

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 钛及其合金冶炼加工中的污染治理

请输入查询关键词

科技频道

搜索

钛及其合金冶炼加工中的污染治理

关键词: [钛氟化物](#) [废水处理设备](#) [含金属废水](#) [酸性废水](#) [钛合金](#)

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: 西北有色金属研究院

成果摘要:

该课题研究了钛氟化物络合盐深度积变化规律,总结出添加剂沉淀计算公式,推导出再生液中补加氢氟酸和硝酸量的计算方法,实现了钛酸洗液的闭路循环,结束了钛酸洗废液严重污染自然环境的局面。年回收酸1800吨,直接经济效益50余万元。酸洗去除钛管坯铜包套是钛材加工的两大污染源之一。该课题组研究了合理的铜包套回收参数,使电解速度满足钛管坯生产的工艺要工保障钛管坯表面上的紫铜回收;完全。该设备日加工钛管坯6吨,每千吨钛产品可回收紫铜135吨,节约硝酸500吨,氯氟酸25吨,直接经济效益120余万元。从根本上解决了原工艺带来的废酸和氮氧化物污染问题。

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