

新疆氨气恶臭监测仪器

发布日期：2025-10-06 | 阅读量：9

恶臭作为一种形式感官公害，已成为七大环境公害之一。逸散在空气中的恶臭物质对人类的危害，在七大公害中只次于噪声，因此如何做好恶臭气体的监测与治理，已然是环保相关部门关心的问题。在恶臭的来源分布中，工厂的恶臭污染占各行业的主要位置，主要来自石油、化工、造纸、橡胶、食品、医药、垃圾运转站、动物饲养场、排水泵站等。根据《恶臭污染物排放标准》[GB14554-1993]国标臭气种类主要有氨气、三甲胺、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳、苯乙烯这八种，再加上无量纲的OU臭气总共九种恶臭气体。恶臭污染物是指一切能够刺激嗅觉感官引起人们不愉快及损坏生活环境的气体物质，国家标准GB14554-93将恶臭定义为：一切刺激嗅觉感官引起人们不愉快及损坏生活环境的气体物质。恶臭监测系统的具有多种自适应能力。新疆氨气恶臭监测仪器

三点式比较式嗅袋法基于人的嗅觉感官为依托的测试方法，采样和分析过程全依靠手工操作，导致检测人员任务及其繁重，在进行嗅辨别分析时，对检测人员有着较多限制性条件，存在工作效率不高，时效性差，数据客观性差，人工成本高等一系列的问题，属于比较传统的一种监测方法，在各项指标要求上很难达到所要求，受到环境因素影响大，只适用于在实验室等外部影响较小的环境中进行检测。恶臭控制方法针对性差，且具有滞后性。这也是目前恶臭气体监测所面临的一个技术性难题。江西微型恶臭监测系统排名恶臭在线监测系统可以自动报警。

恶臭在线监测系统采用了高灵敏度进口传感器技术，具有极好的灵敏度和重复性；操作简单，功能，可靠性高，具有多种自适应能力；使用7寸彩色液晶触摸显示屏，检测数据显示，曲线分析，直观清晰；可实时监测养殖场、屠宰场、饲料厂、城市垃圾填埋场、垃圾处理站、垃圾发电厂、垃圾焚烧场、化工园区、污水处理厂等地引发恶臭的各种臭味气体检测因子及检测数据，并通过数字量信号或GPRS/4G无线信号输出到物联网远程监测平台向管理员进行输送实时现场检测数据。

恶臭在线监测系统，又称为恶臭电子鼻监测系统，它是对臭气的浓度进行24小时在线监测的系统。检测项一般包括氨气、硫化氢、三甲胺、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳、苯乙烯、恶臭OU值在内的9个指标。总的来说，我们在购买垃圾站恶臭在线监测系统的时候，需要注意几个方面。注意恶臭在线监测系统中各种臭气浓度的测量范围。臭气混合物中，每种臭气都有其固定的探测范围。为了确保仪器测量的准确性，必须在其测量范围内进行测量。对恶臭环境进行监测，为周边市民提供可感知的环境指标。

传统的测试方法已无法适应当前的实际状况，浪费了大量的人力和财力。恶臭在线监测仪的出现，对于化工园区来说实现了恶臭监测的技术飞跃。恶臭在线监测仪可以针对用于对有组织点源、无组织工厂的恶臭气体进行实时监测，实现了对有害气味成分和浓度的定量分析，并能反

映出恶臭八项（包括硫化氢、氨气浓度、无量纲臭气浓度OU值）等参数的在线监测。能够实现对各种污染物的实时、连续的监测，其检测精度高，支持参数自由搭配。为污染减排和排污许可提供新的可计量技术手段。恶臭在线监测系统由多种传感器混合传感器阵列组合。吉林城市恶臭监测仪器

恶臭在线监测系统可以自动采集数据。新疆氨气恶臭监测仪器

恶臭测定仪的出现可谓给恶臭排放管理提供了一种有效且可实现的方式。虽然传感器原理的但能粗略估计恶臭气体含量，但这并没有影响其在厂界监测、园区监测、边界监测、周边监测上的大量应用。因为只有在大致掌握区域内恶臭排放的整体情况之后，才能更好的集中力量对个别问题进行逐一处理。在区域内通过网格化布点、同心圆布点、两侧布点、扇形布点等方式，可轻松通过系统查询区域内的恶臭、异味等的排放状况及趋势变化，多方面监测来自点、线、面的恶臭污染，并可根据区域内的风力、风向、压力、恶臭浓度梯度变化来追溯及判定污染源头，降低排查难度。另外，还可以及时发现恶臭污染突发类问题及泄漏、偷排等状况，实现应急监测、预警、管理等功能。新疆氨气恶臭监测仪器

深圳市奥斯恩净化技术有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**深圳市奥斯恩净化供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！