



天一信德
TIANYIXINDE



苏州天一信德 环保科技有限公司

Suzhou TianyiXinde Environmental Protection Technology Co., Ltd.





ENTERPRISE PROFILE

企业简介

苏州天一信德环保科技有限公司（简称“天一信德”）是一家环境智能监管行业的高新技术企业。注册资本6300万元，总部坐落于中国经济强市——苏州市。天一信德是环境监测，监控领域的设备制造商，是排污许可证证后监管（总量监控）系统建设的开创者，是企业环保工况监控系统建设的领先者，是先进的环境承载力“一揽子”解决方案的提供者。

天一信德主营业务包括：环境监测、排污许可证证后监管（总量监控）、环境监察辅助执法、环境服务。专注于为客户提供优质的环保技术应用服务和环境承载力“一揽子”的解决方案。产品广泛应用于环保、水利、垃圾焚烧、火电、化工、石化、制药、玻璃、印染、金属加工、能源以及科学研究等众多行业。公司业务范围遍及华东、华北、华南、西北、西南及中部地区各省。

天一信德以自主研发为基础，目前公司获得专利30余项（其中发明专利4项）、软著近30余项、高新技术产品9项、环保认证产品11项、国家重点示范工程/国家推荐产品2项。公司拥有强大的研发、营销、工程建设、运维服务、咨询服务团队，并与清华大学、复旦大学、交通大学、南京大学、苏州大学等高等院校以及环境科学研究院建立良好的合作关系，共同开发适应市场需求的新产品。

天一信德相继取得了高新技术企业证书、江苏省环保骨干企业、江苏省科技型中小企业、政府年度高度成长型企业、江苏省企业信用管理贯标企业、诚信评估AAA级资信企业等资质，获批成为苏州市智能环境监测功能工程技术研究中心。

天一信德以“守护蓝天碧水，创造品质生活”为使命，以技术革新与推广应用为核心，致力于环保监测，监控领域新技术的研发与产品生产以及销售服务，并积累了丰富的成功经验。

天一信德以诚信为本，通过多年的努力，不断开拓创新、追求完美，形成了“智造+服务”双轮驱动的良好发展局面，已成功实现从天一特色到天一模式的转换，从天一精神到天一理念的飞跃。天一一人也正以切实的行动逐步实现我们的愿景：成为环境质量监控领域的国际智业集团！



以信立

做人诚实守信，团队相互信任；对客户有信誉，对事业有信仰；自信就是力量，相信就能成功！



因敬成

敬业源于对事业的热爱，成果从拼搏奉献中产生；对待客户怀有敬畏之心，敬重规则，取得成就！



由钝生

从来利器无天赐，经年磨砺钝生锋。卓越的产品与服务唯有千锤百炼才能铸就，企业的强大靠日积月累、厚积薄发而建成，我们不能目光短浅、急功近利！



唯德恒

德厚业茂仁义修，爱润天地财恒久。高尚品德才能使财富恒久绵延，广泽世人，基业长青！



天一信德
TIANYIXINDE

CORPORATE
VALUES

企业价值观

总量仪



产品简介

总量监控仪为总量监控系统的核心设备，按照我公司牵头制定的《T/CAEPI3—2016污染物排放总量监控仪技术要求》行业标准设计，国内首批通过中国环保产品认证（CCAEP-EP-2017-491），引领了整个行业的发展与进步。不同于其它产品，我公司软硬件均为自主研发，总量监控仪将采集到的数据通过有线和无线通讯双冗余方式与软件监控平台进行数据通信，确保数据能够实时可靠传输。

