

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 煤炭固体废物大宗循环利用与安全填充处置技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

煤炭固体废物大宗循环利用与安全填充处置技术研究

关键词: **煤炭固体废物** 循环利用 产品

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 平顶山煤业(集团)有限责任公司

成果摘要:

该成果对煤炭固体废物(煤矸石和低热值燃料电厂粉煤灰)成分特征、利用技术和发展现状进行了全面、综合研究,从循环经济的观念出发提出了平煤集团煤炭固体废物大宗利用和安全处置的技术标准和原则,给出了煤矸石和粉煤灰利用项目的选择结果。以煤炭固体废物为主要原料研制开发了微晶玻璃、高强度混凝土等多种产品,开发出了人工神经网络低热值粉煤灰混凝土配合比系统,在混凝土PM掺合料和微晶玻璃清泡技术等方面有创新。该成果对煤炭固体废物填充矿井的采空区所造成的地下水的污染进行了模拟试验研究,找到了主要污染因子,采用粘土吸附法较好地防止了对地下水的污染。

成果完成人: 陈建生;邓寅生;常建华;梁铁山;卫修君;李小雷;李广民;刘刚华;杜水锋;郑继东;赵春孝;郑寿亭;潘义民;高山林;

高双成;陈海旭;杜卫东;常辉;刑学玲

[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