

空气监测布点 淮南空气监测 海慧环境

产品名称	空气监测布点 淮南空气监测 海慧环境
公司名称	山东海慧环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省东营市东五路以东- 汾河路以北高科技走廊B9座海慧环境
联系电话	18054658860 18054658860

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东海慧环境科技有限公司

大气预浓缩仪-GC/FPD测定环境空气中的痕量硫化物

采用大气预浓缩仪-GC/FPD建立了环境空气中7种含硫化合物的测定方法.结果表明，经惰性化改造后的大气预浓缩仪-GC/FPD测定系统的基线低，对硫化物无残留.7种化合物的线性回归方程的相关系数均在0.995以上，高，中，低3种浓度的空白加标回收率分别为98.6%~105.3%，99.1%~103.7%，85.7%~99.7%，除的相对标准偏差为10.9%外，其余6种含硫化合物的相对标准偏差可控制在6.9%以内.当进样体积为400 mL时，方法的检出限在0.10~1.1 ng/m³.CO₂，H₂O对实际样品的测定无干扰.因此，空气监测标准，该方法能够满足目前监测工作的要求，更加适用于环境空气中痕量含硫化合物的测定.

大气预浓缩仪受体模型源解析与控制对策及政策支撑

利用实测的环境VOCs浓度水平数据，借助受体模型解析出总VOCs以及关键组分来源结构，以确定重点VOCs排放源，得出VOCs臭氧生成关键组分的各个来源占比。

利用在线EKMA曲线分析影响臭氧生成的主控因子，在模型情景拟合的输出结果基础上，提出多种针对性的VOCs:NOX的削减方案，满足在不同臭氧污染状况下进行分级管控，从而减少臭氧污染天数。

大气预浓缩仪是用于收集气体中挥发性有机物，可测180余种有机挥发物，空气监测布点，检测灵敏度可高达0.1PPb。仪器的三级冷阱设计可有效地去除气体样品中的H₂O、CO₂、N₂及惰性气体。仪器管路经熔融硅惰性处理，保证VOC及轻SVOC的完全回收，淮南空气监测，并减小组分间发生化学反应的机率。较好的除水、除CO₂功能适应于极性及非极性化合物的分析。

大气预浓缩仪带有大屏触摸操作界面，美观实用，空气监测站，操作简便，可以实现人机交互过程，主要功能包括：1.检测方法参数设置、实时显示工作状态、流量等；2.各路均由单独控制系统加热控温，控制精度高；3.设定好检测方法，按下运行键自动完成整个样品分析；4.可同步启动GC、色谱数据处理工作站，也可用外来程序启动本装置。

空气监测布点-淮南空气监测-海慧环境(查看)由山东海慧环境科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东海慧环境科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为环保监测设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!