

ZSSJ

智能型多参数水质监测仪

让用水更安心
To Make It Secure To Water-using



TO MAKE IT SECURE TO
WATER-USING
» 让用水更安心

Contents 目录

01 公司简介
Company Profile

02 企业文化
Corporate Culture

03 产品简介
Product description

06 产品特点
Product features

07 产品介绍
Product Description

11 解决方案
The solution

13 企业荣誉
Enterprise Honor

15 售前服务
Pre-sales Service

16 售中服务
Sales Service

17 售后服务
After Sales Service

19 全球销售服务网络
Global Sales And Service Network



企业简介 / COMPANY PROFILE

南方智水科技有限公司（以下简称南方智水）于2002年挂牌成立，为南方中金环境股份有限公司全资子公司，中金环境创建于1991年，于2010年12月9日在深圳交易所发行上市，股票代码300145。南方智水坐落于杭州临平经济技术开发区，是一家集产品研发、生产、销售、服务为一体，为用户提供供排水整体解决方案的综合型服务制造商，在全国各大中城市建立有100余个销售服务机构。

公司产品涉及二次供水设备、无负压加压泵站、直饮水设备、雨水收集利用系统、污水提升、油水分离、一体化预制泵站、一体化污水处理设备、集成式消防泵站、智慧化集成式水厂等，产品系列涉及从取水、制水、输水、净水、排水、水处理的整个水循环系统。通过与国内外知名企业战略合作，引进国外先进技术，结合中国水务特点，对供排水整体解决方案软件系统进行二次开发，推进中国水务向智能、智慧化方向快速发展。

2016年公司推进海绵城市建设，引领供排水整体解决方案发展为核心理念重点打造了智慧水务信息产业园。产业园以智能工业制造为基础，配置先进的自动化设备并且建造检测中心。产业园以业内先进的“供排水整体解决方案展厅”为窗口，展现南方智水新的供排水整体解决方案研究成果；2019年荣获浙江制造“品字标”认证、成立变压变频研发中心、销售额突破5亿大关；2021年售后服务云平台上线，获得售后服务十二星认证。

南方智水将以创新和进取追求完美，以诚信和实力打造品牌，建立完善的生产管理、质量管理和营销管理体系，更限度地实现了企业资源的优化组合与分配。为成为国际先进的供排水整体解决方案服务商而不懈努力！

企业文化 / CORPORATE CULTURE

- 01.企业使命-----让用水更安心
- 02.企业愿景----成为国内领先的供排水设备及解决方案服务商
- 03.核心价值观----以客户为中心 创新引领 艰苦奋斗 诚信共赢
- 04.经营宗旨-----竞有道 创无限
- 05.企业精神-----感恩负责 协力进取
- 06.企业市场观-----让客户更节约 让竞合更有力
- 07.企业品牌观-----绿色引领 精专赢得信赖
- 08.企业品质观-----品质见证成长
- 09.企业协作观-----上下同心 左右同行
- 10.企业人才观-----不论先到后到 只论贡献大小

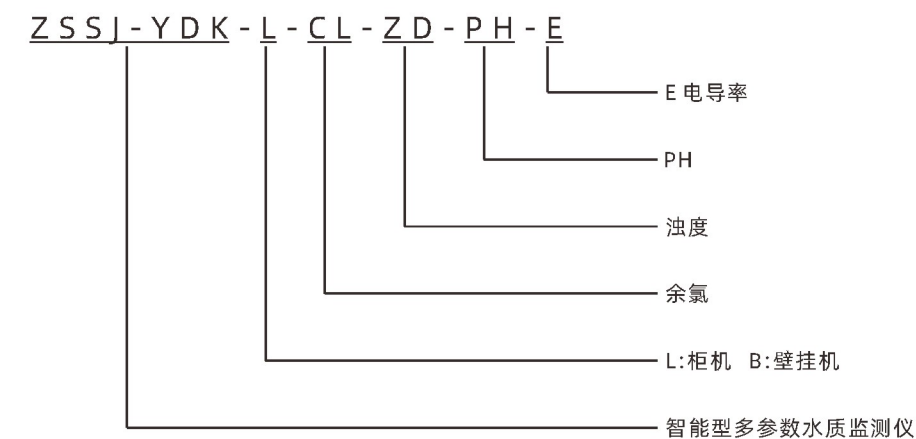




随着城市化进程的不断推进，人们对用水的需求也不断提高，供水水质越来越受到人们关注。面对供水水质实时检测的需求，精心研发智能型多参数水质监测仪，采用模块化设计原则，即插即用，简单连接电缆和设置参数后即可投入使用。

