

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 区域大气环境苯并(a)芘总量控制目标的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 区域大气环境苯并(a)芘总量控制目标的研究

关键词: **空气环境 总量控制技术**

所属年份: 2001

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南开大学

成果摘要:

根据污染源特点, 选用不同采样方法(实验室模拟、台架实验稀释通道技术、现场采样)采集燃煤、机动车、焦化厂、石油沥青、扬尘、烹调六类主要污染源样品, 用气相色谱-质谱联用技术测定其中13种多环芳烃, 建立多环芳烃源成分谱。利用比值法和化学质量平衡(CMB)受体模型识别区域大气颗粒物中苯并(a)芘(BaP)的来源, 将BaP源解析技术和总量控制结合起来提出了一套切实可行的BaP总量控制目标研究的方法, 并确定各类来源的分担率, 为计算各类污染源允许排放总量提供参数。以唐山市中心区为典型区域, 利用A-P值模型确定区域大气环境BaP允许排放总量, 将BaP源解析结果纳入其中确定各类主要污染源BaP允许排放总量。

成果完成人: 朱坦;朱先磊;白志鹏;孙韧;王玉秋;冯银厂;卢妍妍;刘维立;吴建会

[完整信息](#)

### 行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

### 成果交流

### 推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布