

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 制革厂废铬液直接循环利用技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

制革厂废铬液直接循环利用技术研究

关键词: 工业废水 含铬废水 混凝沉淀 絮凝 制革废水

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: 河南省环境保护科学研究院

成果摘要:

该项目的工艺原理为: 废铬液经80目筛网过滤后收入贮液池, 加同时加入15g/t废水高分子聚脂PNS, 破坏了废铬液中可溶性油脂、蛋白质等带电胶团, 聚脂PNS内聚环打开, 引发相邻带电胶团聚合。可溶性油脂、蛋白质的去除率分别为94.8%、88.0%。铬的损失率为0.56%。分析滤液含铬量、含盐量、pH值。按照工艺的要求, 补充食盐、硫酸若干, 直接用于浸酸(制革工艺中的一个工段)。浸酸完成后, 补充亲铬液, 调整配方, 加入蒙圈剂、助鞣剂、直接进行鞣革。之后废铬液进入第二个循环。废铬液的回用量达90%以上。主要指标符合QB1872、1873-93质量标准要求。

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

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