

VOC在线监测系统云平台 德航 监测设备

产品名称	voc在线监测系统云平台 德航 监测设备
公司名称	德航(天津)智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区海泰发展五道海泰创新基地B8-3-501
联系电话	13072298830

产品详情

德航（天津）智能科技有限公司成立于2013年，是一家集研发、生产、销售的国家高新技术、科技中小型企业，主营水质监测设备、空气检测设备其中包括voc监测设备、扬尘监测设备及空气监测设备等。欢迎各位致电来访！

VOCs的监测方法，离线技术与在线技术的对比：离线技术尽管定性与定量较为准确，voc在线监测系统云平台，分析测试灵敏度较高，但监测频次和监测结果的时效性明显不足，无法及时反映气体浓度变化情况，且在采样、样品储存、运输过程易导致样品损失和交叉污染，测试过程繁琐耗时，测试样品数量有限，测试成本较高。

德航（天津）智能科技有限公司成立于2013年，是一家集研发、生产、销售的国家高新技术、科技中小型企业，专注于智慧环保、智慧消防、智能工控等产品的研发和服务。主营水质监测设备、空气检测设备其中包括voc监测设备、扬尘监测设备及空气监测设备等。欢迎各位致电来访！

据估算，城市VOCs监测的市场空间为22.68亿元，相关产业园区的VOCs监测市场将达到49.71亿元，VOCs污染源监测需求市场空间将达468亿元，由此综合估算，受益于法律法规重视度增加、排污费的征收以及政府部门补贴的激励作用，VOCs监测设备行业有望迎来大的爆发。

德航（天津）智能科技有限公司成立于2013年，是一家集研发、生产、销售的国家高新技术、科技中小

型企业，专注于智慧环保、智慧消防、智能工控等产品的研发和服务。主营水质监测设备、空气检测设备其中包括voc监测设备、扬尘监测设备及空气监测设备等。欢迎各位致电来访！

VOC监测技术主要可分为四大类：传感器技术、色谱技术、质谱技术、光谱技术。

传感器技术：常用传感器为PID、FID；PID传感器对烷烃响应低；FID传感器对碳氢响应灵敏；两者监测精度均可达PPb，但无法区分VOC种类；常用于危险区域报警、室内环境空气监测；

色谱技术：通过色谱柱分离可对VOC总量及特征组分进行测量；但分析周期长；一般用于固定污染源在线监测；

质谱技术：灵敏度高（ppt）、响应时间短、测量组分多、无需标定；但价格相对比较昂贵；一般用于实验室、医院、环境应急/溯源监测；

光谱技术：常用技术有FTIR、DOAS、TDLAS；响应速度快，一般用于区域环境空气监测/污染源监测。

voc在线监测系统云平台-德航

监测设备由德航(天津)智能科技有限公司提供。德航(天津)智能科技有限公司（www.ipciot.com）是天津天津市,其它的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在德航领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创德航更加美好的未来。