

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 生态环保型氨基酸有机无机复混肥生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 生态环保型氨基酸有机无机复混肥生产技术

关键词: [氨基酸](#) [复合肥](#) [生产技术](#)

所属年份: 2004

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: 河南省农业科学院资源环境研究所

成果摘要:

该项目是利用味精生产过程中产生的高浓度味精尾液经强制浓缩, 并采用喷浆造粒生产工艺, 制成颗粒圆整、产量高、商品性好环保型氨基酸有机无机复混肥。产品主要技术性能指标: 氨基酸 $\geq 10\%$ , 微量元素(Fe、B、Zn、Mn) $\geq 2\%$ , 活菌数 $\geq 0.2 \times 10^8$ 个/克, 有机质 $\geq 20\%$ , 氮磷钾 $\geq 15\%$ , 水分 $\leq 10\%$ , pH值5~8, 杂菌率 $\leq 20\%$ , 粒度(2~4.5)

mm $\geq 80\%$ , 产品达到无害化要求。该系列产品包括氨基酸叶面肥、氨基酸有机肥、生物有机肥、有机无机复混肥等品种, 产品不同, 主要成分含量不同, 变幅为: 氨基酸4%~15%, 有机质6%~20%, 氮磷钾总养分16%~25%。该项目充分利用工业废弃物, 每年从味精废水中提取纯氮14850吨, 价值4450元; 氨基酸11880吨, 有机质29800吨; 直接减少了企业治污费用, 实现废水零排放, 减少环境污染; 有利于小麦商品粮生产, 味精生产每年消耗小麦100万吨; 生产的肥料具有提高产量、改善品质、培肥地力的多种功效; 有利于农民增收和发酵工业的资源化再利用。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

[一次性全降解植物纤维生产线开发](#)

[黄土地区石油污染物的迁移转...](#)

[氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术](#)

[5000吨/年精细橡胶粉](#)

[特种聚醚多元醇](#)

[年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)

[用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...](#)

[空心微珠系列产品](#)

[蛋白胨系列产品生产工艺研究](#)

[利用滤泥生产硅酸盐水泥](#)

### 成果交流

### 推荐成果

|  |       |
|--|-------|
| <a href="#">新时期中国食品安全发展战略研究</a>        | 04-23 |
| <a href="#">一种低能耗连续制备微乳液的方法</a>        | 04-23 |
| <a href="#">低能耗管道型喷气织机</a>             | 04-23 |
| <a href="#">改进发酵罐的搅拌降低能耗</a>           | 04-23 |
| <a href="#">15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组</a>       | 04-23 |
| <a href="#">速生材低能耗、高强度、高得...</a>       | 04-23 |
| <a href="#">低能耗空分设备: KDON-80/40...</a> | 04-23 |
| <a href="#">KDON-350/600型低能耗空分设备</a>   | 04-23 |
| <a href="#">YLR-3-1型热油炉</a>            | 04-23 |

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题  
 国家科技成果网

京ICP备07013945号