

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 食品类污水污泥脱水机理及资源化技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

食品类污水污泥脱水机理及资源化技术研究

关键词: 污泥 食品 污水 资源化 脱水机理

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: 哈尔滨工业大学环保科技股份有限公司

成果摘要:

该项目针对食品类污水污泥的脱水性能及干化和低温热化学转化的资源化技术, 采用扫描电子显微镜SEM、激光粒度分析仪及污泥衍生物的色谱图等手段进行深入系统的研究。考察污泥性质对脱水性能的影响, 探讨物理、化学预处理下的污泥脱水性能改善的机理; 通过污泥微观形态观察和有机成分分析, 确定污泥高效脱水的适宜技术条件, 实现食品类污水污泥的高效脱水及资源化。该研究将污泥脱水和最终处置作为整体进行深入系统的研究, 通过对工艺安全、处理效能、处理成本等进行技术经济比较, 确定整体优化技术方案, 实现食品类污水污泥经济、高效的处理目标, 解决污水污泥带来的环境问题。

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