首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作 科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛

# NAST 国科 节能减排

请输入查询关键词

农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整 污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

捜索

当前位置:科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 钛白酸性废水回收偏钛酸新工艺技术研究

科技频道

### 钛白酸性废水回收偏钛酸新工艺技术研究

#### 关 键 词: 回收偏钛酸 钛白酸性废水

 所属年份: 2004
 成果类型: 应用技术

 所处阶段: 初期阶段
 成果体现形式: 新技术

 知识产权形式:
 项目合作方式: 技术服务

成果完成单位:长沙安美瑞普环保技术开发有限公司

#### 成果摘要:

该装置是以生产钛白粉排放的酸性废水中所含偏钛酸为原料,采用WU氏新工艺,加高效混凝剂和纳米材料(TiO\_2)及高效絮凝剂从钛白酸性废水中回收偏钛酸,回收后的偏钛酸进行过滤、煅烧,得其最终产品二氧化钛。该工艺不受温度、压力、PH影响,工艺简单,投资可降低60%以上。该技术确定了最佳工艺参数,有效地提高了偏钛酸的回收率(大于95%),该技术属国内首创和国内领先水平。

成果完成人: 唐忠诚;吴宏;秦成;胡胜蓝

完整信息

04-23

## 推荐成果

· <u>城市污水处理设备国产化示范...</u> 04-23

·城市污水水源热泵系统的开发... 04-23

75. THIS 3.53-04 MICROSCOT PARTIES AND THE STATE OF THE S

 · 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

· <u>城市污水回用于工业工艺用水...</u> 04-23

· 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告

·城市污水处理厂二级出水消毒...

#### 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

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