主要集成了余氯、浊度传感器、pH传感器（亦可拓展测量电导率、水硬度等参数），用户只需将设备通电，连接进出水管，即可快速实现水质监测，并标配RS485 MODBUS RTU 通讯可以方便快捷的接入运维平台，远程监控。典型应用于农村饮用水、小区二次管网供水、游泳池等水质检测场景。

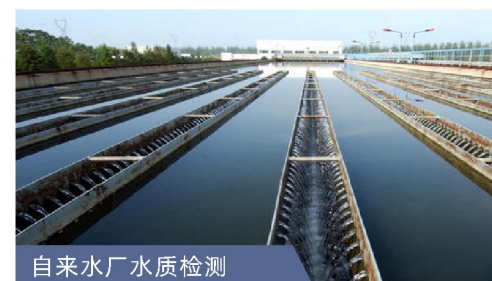
型号说明



例：ZSSJ-YDK-B-CL-ZD-PH，为余氯、浊度、PH、温度四参数智能型多参数水质监测仪，壁挂机。

例：ZSSJ-YDK-L-CL-ZD-PH-E，为余氯、浊度、PH、电导率、温度五参数智能型多参数水质监测仪，柜机。

使用范围



执行标准

生活饮用水卫生标准	GB5749-2006
余氯测定仪校准规范	JJF1609-2017
浊度仪检定规程	JJG-880-2006
在线PH计校准规范	JJF1547-2015
电导率仪检定规程	JJG376-2007

技术参数

电源	AC220V/50HZ
输出信号	RS485接口标准MODBUS RTU协议，可配DTU/智能网关
PH测量范围	0-14PH
PH测量精度	±1%FS
电导率测量范围	0-2000μs/cm
电导率测量精度	±1%FS
余氯测量范围	0-0mg/L
余氯测量精度	±1%FS
浊度测量范围	0-20NTU
浊度测量精度	±2%FS
温度测量范围	0-100℃
温度测量精度	±0.1
温度补偿	自动温度补偿
安装方式	壁挂机/柜机
进水流量	250-500mL/min
进水压力	≤0.2MPa
工作条件	0℃~40℃；≤90%RH
建议维护周期	3-6月（视现场水质情况）

产品特点

- 

一体机 ▶ 多参数一体机设计，占用空间小，支持壁挂安装较传统形式体积减少20%，并支持立式安装。
- 

标准化 ▶ 一体化流通池设计，标准化过程接口，传感器即插即用。
- 

模块化 ▶ 一体化智能传感器平台设计，统一性强，数字式智能传感器，自带MODBUS RTU RS485接口。采用高精度信号采集和放大电路，测量精度高，稳定性强。内置温度补偿精度更高。余氯可选外部PH补偿
- 

安全 ▶ 柜机水电分离设计、更安全。传感器内置浪涌保护。可选电源浪涌保护功能。
- 

人性化 ▶ 操作便捷，采用7寸触摸屏，操作便捷，简单易学，标配恢复出厂设置，避免操作后重新设置参数。历史数据曲线可分时查询。数据可导出到U盘。
- 

智能云端 ▶ 可选配智能网关，上传南方云平台，或GPRS模块上传第三方平台。
- 

成本低廉 ▶ 初次采购成本低，维护成本低，低耗材，2年内几乎无备件耗材，每年节约8000元耗材。
- 

清洁无污染 ▶ 测量不使用试剂，不会产生二次污染。

余氯智能传感器
SZJC-CL-D

产品介绍

SZJC-CL-D余氯智能传感器采用三电极恒电位测量原理，基于智能一体化传感器设计平台将电极、测量电路、放大电路和智能控制芯片密封置于传感器壳体内，输出标准的RS485数字信号，具备pH和温度补偿，测量精度高、响应速度快、重复性高，维护量小。

