

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 燃煤排放的放射性水平对环境的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 燃煤排放的放射性水平对环境的影响

关键词: **放射卫生学** **粉煤灰** **浓集倍数** **天然放射性核素**

所属年份: 1996

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 复旦大学放射医学研究所

成果摘要:

该项成果详细研究了我国主要原煤中的天然放射性核素水平,发现了煤燃烧后放射性核素大部分在粉煤灰中浓集,研究证明浓集倍数分别是原煤的2.0~17.2倍。阐明了燃煤电厂排放的放射性水平与核电站比较,以及燃煤在环境保护和放射卫生学评价等方面问题,特提出了燃煤排放的放射性水平计算模式,粉煤灰综合利用时必须进行放射卫生学评价。该成果对燃煤电厂除尘效率、能源利用提供数据,为燃煤工厂进一步改进除尘效率、提高能源利用率、减少环境污染有较好的社会 and 经济效益。

成果完成人: 吴锦海;李金全;张传座;任礼华;袁政安;裴永发;王凤仙;王力;刘伟琪

[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