

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新型气吸式膜上精量播种装置的优化设计与动态匹配研究

关键词: 播种机 铺膜

所属年份: 2002	成果类型: 应用技术
所处阶段: 初期阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 内蒙古农业大学	

**成果摘要:**

该课题是对国内首创机型“ZBQM-2型气吸式精量铺膜播种机”进行工作原理的理论研究和设计参数优化。紧密结合我国北方地区农业生产实际, 研制适用于玉米、甜菜、棉花产品、优、特作物的精量铺膜播种机械、可靠地解决气吸式单粒机多种与鸭嘴式开穴播种的动态匹配关系, 提高产品的性能和质量、总之在农业生产上具有广阔的应用前景。该项研究为新型气吸式膜上精播装置, 建立了较完整的设计理论, 进行了性能、设计参数优化, 具有重要应用价值, 将产生可观的经济效益和社会效益。项目深入研究, 可以在三维仿真: 建立专家系统, 建立播种机组的适时监控系统等几个方面继续工作。

成果完成人: 王竹瑛;窦卫国;王春光;麻硕士;赵满全;赵士杰;杜文亮;童淑敏;钱珊珠

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 灌溉自动化控制系统
- 种子色选机
- GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...
- 新疆养羊业毛绒肉高效生产综...
- 用花粉管通道法将新疆大赖草...
- 大田棉花膜下滴灌技术成功应用
- 2MB铺膜播种机
- 4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...
- 4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制
- 4MZ-3自走式采棉机

### 成果交流

### 推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广孵...](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布