

敏义在线分析仪

产品名称	敏义在线分析仪
公司名称	在线监测科技集团（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	生产基地佛山市南海区东联马沙工业区25号
联系电话	4006838208 13825257614

产品详情

中国监测市场发展现状分析

臭氧已经成为夏季重要的空气污染物，但整体上可以控制。在北京，臭氧被誉为夏季主要空气污染物，2017年5-9月空气质量超标天数中约3/4日以臭氧为主要污染物，但是PM 2.5依然是北京的全年污染物。2013-2017年北京臭氧污染的防治是世界性难题，欧美等发达至今也未实现臭氧污染的根治，我国大气污染源种类繁多，臭氧污染成因更加复杂，防治难度更大，必须依靠科学技术的支撑，科学施策，才能实现臭氧污染的有效控制。那么，研究臭氧污染来源与成因的主要科学方法有哪些呢？当前，针对臭氧污染成因的主要方法是基于观测的成因分析，同时辅以空气质量模式的数值模拟，而这种模拟需基于高分辨率的污染源清单、气象场资料和本地化的化学反应机制。所以，臭氧污染的来源与成因研究是一项复杂而系统的工作，需要较长的时间和较大的投入，不可一蹴而就。

根据我国目前有限的臭氧污染成因定性分析结果，部分城市属于VOCs控制型，即要实现臭氧的有效控制，就要优先控制VOCs污染；部分城市属于NOx控制型，这些城市则需要加大NOx控制力度。京津冀及周边各省市近期先后公布的蓝天保卫战三年作战计划中针对VOCs和NOx污染均制定了详细的防治对策，这些措施势必对当地臭氧污染防治产生积极作用，而要实现臭氧污染的长期改善向好，仍需开展深入系统的科学研究予以支撑。

在60度以上的水溶液中，过硫酸钾可完全分解成硫酸氢钾和原子态的氧，分解出的原子态氧在120-124度条件下，可使得水样中的含氮化合物的氮元素氧化成硝酸盐，并且在此过程中，有机物也被氧化分解，可用紫外分光光度法于波长220nm和275nm处，分别测出吸光度，并根据此吸光度推算出总氮的含量。

MY- TN-500在线分析仪广泛地使用于环保污染源监测、工业过程用水监测、市政污水处理。

适用标准

GB 11894-89碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法

仪器指标

测量方法: GB 11894-89碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法

测量不确定度: +/-5%

量程: 0.05-100mg/L

测量间隔:连续、1、2、3...24小时，也可通过串口触发

重现性: +/-5%

试剂用量: 24个样/天，每套试剂可使用1个月

对外接口:模拟量输出: 2路4 -20mA输出，负载500欧姆

模拟量输入: 4路4-20mA模拟量输入(兼容0-5v输入)

继电器输出: 4路，可灵活配置

通讯接口: RS485/RS232/USB接口

维护工作量: < 1个小时/月

工作温度: +5 ° C~+40C

功耗: 200W (220V AC 50Hz)，不考虑抽水泵

产品特点>>>

可靠性高，维护量小

关键部件均为进口，可靠性高，寿命长，适于长时间在线监测 计量模块采用光电计量方法，使用特殊计量算法，不会出现计量不住的情况和液体接触的所有部件出厂前都经过特殊测试，确保这些部件能够长期使用，流路经过特殊设计，不易堵塞。测量，适用范围广

光电计量方法，使得进样准确，进样误差小

自动色度、浊度补偿算法，充分考虑现场实际水样的情况，监测结果真实、可靠

独特的气泡搅动混合技术，确保样品和试剂充分混合

使用安全

自动漏液报警功能，当出现试剂泄露时，仪器自动报查，提示用户进行维护

设备具有自诊断功能，如有故障，将自动报警，并显示故障名称