期间，售后服务人员定期巡检，开设24小时售后服务热线，响应时间小于1个工作日；
4. 免费配件供应：备品备件保修期内免费供应，如有问题直接更换；
5. 免费现场培训：负责培训使用方的日常管理人员。