环保证书编号：CCAEP-EP-2017-491



对数据进行实时连续监测，对采集的数据进行分析处理用于污染物排放总量的计算与管理



以IC卡为媒介，实现排污物排放总量的管理控制



以过程监控判定排放监测数据合理性、真实性和可接受性



总量监控仪采用C/S模式，软件平台采用B/S的应用技术



贴片工艺技术和低功耗技术



采用数字方式采集在线监测数据的工作状态参数



异常数据的处理,带有数据标识



通道隔离技术及V/F变换技术



水质在线自动监测分析仪

产品简介

苏州天一信德环保科技有限公司水质在线仪是专为地表水，污染源及工业过程水质分析需求设计，适用于对厂矿企业，城市污水，江河湖泊和污水处理设施的在线自动测量。

CODcr水质分析仪 环保证书编号：CCAEP-EP-2018-590

氨氮水质分析仪 环保证书编号：CCAEP-EP-2018-613

总磷水质分析仪 环保证书编号：CCAEP-EP-2018-955

总氮水质分析仪 环保证书编号：CCAEP-EP-2019-938

- 仪器运行稳定、精准，仪器平均无故障运行时间大于4个月
- 仪器具有自查功能、远程校准功能确保数据的准确性
- 平均月维护时间仅1小时，节省人力和时间
- 仪器具有独特的“智能诊断&维护系统”功能稍加培训可轻松维护
- 单次进液量仅为0.4-1.6毫升，远远低于传统分析仪
- 仪器可根据现场拓展量程，具备量程自动切换功能
- 具备自动清洗及维护功能，保证每次测量的准确性，无记忆效应
- 测量周期短：最短15分钟/次-40分钟/次
- 设备体积小，便于携带，仪器故障时可立即更换“备用机”，取代常规的“现场维修”模式，保证100%在线率



水质自动采样器

产品简介

水质自动采样器是苏州天一信德环保科技有限公司根据HJ/T372《水质自动采样器技术要求与检测方法》和HJ 354-2019《水污染源在线监测系统（COD_{Cr}、NH₃-N等）验收技术规范》中对采样器的要求，而设计的一款高科技产品。该产品采用旋转分瓶技术和正向清洗管路技术，保证管路100%正向清洗，无任何死角。环保证书编号：CCAEP-EP-2020-284

- 支持采集混合水样、定时留样、超标留样
- 远程控制实时从混合桶留样
- 远程控制实时从取样口留样
- 手动采样、留样功能，便于执法管理人员操作
- 独特的25瓶正向抽水清洗功能，100%清洗管路
- A、B混合桶无水检测和报警功能
- 支持混合样自动搅拌
- 温控器前置便于操作

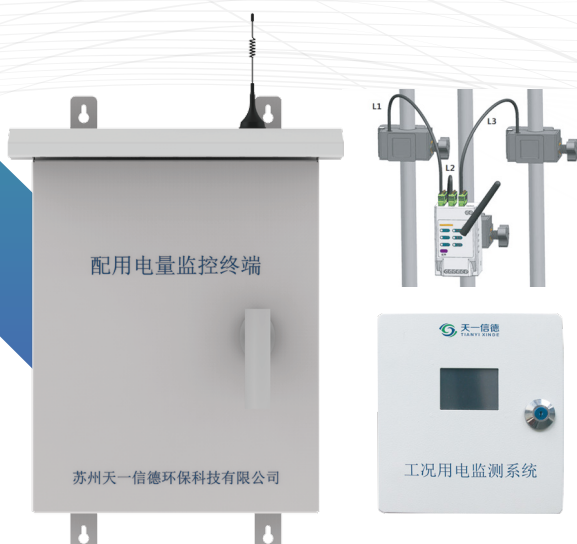


数采仪

产品简介

本产品根据《HJ 477 污染源在线自动监控（监测）数据采集传输仪技术要求》、《HJ/T 212 污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准》等行业标准和国家有关标准而设计，用于废水、废气、噪声等污染源在线监测设备的数据采集与处理，设备功能强大，非常适合企业污水、污水处理厂、发电厂、供热站、垃圾焚烧厂等的数据采集传输。
环保证书编号：CCAEP-EP-2020-283

- 新一代芯片技术
- 图形化液晶显示屏、丰富接口
- 兼容多家通信协议，通信协议可编程
- 存储容量大，可连续保存1年的小时数据和日数据
- 内置高档CPU，外置看门狗电路
解决GPRS通信容易死机的问题
- 参数设置密码保护技术
- 远程参数设置技术
- 定时数据自动上传、
历史数据补传技术



