

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 制造型煤粘结剂的方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

制造型煤粘结剂的方法

关键词: **型煤** **有机废水** **废物综合利用** **胶粘剂** **煤添加剂** **助剂**

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: 重庆市环境科学研究院

成果摘要:

一系列以高浓度有机废水为主料的复合粘结剂, 根据高聚物相似互渗、扩散渗透、界面吸附、交联架桥等原理, 使原来呈线状或轻度支链状结构的有机废水中的天然高分子交联架桥成三维空间网状结构的复合粘结剂, 用它制成的型煤冷、热强度高, 防潮抗水性好, 脱硫固灰率高, 基本不受煤种、配煤比、固硫剂的制约, 且易着火, 能燃尽、不结焦、成本低, 可长途运输或露天堆放。适用于工业锅炉、窑炉、茶水炉、铁路机车、店、记灶, 民用炉灶的高效清洁燃烧, 减轻SO₂、酸雨酸雾、烟尘(TSP、降尘)、烟色、有机废水的污染及危害, 实现经济、环境、社会三效益的统一。专利特征: 巧妙一利用高浓度有机废水并解决了型煤强度低、防潮抗水性差、成本高的三大难题; 复合粘结剂生产工艺及设备具有高效、节能、简单、经济、实用的特色。复合粘结剂来源广、数量大、成本低、可实现多样化、系列化。应用范围: 适用于各种燃煤装置的高效清洁燃烧, 减轻煤烟型大气污染; 适用于面广量大的高浓度有机废水无害化、资源化。

成果完成人:

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