

[网站首页](#)[概况简介](#)[科研成果](#)[合作交流](#)[人才队伍](#)[科学管理](#)[联系我们](#)您当前的位置：[首页](#) » [概况简介](#) » [实验室简介](#)

## 实验室简介

作者：[更新时间：2013-07-04](#)

### 环境有害化学物质分析北京市重点实验室简介

实验室主要以污染物为主体对象，围绕其在大气和水体等介质中的蓄积和转化过程，借助现代分析表征方法和手段，研究环境中含化学物质的化学行为。利用依托单位综合性环境科学、分析化学和物理化学研究的学科交叉优势，研究污染物在各介质的化学特性及由此导致的生态危害机理，开发新型污染物检测传感器和试剂盒，探讨污染物富集分离检测原理和开发新型分析方法。

实验室主要研究方向包括：

- ? 从有害气体检测需要出发，开展气敏传感理论研究和气体传感器开发
- ? 从水体检测需求出发，样品分离富集新方法、色谱分析填料研制与仪器开发

? 从水样检测需求出发，开展发光分析理论研究

? 新型水样检测仪器开发

? 环境有害物质影响评估

实验室目前拥有固定研究人员 28 人，其中高级职称 20人，管理人员2人。

Copyright©环境有害化学物质分析北京市重点实验室 | 地址：北京市朝阳区北三环东路15号 | 电话：010-64437866 | 电子邮箱：ehca@mail.buct.edu.cn