

VOC在线监测厂家谈影响仪器使用效果的因素

产品名称	VOC在线监测厂家谈影响仪器使用效果的因素
公司名称	宜昌盛达科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SNDR
公司地址	中国（湖北）自贸区宜昌片区港城路6号1号楼411
联系电话	18727200805 15572706651

产品详情

VOC在线监测厂家谈影响仪器使用效果的因素

管道VOC在线监测系统（防爆型）是为监测挥发性有机化合物而开发的一款产品，能够在线实时自动监测各种挥发性有机物，具有响应速度快、可靠性强，维护成本低、使用寿命长等特点，该系统采用隔爆型设计，真空泵抽取式采样监测。广泛应用于固定污染源有组织排放的管道VOC气体监测：如废气处理前后端的VOC浓度监测、RTO处理前端的VOC浓度监测、管道中VOC浓度监测。

管道VOC在线监测系统是工业生产中常用的检测分析设备，能够检测分析出生产中有毒有害气体的浓度，可在达到预设的警报值时发出警报，提醒相关人员做好防护措施，保障工作人员的安全。那么，哪些因素会影响到监测系统的正常使用呢？

使用管道VOC在线监测系统时，很多环境因素会影响到设备的检测分析结果，比如湿度、温度、气压等变化，在工作空间中温度波动很大，那么仪器的检测结果就会漂移。如果检测环境中的湿度增大并且空气中水蒸气很多，那么检测分析的结果就会偏离，无法立即检测到。

在石油化工、煤炭行业生产中，会产生各种易燃易爆气体，对于这些气体，我们要进行实时监测，比如烷烃，苯，酒精，汽油，氢气，硫化氢，一氧化碳等有毒有害气体，如果这些气体没有经过浓度检测分析就直接进行处理，那么很有可能会形成具有爆炸危险的混合物，从而形成事故发生的危险场所。为了确保员工的安全和企业的正常生产，需要弄清楚这些气体的特性，并使用管道VOC在线监测系统进行报警监测，以防事故的发生。

管道VOC在线监测系统使用环境比较恶劣，为了让仪器发挥其作用，要注意维护并且正确操作仪器，综合考虑各种影响仪器的因素，确保数据的准确性。