

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 新型防腐剂防霉剂双乙酸钠的开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型防腐剂防霉剂双乙酸钠的开发

关键词: **双乙酸钠** **防腐剂** **防霉剂**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 青海省测试计算中心

成果摘要:

该组采用醋酸(CH₃COOH)与烧碱(NaOH)以水为溶剂直接反应,合成双乙酸钠(CH₃COONa·CH₃COOH),通过正交试验和中试试验,确定符合工业生产的生产工艺。主要技术指标:产品收率≥80%;产品经质检部门检测:醋酸含量39~41%;醋酸钠含量58~60%;水≤4%;双乙酸钠10%水溶液PH值为4.5~5.0。该项目的开发成功,为该省合成防腐剂防霉剂双乙酸钠提供了一条可行的工艺路线。下一步积极寻找合作伙伴,早日进行工业化生产。为该省的粮食、食品、饲草、饲料行业的防腐、防霉提供优质的双乙酸钠产品。

成果完成人: 杨绪启;孙刚;王雪萍;王树轩;师兆忠

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布