

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 焦化剩余氨水蒸馏工艺开发与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

焦化剩余氨水蒸馏工艺开发与应用

关键词: 焦化 剩余氨水 蒸馏工艺 节能 汽液分离装置

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 唐山钢铁(集团)有限责任公司

成果摘要:

该项目将氨的脱吸塔变为解析塔,取消了塔顶回流,在蒸气塔与饱和器的氨汽管道上设置汽液分离装置,并采用PID控制和专家系统相结合的控制系統,保证了硫铵的生产质量,解决了生产中设备腐蚀严重、能耗高、塔底废水不合格等生产中的问题;并取消了分缩器、塔底废水冷却器、地下槽及液下泵等设备,具有工艺简单、一次投资少、操作费用低、可操作性强等特点,特别是减轻了生化处理废水的负荷,同时节能降耗。该研究成果达国际先进水平。

成果完成人: 徐贺明;贾默伊;褚和;王海英;赵新利

[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

>> 信息发佈

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