

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 染色废水脱色降解与回用技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

染色废水脱色降解与回用技术

关键词: **脱色** **染色废水** **降解** **回用**

所属年份: 2005

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: 天津工业大学

成果摘要:

该技术提出了全新的印染废水脱色处理的思路, 将印染废水的脱色降解与循环利用相结合, 在印染废水产生的源头对其进行分类处理, 提出了减少和控制污染源的方法, 即染色废水刚从染色机或水洗机中排放出来后, 立即利用光催化技术进行处理。该技术适用于常用染料, 如活性染料、酸性染料、直接染料、阳离子染料和分散染料的染色废水的脱色降解, 通过脱色剂用量、PH值、温度和光强度等因素的选择和调整, 实现了染色废水的完全脱色或大幅减色, 并作为回用水循环使用于织物染色和皂洗工程中, 其染色产品在颜色和牢度等性能方面可以达到常规染色产品(使用自来水作为染色介质)的水平。

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