

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 煤矿含铁矿井水处理成生活饮用水

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 煤矿含铁矿井水处理成生活饮用水

关键词: 矿井水 煤矿 净化

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 煤炭科学研究总院杭州环境保护研究所

### 成果摘要:

煤矿含铁矿井水处理成生活饮用水技术, 采用了一体化净水器、锰砂除铁滤池相结合以及用次氯酸钠发生器消毒的处理工艺。研究表明, 当进水亚铁离子浓度为8.15-12mg/L时, 出水铁含量为佳.23-0.30mg/L, 达到国家标准GB5749-85生活饮用水卫生标准要求(小于等于0.30mg/L)。并经工程实践表明, 该工艺具有技术先进, 结构紧凑, 设备运行可靠, 处理效果好, 占地少, 投资省等特点, 经济效益和社会环境效益明显, 具有广阔推广应用前景。该项技术总体达到国内领先水平。

成果完成人: 高亮;周如禄;郭中权;周旭红;裘鑫林;高兴木

[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