产品特点

- 三电极响应速度快，寿命长
- 内置温度传感器，实时温度补偿
- 可外接PH做补偿，精度更高
- RS485信号，开放式MODBUS RTU协议
- 灵活的安装方式：流通式、浸没式
- 无耗材，低维护
- 无试剂，无二次污染

技术参数

量程范围	0-20mg/L, 0-20ppm
分辨率	0.01mL, 0.01ppm
精度等级	<1%FS
稳定性能	±1%FS/Y
温度补偿	18B20
供电电压	12-24VDC
温度补偿	18B20
输出信号	RS485（标准Modbus RTU协议）
测量方式	流通式、浸没式
维护周期	校正清洗3个月
线缆长度	标配1m(特殊按需定制)



浊度智能传感器
SZJC-ZD-D

产品介绍

SZJC-ZD-D浊度智能传感器采用90°散射光式测量原理，采用激光调幅调制型光源。基于智能一体化传感器设计平台将电极、测量电路、放大电路和智能控制芯片密封置于传感器壳体内，输出标准的RS485数字信号，测量精度高、响应速度快、重复性高，维护量小。广泛应用于自来水、直饮水、超纯水、二次供水泵房等低浊度水质监测领域。

产品特点

- 激光光源，低浊度水质灵敏度高
- 内置温度传感器，实时温度补偿
- RS485信号，开放式MODBUS RTU协议
- 防雷击、抗干扰能力强
- 无耗材，低维护

技术参数

量程范围	0-10/20NTU
分辨率	0.01NTU
精度等级	<3%FS
稳定性能	±1%FS/Y
供电电压	12-24VDC
温度补偿	18B20
输出信号	RS485（标准Modbus RTU协议）
测量方式	流通式
维护周期	校正清洗3个月
线缆长度	标配1m(特殊按需定制)



PH智能传感器
SZJC-PH-D

产品介绍

SZJC-PH-D PH智能传感器采用电化学原理，选用标准工业pH玻璃电极。基于智能一体化传感器设计平台将电极、测量电路、放大电路和智能控制芯片密封置于传感器壳体内，输出标准的RS485数字信号，测量精度高、响应速度快、重复性高，维护量小。是水质监测领域的理想选择。

产品特点

- 稳定可靠，寿命长
- 内置温度传感器，实时温度补偿
- RS485信号，开放式MODBUS RTU协议
- 灵活的安装方式：流通式、浸没式
- 无耗材，低维护

技术参数

量程范围	0-14pH
分 辨 率	0.01pH
精度等级	<1%FS
稳定性能	±1%FS/Y
供电电压	12-24VDC
温度补偿	18B20
输出信号	RS485（标准Modbus RTU协议）
测量方式	流通式、浸没式
维护周期	校正清洗3个月
线缆长度	标配1m(特殊按需定制)

电导率智能传感器
SZJC-E-D

产品介绍

SZJC-E-D电导率智能传感器采用电化学原理，选用镀铂黑石墨电极。基于智能一体化传感器设计平台。将电极、测量电路、放大电路和智能控制芯片密封置于传感器壳体内，实时温度补偿，输出标准的RS485数字信号，测量精度高、响应速度快、重复性高，维护量小。是水质监测领域的理想选择。

