

石油化工厂界VOC污染源气体连续监测系统FID

产品名称	石油化工厂界VOC污染源气体连续监测系统FID
公司名称	西安南斗电子科技有限公司
价格	310000.00/台
规格参数	品牌:ND/南斗 型号:2018046 产地:陕西
公司地址	西安市雁塔区鱼化光电产业园
联系电话	029-81334545 17795650982

产品详情

关于我们 About us

西安南斗电子科技有限公司以下简称：南斗电子 网址：www.nandoukeji.com
是专业生产[VOC在线监测系统](#)、[氧含量分析系统](#)
、cems配件以及各种有害气体报警器的综合性企业，致力于气体分析、气体监测、有机挥发物监测领域的
技术性研究、产品研发、销售、运营维护，提供专业各行业气体监测解决方案。公司有专业的技术指导
服务,同时还建立了完善的售后服务体系，为企业发展中遇到的问题和困难提供指导帮助。

公司产品量大从优，可议价。

提供各种气体监测系统零配件及技术咨询

联系电话：18091580810

VOCs、CEMS行业交流企鹅群：655160316

(群里有行业专业技术人才为您解答平时系统使用过程中的一切问题和困难)

产品描述 Product description

石油化工厂界VOC污染源气体连续监测系统FID简介

石油化工厂界VOC污染源气体连续监测系统FID针对不同行业通过可选的气相色谱仪实时在线连续监测三苯和总烃浓度、烟气温度和湿度、压力、流速等相关参数，并统计去除率、排放总量等，从而对测量到的数据进行有效管理。

该系统采用GC-FID技术进行分析，利用物联网感知、GPRS无线通信等技术，是一套高性能的集挥发性有机物在线监测、数据采集和数据传输为一体的系统；结合GIS系统，可进行不同时空、不同维度的图文一体化的VOCs排放状况分析，为VOCs排放的长效管理提供技术支撑；支持多客户端的监控，使用维护成本低。适合炼焦、石化、涂料、医药、有机化工、表面涂装、包装印刷、制鞋、橡胶、家具等行业的有机气体在线监控领域，为企业安全绿色生产及环保监管提供重要的技术手段。

系统建立的意义

1)标准化监测，为挥发性有机气体污染防治提供有效的基础数据

系统采用VOCs气体检测方法——气相色谱法进行VOCs气体组分分析，并统计VOCs治理设施的治理效率/去除率，产品已获得中华人民共和国制造计量器具许可证（即CMC）和环保产品认证，其监测数据可为挥发性气体污染防治提供有效参考。

2)规范化管理，减少挥发性有机物（VOCs）的排放量

按照国家对各行业的固定源VOCs排放标准进行现场监测设备建设，基于无线通讯、电子地图等技术，实现对分散企业的集中监管，完善空气质量的监测机制，监督减少挥发性有机物（VOCs）的排放量，提高空气质量。

3)信息化建设，提高环境监管效率

现场监测数据实时上传至监控中心，保证数据的准确性、完整性、一致性及可追溯性；环境监管人员可通过WEB浏览器、手机APP、微信等方式随时掌握各企业的VOCs气体排放情况，当发生监测数据超标时，系统自动推送报警信息至相关执法人员的手机上，以便及时采取环保执法等处置措施，提高环境监管效率。

执行标准

本系统的设计、制造、验收规范主要按下列标准和技术规范进行：

HJ/T38-1999 《固定污染源排气中总烃的测定-气相色谱法》

HJ/T76-2007 《固定污染源排放烟气连续监测系统技术要求及检测方法》

DB12/524-2014 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》

GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》

GB/T16157-1996 《固体污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》

GB12519-2010 《分析仪器通用技术条件》