

# 自来水厂泳池温泉行业监测解决方案 多参数水质监测仪

河南绥净环保科技有限公司

Henan Suijing Environmental Protection Technology Co., Ltd

# 目录

## CONTENTS

WORK REPORT BUSINESS REPORT GENERAL BUSINESS  
STYLE MONTHLY REPORT ANNUAL REPORT BUSINESS  
PLAN PROJECT PLAN PROJECT REPORT COMPLETION  
REPORT

Step 01

## 企业信息

Enterprise information

Step 02

## 产品介绍

Product introduction

Step 03

## 上门案例

Door-to-door cases

Step 04

## 展会风采

Exhibition style

Step 05

## 售后服务

After-sale service

01

# 企业信息介绍

Enterprise information introduction

# 企业基本情况介绍

Add your text content here. Add your text content here. Add your text.

河南绥净环保科技有限公司成立于2018年，是一家以技术革新为己任，为各行各业及企事业单位提供水质分析仪器仪表的生产技术企业；公司研发人员深耕国产水质监测仪器及市场10年，总部设在历史文化名城-河南洛阳，也是中部地区重要的工业城市。

公司本着以“只为碧水蓝天”的企业愿景，以“实事求是，开拓创新”的企业精神；绥净环保将力求在同行业中不断推陈出新，开发更多的智能化、自动化、物联化的水质检测新产品，为共建祖国的“绿水青山”环保事业，献出一份力！我们愿与社会各界竭诚合作、共谋发展。

## 10余年

公司研发人员深耕国产水质监测仪器及市场10年，绥净仪表专注于水质快速检测解决方案，逐渐形成了完善的研发、生产、销售、服务体系

## 4000平

打造集专业化、信息化、智能化为一体的先进生产基地，4000余平方的研发中心，拥有先进的研发设备及硬件设施，满足客户的更多需求。

## 1万

绥净仪表自主创新研发推出了全新一代GNST系列水质检测仪，凭借其性能、品质多样化选择，以及广泛应用行业，近年来市场销量不断攀升，总销量已突破1万台。

## 30+个

绥净仪表产品及服务已经覆盖全国30多个省市自治区

# 企业荣誉

多年来，绥净环保坚持走自主研发的创新之路，在产品技术更新换代方面大胆革新，不断创新国产水质分析仪器仪表的设计潮流与打造新产品，目前已向国内市场推出数百款水质分析仪器，绥净仪表坚持自主创新，注重知识产权的保护，截止2023年公司获得ISO9001:2015质量管理体系认证、ISO14001:2015 环境管理体系认证证书、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书，国家实用新型专利证书、测试证书、软著、欧盟CE认证证书等多项，在水质分析领域的研究中取得了多项核心技术的突破。



ISO14001:2015  
环境管理体系认证



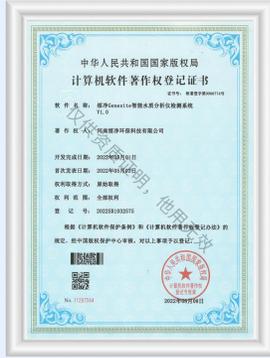
ISO9001:2015  
质量管理体系认证



ISO45001:2018  
职业健康安全管理体系认证



CANS仪器校准证书



软件著作权证书



外观专利证书



外观专利证书



CE认证证书



计量科学研究院  
校准证书



北京计量科学研究院  
测试证书



北京计量科学研究院  
测试证书



河南省环境保护产业协会会员



商业信誉认证证书



商业信誉认证证书

# 应用领域

## 产品专注水质快速检测领域

多年来，绥净环保坚持走自主研发的创新之路，在产品技术更新换代方面大胆革新，不断创新国产水质分析仪器仪表的设计潮流与打造新产品，又创新研发推出了全新一代GNST-900S型系列水质检测仪，可快速测定废水中的COD、氨氮、总磷、总氮、铜、铬、镍等40多项指标。并已广泛应用到科研院所、环境工程、第三方检测、冶金钢铁、机械电子、石油化工、生物制药、毛纺染整、食品饮料、造纸电镀、油墨涂料、服装皮革、城市排水、流域排查、河道治理、农村污水和水产养殖等行业，并受到各行业用户的一致好评。



