

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> DYP系列电动圆形喷灌机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

DYP系列电动圆形喷灌机

关键词: **喷灌机 节水灌溉 电动 施肥 自动化**

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: 解放军兰州军区联勤部山丹机械厂

成果摘要:

产品功能及应用领域: DYP电动圆形喷灌机是一种高效、节水、经济的新型喷灌机械,适用于各种农作物以及草原、苗圃的喷灌,同时还可兼喷化肥、农药和除草剂。**技术特点:** 将一机单点作业改为多点作业,增大喷灌面积。将中压高喷洒改为低压低喷洒。将中心塔架和主管的联结方式改为柔性联结。与国内外同类产品比较:电控部位增加了数控装置和百分率计时器,可靠性、灵敏度明显增强。低压、低喷,减少了飘移损失和蒸发量。**项目成熟程度:** 小批量生产。**市场分析简要说明:** 该项目的市场目标主要是祖国的大西北,大西北深居内陆,气候干燥,降雨稀少,水资源匮乏,严重制约着农牧业经济的发展,一个省、一个县、一个农牧企业要发展就必须解决水利问题,而节水灌溉是一条必经之路,据市场调查,甘、青、宁、新各省的各大农场均有节水灌溉立项意向。甘肃省引大入秦灌溉工程667平方公里节水灌溉示范区,疏勒河333平方公里节水灌溉示范区的建设以及未来黑河流域的改造,为甘肃省节水灌溉技术的发展创造了较好的机遇。小型喷灌机在农村有普及趋势。目前甘肃、青海、宁夏部分农场已向该厂订货38台。**主要竞争企业:** 中冠公司华雨公司。**新增总投资: 800万元。新增销售收入: 3860万元。** **产品主要技术性能指标:** 喷灌机系列长度: 大型415米,中型为215米,小型为95米。大型喷灌机一圈灌溉面积900亩,可多点控制。降雨量5.21-52.1毫米,喷灌均匀度≥85%,最大爬坡能力25%,配套动力既可以电网启动,也可以用柴油机启动。低压低喷,柔性联结,移动方便,自动化程度高。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

玉米秸秆综合利用技术及其产...
 酒精废醪液干化处理综合利用
 土壤改良保水增效剂开发生产
 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
 生物有机复合肥生产及应用
 复合营养型秸秆饲料开发
 利用城市污泥作缓释肥、植物...
 以秸秆为原料制备农用保水剂...
 西北特有籽瓜综合利用及绿色...

成果交流

推荐成果

- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [组合式猪场污水处理技术](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [耐热防渗与保温的地热水蓄热技术](#) 04-23
- [畜禽规模化养殖场废弃物处理...](#) 04-23
- [绿霸--植物有机络合营养液的...](#) 04-23
- [规模化养殖场废弃物减量化排...](#) 04-23
- [城市污水污泥生产有机复合肥技术](#) 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](#) | [对接指引](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号