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

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

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

Google提供的广告

京ICP备07013945号