# 生产工厂

深入践行“中国制造2025”，绥净仪表生产基地打造集专业化、信息化、智能化为一体的先进生产基地打造多条专业仪表生产线，搭建大型检测仪器标定线，成功通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证等。



绥净生产车间



SMT贴片机



SMT贴片机



组装车间



调试车间

# 02

## 产品信息介绍

Product information introduction

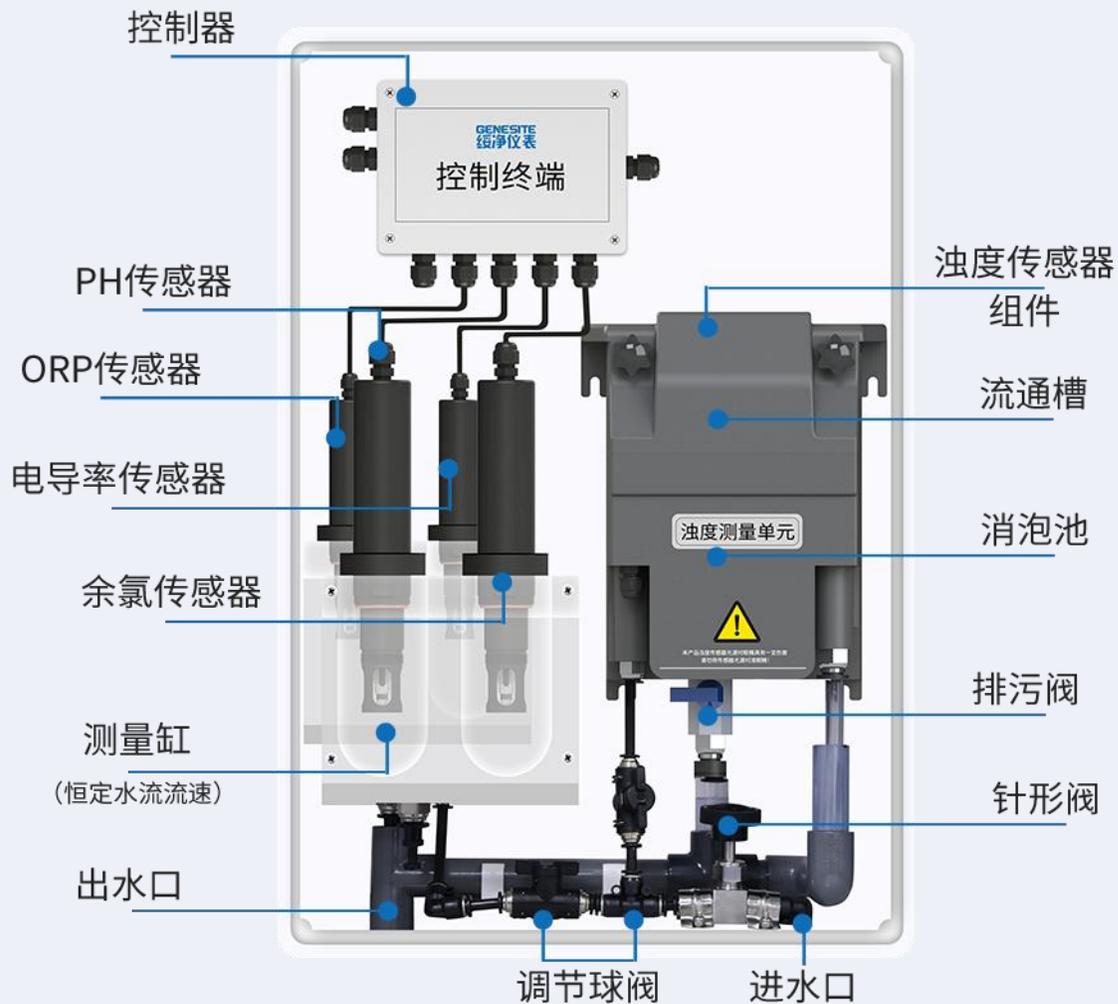
# 多参数水质监测仪

型号: GNST-608E 型

项目	检测范围	示值误差	分辨率
PH	0~14PH	±0.1	0.01
ORP	±2000mV	±20mV	±1mV
浊度	0~20NTU(默认)、0~100NTU	±2%或±0.02 取大者	0.001NTU
消毒剂	余氯/二氧化氯/臭氧: 0~5mg/L(默认)、0~20mg/L	±5%或 ±0.05mg/L 取大者	0.001mg/L
电导率	0~20000uS/cm	1%F.S	1us/cm
温度	-5~60℃	±0.5℃	0.1℃
名称	描述	名称	描述
工作电压	(220±22)VAC, (50±1)Hz	显示	7寸彩色触屏
功率	15W(峰值功率)	工作温度	-5℃ ~ 45℃
外壳材质	ABS	进水流量	500~1000mL/min
产品尺寸	400*500*200mm(宽*高*厚)	进水压力	0.5MPa
重量	15KG	接口	RS485接口+4G (web API), 可选配 4-20mA模块
物联网模块	可直接接入“智慧缓净水质云平台”和连接“智慧缓净水质云微信移动端”		



# 多参数水质监测仪内部结构解析



# 安装效果图



# PH传感器参数

Sensor parameters

型号: GNST-PH62型



名称	描述	名称	描述
PH测量方法	电化学法(电极法)	温度测量方法	热敏电阻法
PH检测范围	0- 14pH	温度检测范围	-5°C - 60°C
PH分辨率	0.01pH	温度分辨率	0.1°C
PH准确度	±0.05pH	温度准确度	± 0.4°C