企业用电工况（分表计电） 电量管控系统

产品简介

本系统针对环保监管、国家发改委碳减排、电力消耗等需求而设计的一款专业的产品，集用电量监控、LORA技术、GPRS或4G数据传输等技术于一体，结构紧凑、安装方便、性能可靠。
环保证书编号：CCAEP-EP-2018-788
赛宝实验室检测证书编号：T1909WT8888-03450

- 可测量三相全部电参数
- 采用LORA调频和中继技术，抗干扰能力强，
传输距离1公里
- 采用穿刺取电技术，安装无需断电，
不影响企业正常生产
- 配用电监控终端最多支持48个
LORA电量采集模块
- 配用电监控终端自带电池，续航2天，
断电报警功能
- 终端门开报警功能
- 通过赛宝实验室安全、性能检测和电磁
兼容检测
- 支持电缆温度测量，为企业安全生
产保驾护航
- 支持HJ/T212-2017协议及多省市
HJ/T212-2017扩展协议
- 支持全网通无线通信功能

微型扬尘噪声在线监测站

TY-mAIR36 微型扬尘噪声在线监测站主要由噪声传感器、TSP传感器、颗粒物检测模块、GPS 定位模块、无线通信模块等组成，监测因子包括噪声、TSP、PM10、PM2.5、气象五参数（选配）等。

环保证书编号：CCAEP-EP-2019-431

技术优势 ▶▶

体积小，重量轻、便于安装，适应在多种复杂环境下应用配置同步，每天固定时间点设备自发配置数据到中心平台，方便用户有效地控制微型扬尘监测站工作；大容量数据存储功能，能够存储一年的分钟监测数据。



微型空气站

TY-mAIR28 是针对大气环境质量监测而设计生产的一款微型化、高性能在线监测产品。该产品采用电化学和光散射技术，实现了对SO₂、NO₂、CO、O₃、PM2.5、PM10等的监测。

适用于区域环境污染分布精细评估、污染溯源分析、污染应急监测等。

环保证书编号：CCAEP-EP-2019-430

技术优势 ▶▶

独立传感器结构，更换方便
专业的交叉感染消除算法
支持远程校准功能
预留气象参数接口



AIR QUALITY

挥发性有机物（TVOC）在线监测系统

TY-mAIR12是苏州天一信德环保科技有限公司针对挥发性有机物（TVOC）在线监测中的复杂工况，专门设计的一款高科技产品。该产品很好地解决了复杂工况下的高湿、高尘等不利于PID传感器工作的环境，是代替VOCs在线监测的理想选择。适合垃圾填埋场、污水处理厂、化工园区危险化工企业、固定污染源废气排放企业、无组织废气排放企业。

环保证书编号：CCAEP-EP-2019-744

技术优势 ▶▶

独特的除湿过滤系统，保证PID能可靠工作
独特的采样探头技术，保证有效采样
独特的采样降温措施，保护监测系统
气路采样距离大于30米
满足HJ/T212-2017通信协议
240*128图形点阵及人机界面接口



守护蓝天碧水 创造品质生活

苏州天一信德环保科技有限公司

总部地址：苏州市吴中区木渎镇长江路98号57幢13层

网址：www.tyxdgroup.com

电话：0512-66362106



集团下属子公司、分公司

河北德茂环保科技有限公司

地址：河北省石家庄市高新区天山科技工业园

电话：0311-66030053

苏州天一信德环保科技有限公司江阴分公司

地址：江阴市城东街道金山路201号扬子江创智产业园数码港B1楼

电话：0510-86990070

苏州天一信德环保科技有限公司淮南分公司

地址：安徽省淮南经济技术开发区水厂路15号电子工业园2号厂房

电话：0554-3312192

苏州天一信德环保科技有限公司青岛分公司

地址：山东省青岛市黄岛区灵山卫街道办事处灵海南路63号

电话：0512-66362106

苏州天一信德环保科技有限公司青海分公司

地址：西宁市城中区礼让街7号1号楼2单元212室

电话：0512-66362106

苏州天一信德环保科技有限公司天津分公司

地址：天津市静海区静海镇东方红路颖华小区4号楼3门201

电话：0512-66362106