产品特点

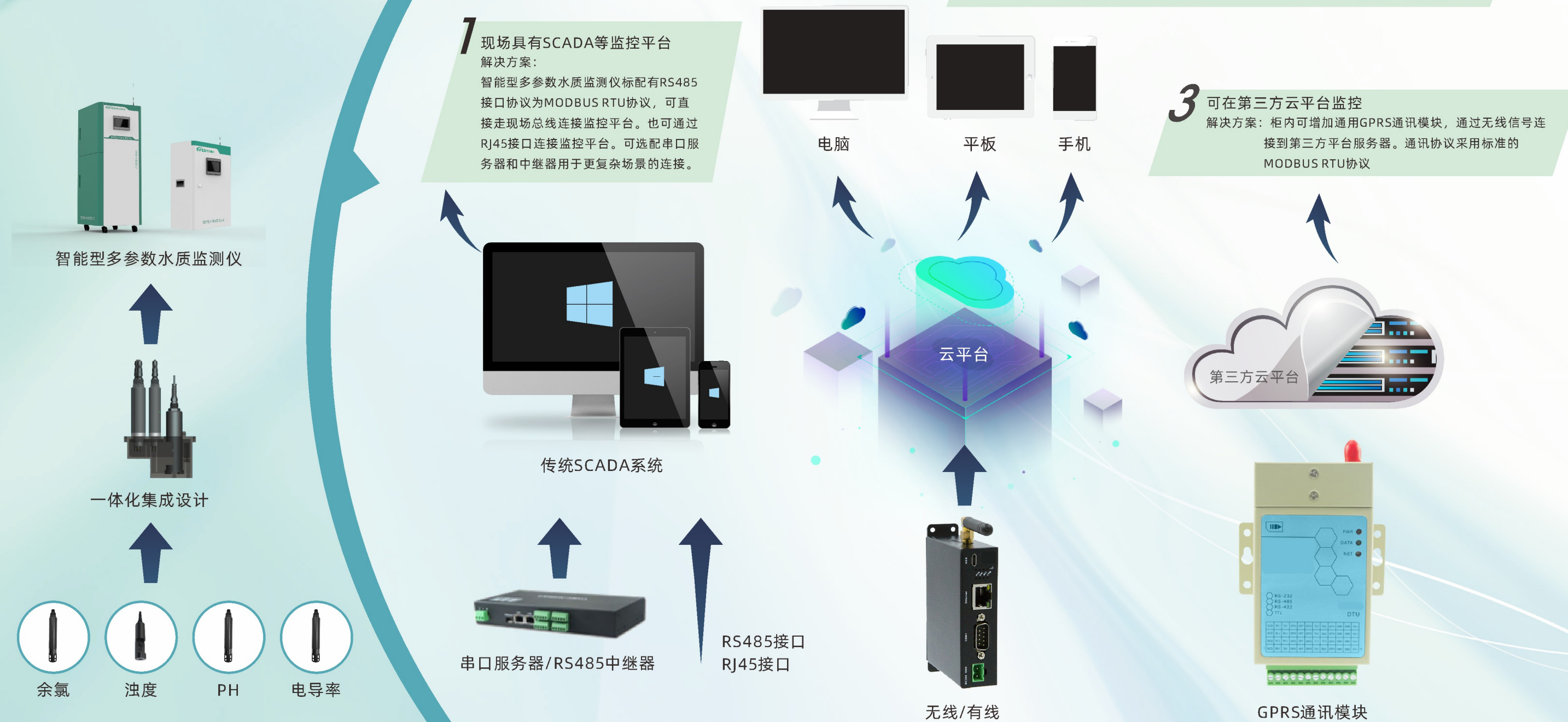
- 稳定可靠，寿命长
- 内置温度传感器，实时温度补偿
- RS485信号，开放式MODBUS RTU协议
- 灵活的安装方式：流通式、浸没式
- 无耗材，基本无需维护

技术参数

量程范围	0-2000/20000μs/cm
分 辨 率	1μs/cm
精度等级	<1%FS
稳定性能	±1%FS/Y
供电电压	12-24VDC
温度补偿	18B20
输出信号	RS485（标准Modbus RTU协议）
测量方式	流通式、浸没式
维护周期	清洗3个月
线缆长度	标配1m(特殊按需定制)

水质检测监控解决方案

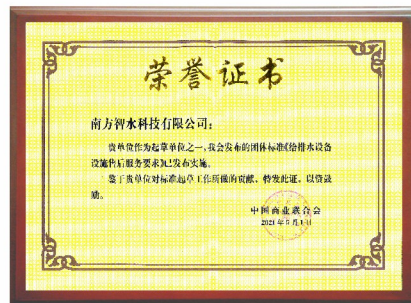
Water quality testing and monitoring solutions