PH重复性	0.01pH	温度重复性	0.2°C
PH响应时间	≤ 60 秒	温度响应时间	≤ 25 秒
PH校准方法	单点校准、两点校准、三点校准	温度校准方法	单点校准
供电	DC9 - 24V	通信接口	RS485 接口
功率	0.5W	尺寸	206*38mm

# ORP传感器参数

Sensor parameters

型号：GNST-ORP61型



名称	描述	名称	描述
ORP测量方法	电化学法(电极法)	温度测量方法	热敏电阻法
ORP检测范围	-2000mV ~ +2000mV	温度检测范围	-5°C - 60°C
ORP分辨率	1mV	温度分辨率	0.1°C
ORP检测下限	1mV	温度准确度	± 0.4°C
ORP准确度	±20mV	温度重复性	0.2°C
ORP重复性	10mV	温度响应时间	≤ 25 秒
ORP校准方法	单点校准、两点校准	温度校准方法	单点校准
供电	DC9 - 24V	通信接口	RS485 接口
功率	0.5W	尺寸	201*38mm

# 消毒剂传感器参数

Sensor parameters

型号：GNST-CL60型



名称	描述	名称	描述
检测项目	余氯、二氧化氯(高纯)、臭氧	校准方法	单点校准、两点校准
测量方法	无试剂、电化学、三电极安培测定法系统	样品 pH 范围	4 - 9
检测范围	0-5 / 20mg/L	响应时间(T90)	≤ 90 秒
分辨率	0.001mg/L	准确度	± 3%(DPD 比对误差± 10% 或± 0.05mg/L 取大值)
检测下限	0.030mg/L 或更低	重复性	± 3%
供电	DC 9-24V	通信接口	RS485 接口
电极材质	铂金	设计寿命	> 18 个月
功率	0.5W	尺寸	201*38mm
水样流速	> 400mL/min且需保持流速稳定		

# 电导率传感器参数

Sensor parameters

型号：GNST-EC63型



名称	描述
测量范围	1-2000 $\mu$ S/cm
温度测量范围	0-60 $^{\circ}$ C
壳体材质	PC+不锈钢钢套
两极式常熟	K=1.0cm-1
耐压范围	0-4bar
连接螺纹	NPT 1/2
温度传感器	NTC10K
电气连接方式	插针
尺寸	130mm*16mm

