

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 铬革渣资源化处理技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

铬革渣资源化处理技术

关键词: 铬革渣 胶原蛋白饲料 废物利用 废渣处理 制革废弃物

所属年份: 2000 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: 中国科学院成都分院

成果摘要:

铬革渣是制革生产中匀削和剪裁产生和固体废弃物, 俗称蓝皮屑或蓝皮块, 制革生产过程中会产生大量废水和铬革废渣, 严重污染环境。该中心研制成功的铬革渣资源化处理技术经专利文献检索被认定属国际首创。通过此项技术可以将废渣转变为胶原蛋白饲料。铬革渣全部被消纳, 不产生新的废渣, 不造成二次污染。胶原蛋白产品对人畜无毒, 具有多种优点, 可替代进口和国产鱼粉, 且价格较低。该技术已通过国家级技术鉴定。先后获中科院、广东省、中国饲料工业协会等二十项科技进步奖、新产品奖和优质产品奖。饲料胶原蛋白粉被批准为国家级重点新产品。中国饲料行业的动物蛋白主要用进口鱼粉, 每吨6000元/吨以上, 饲料脱原蛋白粉售价400元/吨以上, 供不应求。年产3000吨饲料脱原蛋白粉, 可供年产7.5万吨配合饲料的厂家使用。每1吨铬革渣生产0.9吨饲料胶原蛋白(粗蛋白含量50%), 碱式硫酸铬0.02吨。总成本2500元/吨以上, 胶原蛋白销售价4000元/吨以上, 碱式硫酸铬销售价5000元/吨, 销售收入2600元/吨, 年产值1200万元, 年利税780万元。

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