

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 高铁及其复合型氧化絮凝剂的制备方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高铁及其复合型氧化絮凝剂的制备方法

关键词: **氧化絮凝剂 制备方法**

所属年份: 2007

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: 中国科学院生态环境研究中心

成果摘要:

该方法利用在线发生的ClO₂协同气体作为氧化剂, Fe(NO₃)₃为原料, NaOH为碱液, 可制备出含Na₂FeO₄+K₂FeO₄为10.8%并含亚氯酸盐、氯酸盐和次氯酸盐的复合高铁絮凝剂液体。进一步在此液体中加入KOH, 可沉析出K₂FeO₄絮凝剂晶体。利用沉析K₂FeO₄后的混合废碱液(KOH+NaOH), 可循环制备上述液体或固体絮凝剂产品。该絮凝剂具有氧化、絮凝和杀菌等综合净水效能。

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

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