# 激光浊度传感器参数

Sensor parameters



产品型号	GNST-TRE1	GNST-TRE2	GNST-TRE3
检测范围	0-1NTU / 0-20NTU / 0-100NTU	0 - 1NTU/0 - 20NTU/ 0- 100NTU	0 - 1NTU/0 - 20NTU(默认) / 0- 100NTU
检测方法	90°散射	90°散射	90°散射
光源	660nm 激光	660nm 激光	660nm 激光
分辨率	0.0001NTU(< 1NTU), 0.001NTU(≥ 1NTU)	0.0001 NTU( <1NTU), 0.001NTU ( ≥1NTU)	0.0001 NTU( <1NTU), 0.001NTU ( ≥1NTU)
检测下限	0.005NTU	0.005NTU	0.005NTU
零点漂移	≤ 1.5%	≤ 1.5%	≤ 1.5%
示值稳定性	≤ 1.5%	≤ 1.5%	≤ 1.5%
精度	≤2%或±0.02NTU(取较大值) (基于 25°C下的 Formazin 一级标准液)	2% 或 ± 0.02NTU(取较大值); (基于 25°C下的 Formazin 一级标准液)	5% 或 ± 0.025NTU(取较大值); (基于 25°C下的 Formazin 一级标准液)
重复性	1%或 0.006NTU(取较大值) (基于 25°C下的 Formazin 一级标准液)	1% 或 0.006NTU(取较大值); (基于 25°C下的 Formazin 一级标准液)	1% 或 0.006NTU(取较大值); (基于 25°C下的 Formazin 一级标准液)
响应时间	≤120 秒	≤ 120 秒	≤ 120 秒
工作温度	-5 ~ 45°C	-5 ~ 45°C	0 - 50 °C
防护等级	IP65(传感器)	IP65(传感器)	IP65(传感器)
尺寸	174mm*259mm*99mm(宽高厚)	260mm*134mm*74mm(宽高厚, 含管接头)	192mm*125mm*78mm(宽高厚, 含管接头)
材质	复合材料	POM 塑料	ABS 和 POM 塑料
水路接口	进水口 6mm 软管; 出水和排污口: 10mm 软管	进水口 6mm 软管; 出水和排污口: 10mm 软管	进水口 6mm 软管; 出水和排污口: 6mm 软管
进水流量	100mL/min 至 900mL/min(推荐 500mL/min)	0.1 - 1L/min (压力0.5MPa)	0.3 - 2L/min (压力0.5MPa)
通信接口	RS485 接口	RS485 接口	RS485 接口
供电功率	DC 24V、5W	DC 24V、5W	DC 9-28V、5W

# 产品信息介绍

Add your text content here. Add your text content here. Add your text.

## 物联网监测平台介绍

周期检测或者不间断连续检测水体的各项水质参数，可联网实时将监测到的数据发送到监控中心或者数据管理平台，不仅及时了解水质状况及水质变化趋势，也为相关管理部门的决策提供科学依据，帮助制定应急方案。



