

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 对羟基苯甲醛(医药及农药中间体)

请输入查询关键词  科技频道

## 对羟基苯甲醛(医药及农药中间体)

关键词: 对羟基苯甲醛 中间体 催化剂 精细化工

所属年份: 2002	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: 山东大学	

**成果摘要:**

对羟基苯甲醛是一种重要的医药、农药、香料、液晶材料的中间体。以对羟基苯甲醛为原料可以发展一系列医药、农药和香料产品及一系列更高层次的精细化工产品, 对羟苯甲醛目前国内外最大的用量还是生产对羟基苯苄氨酸的关键原料(对羟基苯苄氨酸是新一代半合成青霉素羟苄苄青霉素的关键中间体)。它还是生产大吨位农药-溴苯腈的关键中间体原料。对羟基苯甲醛的联产品, 邻羟基苯甲醛也是一种很重要的医药、农药、香料中间体和重要的催化剂。因而对羟基苯甲醛(包括邻羟基苯甲醛)在国内外有极广泛的市场, 国内每年需求约8000-12000吨, 而目前国内只有一家对外加工的厂家。远未形成产品的销售规模。该产品出口前景很好。开发对羟基苯甲醛, 并继而形成一个以它为基本原料的一群后续产品, 对企业的长远发展和形成规模, 增加企业生命力都在很有意义的一个群体产品。主要原材为: 苯酚(工业级, 国产或进口)、氯仿(工业级)国内均有大量供应。主要设备投资(按600吨/年计): 搪玻璃反应釜3000升2台; 搪玻璃反应釜2000升2台; 精馏塔釜1套; 蒸发器1套; 离心机2台; 高位槽、贮槽12台; 冷凝器8-20m<sup>2</sup>23台; 其他6台; 室内设备投资: 120-150万元; 公用工程: 厂房800m<sup>2</sup>; 循环水20-30m<sup>3</sup>/日。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 新疆洪水灾害及防洪减灾对策
- 抗旱防涝地膜
- 液氮直接施肥技术研究与应用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 农作物抗旱、抗午间休眠剂(丰...
- 磁化复合肥生产技术开发
- 瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂
- 瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂
- 年产3万吨高效有机肥
- 10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

### 成果交流

### 推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布