

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 长效肥料生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

长效肥料生产技术

关 键 词：长效肥料 控制释放 废弃高聚折 废物综合利用

所属年份：2001

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：北京化工大学

成果摘要：

该生产技术有以下特点：该产品以废塑料与普通化肥为原料，采用控制释放技术制得的长效肥料，不仅使废塑料得到合理的转化，而且提高了化肥利用率百分之二十至五十；该产品能缓慢而持久地向植物提供全部营养，具有化肥速效和农家肥平和持久的优点，克服了化肥容易“烧苗”和农家肥营养元素浓度不高的缺点。肥效期在二个月至半年之间可人为调整。当长效肥料里的化肥被基本释放用完后，不要把残留的泡沫颗粒从土中取出，它还有残效，是空气和水的良好载体。是极好的土壤改性材料，对植物生长有利而无害。该产品在国内外做过应用试验，结论是优于等量的化肥和农家肥以及营养液肥合化卉、蔬菜、果树、经济作物的栽培。一般使农作物增产百分之二十以上，质量提高，提前成熟。生产工艺简单，设备投资少，生产规模可大可小，小至单机年产五六十在至单机年产二三百吨；以年产五六十吨的花卉专用图案型长效肥料为例，需设备投资十几万元，生产工人十二人，电20KW，生产车间面积约100平方米。肥料生产成本每公斤约三至四元，零售价每公斤30元(以每包10克，每包0.3元计)。年产值约150万元。

成果完成人：

[完整信息](#)

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

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

>> [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