

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> “蓝清”新型高效净水剂开发的应用工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## “蓝清”新型高效净水剂开发的应用工艺

关键词: [净水剂](#) [污水处理](#)

所属年份: 2006

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: 其他

项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 深圳市蓝清环境科技开发有限公司

### 成果摘要:

本课题将我国富有的稀土元素采用特殊工艺添加在“蓝清”净水剂的母料中,并在母料高温烧结的过程中,温度与特殊气体促使不同稀土元素与稀土元素中微放射性与其他化学元素材料形成新的多种化合物,这些化合物在后期制作过程中又与催化剂产生强烈的化合反应,进一步形成新的化合物,经过一系列的化学反应过程,使产生出的“蓝清”净水剂中的微电荷数量及能量得到改变,而且使“蓝清”净水剂的分子链充分舒张延长,并改变了“蓝清”净水剂重的 $\beta$ 电位,但是“蓝清”净水剂仍然符合混凝剂传统的四种混凝净化机理理论:即压缩双电层、吸附中和、吸附架桥、沉淀物网捕等等。

成果完成人: 高斌;李衫;王清玉;张静传;高腾霄;罗时珍;王艳龙

[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