平台概览



实时监控



历史数据



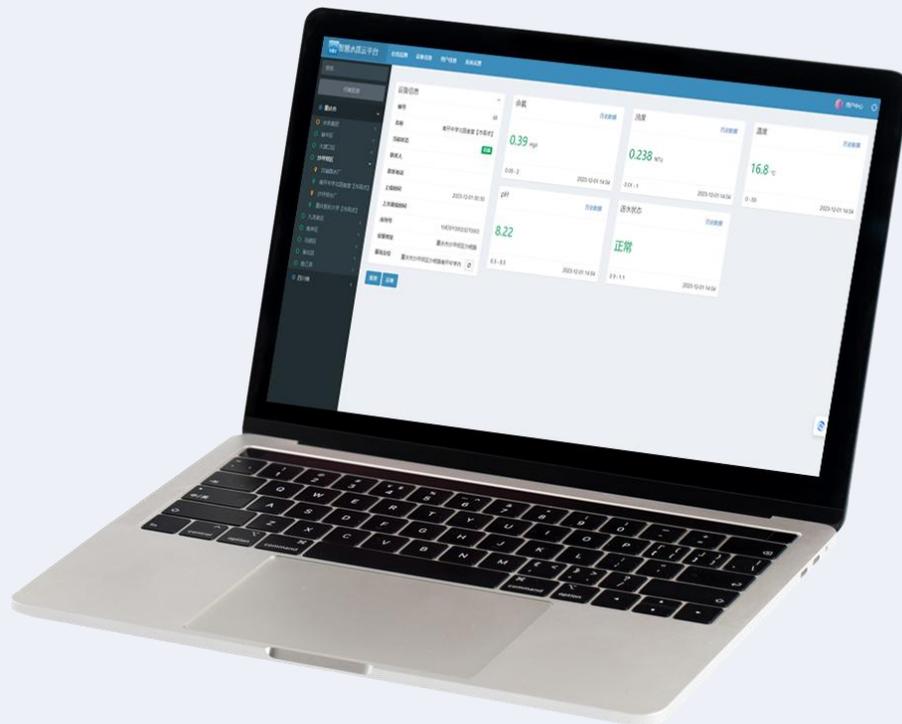
设备管理



报警信息



项目管理



# 03

## 上门指导安装案例

On site guidance and training cases

# 上门指导案例

On site guidance cases



长江1号全民健身游泳馆



在线多参数检测仪上门安装指导



上海邦臣酒店



在线多参数检测仪上门安装指导



肥乡区水利局江泉供水有限公司



在线多参数检测仪上门安装指导



中共三门峡市水资源管理处

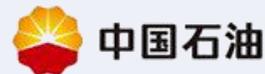


在线多参数检测仪上门安装指导

# 合 作 伙 伴

## 我们为您提供的不只是服务，而是改变

公司的产品质量和专业的售后服务收到了用户的一致好评。企业在发展过程中，不断地与清华大学，北京大学，中国计量大学，中国科学院，航天科工研究中心等国内多个科研机构交流合作，科研创新和日常维护能力迅速提高，规模不断扩大。绥净仪表的足迹已遍布全国30多个省市自治区，并且拥有十几万个用户，用品质和服务赢得各行业用户的一致好评。



04

# 企业展会风采

Enterprise exhibition style

# 企业展会风采

Enterprise exhibition style



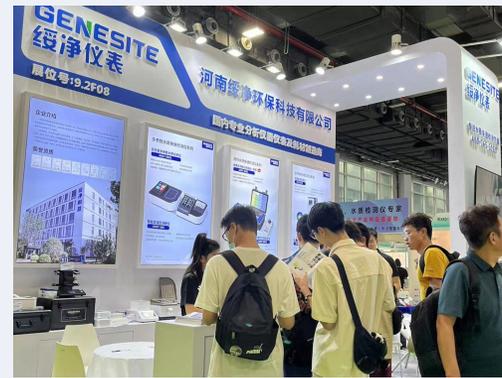
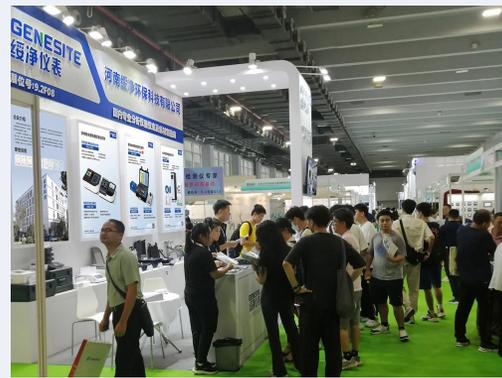
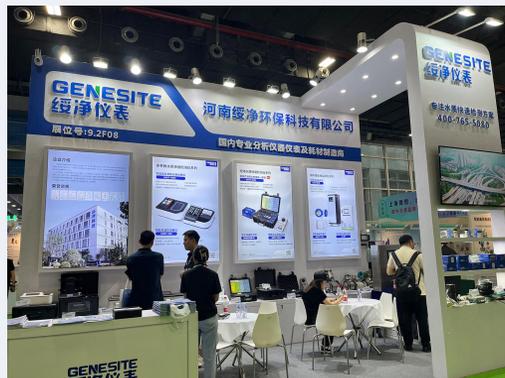
作为国内环保水质检测仪器生产厂家，绥净仪表积极参加国内专业展会，让更多的企业了解水质检测仪器的风采。

