

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 钢制家具厂酸性废水和电泳漆废水治理技术及其应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

钢制家具厂酸性废水和电泳漆废水治理技术及其应用研究

关键词: [亚硝酸钠](#) [电泳废水](#) [污水处理](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让;技术服务

成果完成单位: 北京矿冶研究总院

成果摘要:

该研究针对钢制家具厂废水中含有较高浓度的Fe²⁺，酸碱中和后的沉淀呈胶体状，向反应器中加入少量铁粉，加速凝聚物的沉淀，并通过专门设计的磁分离机，快速达到泥水固液分离的目的。对含氧化液（亚硝酸钠）的酸洗废水，采用氨磺酸处理主要污染物亚硝酸钠，消除了亚硝酸钠溶于水后产生的毒性，保证废水达标外排。对于粘稠状电泳废水，加入少量的铁粉，可加速凝聚物的沉淀，并通过专用设计的磁分离机，快速完成和达到固液分离的目的。固液分离后的电泳废水经“SBR生化-活性炭过滤”工艺处理后达到排放标准的要求。

成果完成人: 肖沃辉;汪靖;吴义千;黄羽飞;关晓东;马倩玲;赵志龙

[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