节水灌溉全移动式快速连接大口径铝管道喷灌系统的研制与开发

关 键 词：喷灌 大口径 铝管道

所属年份：2001	成果类型：应用技术
所处阶段：中期阶段	成果体现形式：新装备
知识产权形式：实用新型	项目合作方式：其他
成果完成单位：太原丰泉喷灌设备厂有限公司	

成果摘要：

该项目系统管道连接形式采用了双板单挂钩承插式连接结构，增加了扭力弹簧，提高了系统连接的可靠性，较好地适应了移动式喷灌频繁异地移动作业的要求，是喷灌设备的一种创新，填补了我国移动式喷灌管道系统中的一项空白。2000年6月以来，我们在新疆建设兵团农七师所属团场点试验及试销情况表明，在相同条件下采用大口径铝管道喷灌系统，平均每亩地可增产皮棉20Kg，增幅20%，亩均投资110元，按每Kg皮棉10元计，当年足可收回投资，且可节地10%，节水30%-40%，收效非常明显。

成果完成人：焦炳生;康国义;于琦;赵玉生;杨华锁;张玉文;陈常卫;张俊杰;朱建丽;郝彩霞

完整信息

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

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

Google提供的广告