公司自成立以来，绥净仪表坚持走自主研发的创新之路，在产品技术更新换代方面大胆革新，不断创新国产水质分析仪器仪表的设计潮流与打造新产品。

## 绥净仪表参加 第8届中国环博会



坐标：广州·深圳



## 绥净仪表参加 第24届中国环博会



坐标：上海



# 企业展会风采

Enterprise exhibition style



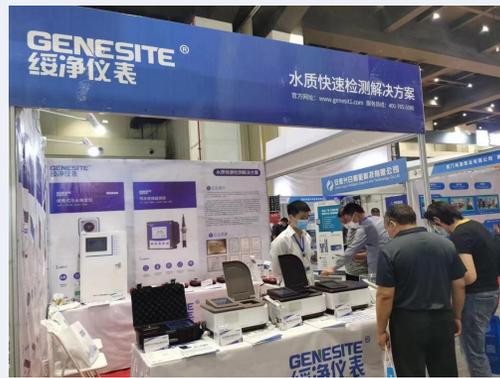
作为国内环保水质检测仪器生产厂家，缓净仪表积极参加国内专业展会，让更多的企业了解水质检测仪器的风采。

公司自成立以来，缓净仪表坚持走自主研发的创新之路，在产品技术更新换代方面大胆革新，不断创新国产水质分析仪器仪表的设计潮流与打造新产品。

## 缓净仪表参加 第七届郑州国际水展



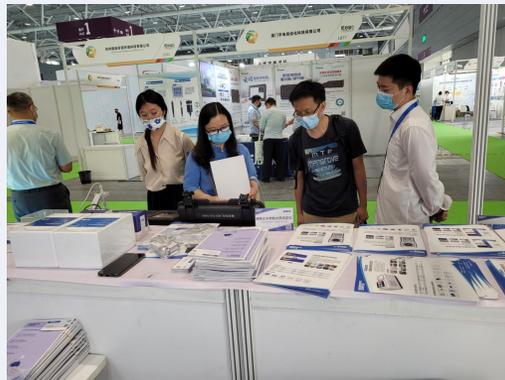
坐标：河南·郑州



## 缓净仪表参加 第23届中国环博会



坐标：广东·深圳



05

售后服务

After-sale service

# 质量为品质而生

开拓市场，进军新兴战略性产业。绥净仪表多年来坚持以“客户至上，诚实守信，团队协作，拼搏进取”的价值观来为客户服务，为绥净积累了大量忠实的用户。产品涉及污水处理、水利水电、市政污水、印染纺织、石油化工、生物制药、第三方检测、城市河道、食品加工、畜牧养殖、高校科研、电镀冶金等行业。绥净仪表的足迹已遍布全国30多个省市自治区，并且拥有十几万个用户，其中实验室多参数水质分析仪、便携式水质分析仪，污水快速检测测试包试纸、在线多参数水质监测仪，用品质和服务赢得各行业用户的一致好评。绥净已拥有现代化仪器生产基地，打造多条专业仪器生产线，搭建大型检测仪器标定线，成功通过ISO9001质量管理体系认证等。



关注企业公众号  
了解更多资讯

内含仪器视频操作说明



呼叫中心  
提供全面解决方案

服务热线：400-765-5080



化学工程师  
专业服务指导

可上门服务、视频电话指导



30天无理由退换货

仪器支持30天无理由退换货  
仪器收到后，测试不准，可退货



质保1年终身维护

仪器质保1年  
可终身不限次数提供维修服务



提供备用机

维修过程中，可免费  
提供备用机器不限次数



全国上门指导

化学工程师上门调试指导，  
满意后再付款



终身免费升级

同一指标的新方法  
新标准免费升级  
并且每年2次免费  
检测仪器准确性

Thanks for watching  
谢谢观看

河南缓净环保科技有限公司

电话：400-765-5080

网址：[www.genesit1.com](http://www.genesit1.com)

地址：河南省洛阳市瀍河区联东U谷科技创新谷03B栋