企业荣誉 ENTERPRISE HONOR



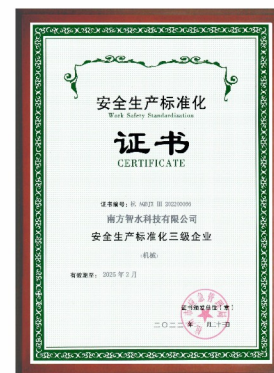
突出贡献企业



《给排水设备设施售后服务要求》
起草工作的贡献



中国城镇供水排水协会会员证书



安全生产标准化
三级证书



中国环境标志(II型)
产品认证证书



无负压变频供水设备建设
行业科技成果推广项目证书



社会责任管理体系
认证证书



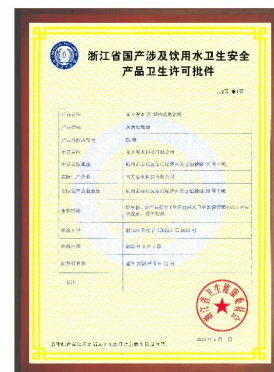
质量管理体系认证证书



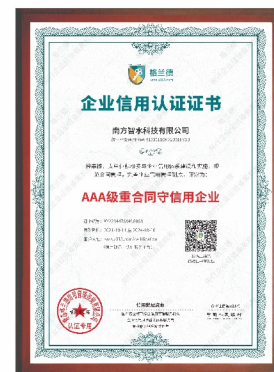
职业健康体系认证证书



环境管理体系认证证书



南方智水ZS型纳滤
直饮机卫生许可批件



AAA级重合同守信用
企业认证证书



信息安全管理体系
认证证书



绿色建筑节能推荐
产品证书

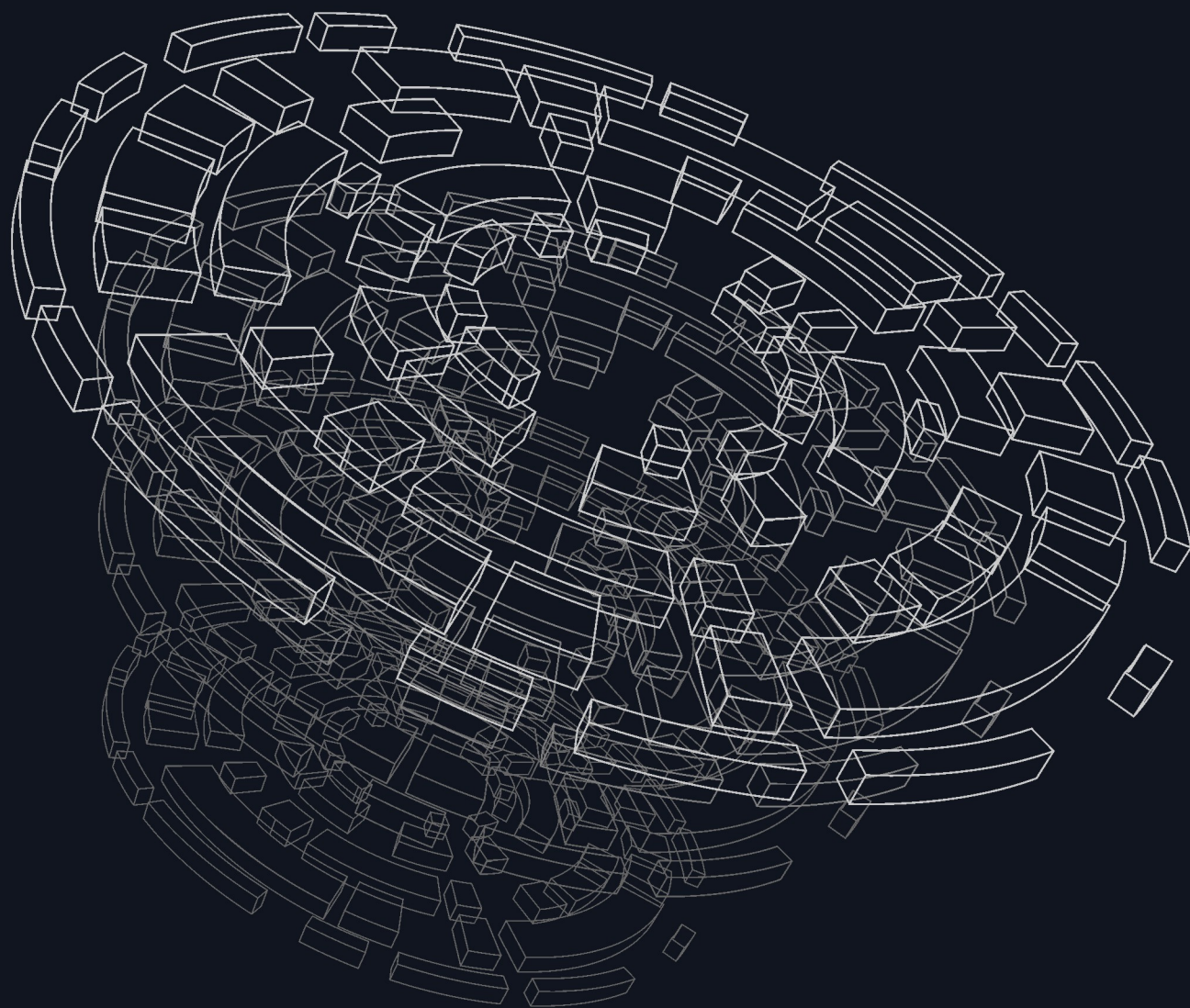


两化融合证书

专业铸就精准

您最专业的成套设备方案提供商

专业的技术支持团队，为您提供最完善的产品指引、最精准的选型资料、
最贴心的咨询服务、最可靠的设计方案，
真正做到“让客户更节约”的市场服务理念。



精益化生产 严格质量把控

- 1) 细致地把控生产、销售等每一个环节，确保我们生产的是客户需要的。
- 2) 具有完善的生产加工体系和质量检验体系，严格把控每一道工序，对产品制造的全过程实行严密有效的质量监控，确保我们产品100%合格。
- 3) 按照合同规定的交货期及时交货，急客户之所急。
