

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 北京市大气中的PM10的微区形貌及有害元素组成分析

请输入查询关键词

科技频道

搜索

北京市大气中的PM10的微区形貌及有害元素组成分析

关键词: [可吸入颗粒物](#) [微观形貌](#) [DNA损伤](#)

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国矿业大学(北京)

成果摘要:

应用高分辨率场发射扫描电镜及图像分析手段获得北京市PM10/PM2.5的清晰的显微形貌及数量-粒度分布数据;对北京市TSP、PM10中的有机污染特征进行的系统分析及所获得的对有机污染源的认识;对PM10/PM2.5的矿物学研究及研究方法进行了探索;对北京市大气PM10/PM2.5进行质粒DNA损伤实验,对北京市可吸入颗粒物的毒性及毒性来源进行初步评价。研究成果的科学意义:利用单颗粒分析方法获得PM10/PM2.5的微观形貌类型、微区成分及数量-粒度分布等数据,为研究颗粒物的来源、对人体健康的影响以及气候效应等提供了重要基础资料;研究成果指出了北京市大气污染治理的主要对象,为北京市制定大气污染控制措施提供了一定依据。

成果完成人: 邵龙义;时宗波;李红;贺桃娥;吕森林;李金娟;赵厚银

[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