

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 酒精糟废液的综合利用和治理

请输入查询关键词

科技频道

搜索

酒精糟废液的综合利用和治理

关键词: [治理](#) [酒精糟废液](#) [综合利用](#)

所属年份: 1998

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: 山东省肥城金塔集团

成果摘要:

该项目对玉米酒糟液进行纯物理处理, 固液分离后, 采用全干燥法对滤渣及浓缩液进行干燥, 生产高蛋白饲料, 对滤液进行蒸发处理, 产生的冷凝水全部回用, 从而达到酒糟废液的充分利用和彻底治理。该项目在消化吸收进口设备的基础上, 在结构设计和制造技术上创新, 研制开发了DGL列管式干燥机, 为我国利用玉米酒精糟生产高蛋白饲料提供了一种关键设备, 其换热面积为500平方米, 生产能力为1.2吨/小时, 基本技术性能达到国际80年代末期同类产品的先进水平, 而价格仅为国外产品的1/4左右。生产每吨高蛋白饲料, 耗蒸汽3.6吨, 耗电360千瓦小时, 耗水40吨, 排放水全部回用。

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