



城市环境空气中有毒有害有机污染及其变化规律的研究

<http://www.firstlight.cn> 2008-07-08

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河南省环境监测中心站

成果摘要: 建立了“固体吸附-预浓缩热脱附/GC/MS测定环境空气中的挥发性有机物、玻璃纤维滤膜-PUF双层采样/HPLC法测定环境空气中十六种多环芳烃、玻璃纤维滤膜-PUF双层采样/GC/MS测定环境空气中的半挥发性有机物、2,4-DNPH吸附柱吸附/HPLC法测定环境空气中的醛酮类有机化合物”等一系列有机物的监测分析方法及有机物监测分析过程中的质量保证/质量控制程序。对城市不同功能区环境空气中的挥发性有机物(VOC)、半挥发性有机物(SVOC)及变化规律进行了监测研究,通过研究,掌握了城市各功能区环境空气中有毒有害有机污染物的组成、含量及其变化规律。提出了城市防治有毒有害有机污染的可行性对策,为管理部门的正确决策提供了科学依据。

成果完成人: 焦飞;池靖;多克辛;彭华;王玲玲;申剑;王宣;戎征;汤力同;张军;徐冷;李斐;南淑清;王潇磊;刘丹

[存档文本](#)