- 4) 现场指导安装，确保设备安装的正确性，保障设备后期运行稳定。
- 5) 提供免费调试服务，让客户用得放心。
- 6) 提供免费的产品培训服务，确保用户用水安全。

设备身份资料档案

打造百年企业，抱着对客户负责的态度，公司为每套设备建立纸质和电子式专属档案，包括：设备前期的设计选型、产品配置、原材料采购、生产过程、调试情况、产品培训、服务支持等，资料终身保存，方便客户查询和后期服务。





在当今互联网时代，企业的营销不再仅仅停留在传统的卖产品上，而是转变到卖服务上，得用户者，得天下，用口碑传递品牌，用服务赢得未来！快速专业的售后服务，才能真正顺应市场变化！

我们提供的不仅是优良的产品，还有遍布全国的服务保障，坚持“以服务引领制造业，以用户为中心”的产品理念，定会让我们走的更远！



服务承诺

工程师为最终用户提供排除故障、系统升级、售后培训等服务支持，且提供服务支持的类型多样化，有电话、网络等远程支持，也有现场支持，具体根据现场用户需要而定。办事处区域要求本市区2小时，省内8小时，省外12小时，交通闭塞地区24小时内必须到达现场处理，以确保服务的及时性，第一时间解决用户的用水问题。

服务体系

建立完善的服务行为规范，所有服务网点的服务人员均由总部进行严格的培训且考核达标后方能委派，并由总部统一管理考核，从而确保服务的质量和效率。在服务过程中，严格要求所有相关服务的人员必须提供优质规范的服务，每次服务均有专员对服务人员的服务质量等情况进行回访调查，通过对服务质量的监督和收集客户单位对我们服务的善意的意见和建议，以确保和进一步提升服务质量。

