

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 等离子体水处理方法 (ZL02111033.6)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 等离子体水处理方法 (ZL02111033.6)

关键词: [水处理](#) [等离子体](#)

所属年份: 2007

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: 华东理工大学

成果摘要:

该发明公开了一种高压脉冲放电等离子体水处理法即在待处理水中加入可溶性磷酸盐和/或活性组分为硫化化和物、Pt、Ag、Pd、Au或Ru金属与硫化化和物混合物或硫化化和物中掺杂Fe<sup>(3+)</sup>、V<sup>(4+)</sup>或Ru<sup>(3+)</sup>金属离子形成的混合物的光催化剂, 由于上述物质的存在, 提高了放电过程中发生的高温热解、光化学氧化、液电空化降解、超临界水氧化等效应从而大大提高了水处理效果。

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

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