

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 山东淄博煤田闭坑矿山地质环境恢复治理研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

山东淄博煤田闭坑矿山地质环境恢复治理研究

关键词: [闭坑](#) [矿山](#) [恢复治理](#) [异层串流](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 山东省地质环境监测总站

成果摘要:

该项目通过对淄博煤田典型矿区地下水系统闭坑前后的演化分析, 研究矿坑积水对优质地下水的污染机理和可行性利用方案, 实施闭坑矿山环境恢复治理实验工程。通过井下电视、污染模拟和水质混合试验等手段查明未止水或止水失效的供水井为污染通道, 机械混合和溶质对流为主要污染模式; 通过对8类水处理方法分析研究, 认为混凝法和生物法为可选方案; 污染治理工程使地下水中SO₄²⁻含量由532.74mg/l降至303.11mg/l; 建立了闭坑矿山、即将闭坑矿山和正常生产矿山三种类型的水环境恢复治理系统模式。

成果完成人: 徐品;刘洪亮;刘广成;汪新芹;向玉青;吴丽莉;郑庭明;李延辉;黄长军

[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

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号