

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 马铃薯淀粉渣的综合利用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

马铃薯淀粉渣的综合利用研究

关键词: [马铃薯](#) [淀粉渣](#) [废物综合利用](#) [废渣](#)

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: 延安大学

成果摘要:

该研究是以马铃薯制取淀粉后的剩们残渣为原料,开展综合利用研究的。首先,马铃薯淀粉渣可制成具有广泛用途的基本化工原料-草酸。其次,马铃薯淀粉渣可制成淀粉渣-丙烯酰胺接枝共聚物(Sr-g-Aam)。同时由马铃薯淀粉渣也可得到羧甲基淀粉渣(Carboxy methyl starch residue简称CMSR),CMSR与目前市场上销售的羧甲基纤维素(CMC)和羧甲基淀粉粉(CMS)性能非常相似,因此可代替CMC和CMS广泛用于纺织、化工、建材、石油开采等许多部门。“马铃薯淀粉渣的综合利用研究”于1998年4月通过了陕西省科委组织的鉴定,专家一致认为,该研究变废为宝,技术水平居国内先进,并对治理三废污染,净化环境,发展地方经济都有积极的促进作用。

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