

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 节水灌溉设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

节水灌溉设备

关键词: **节水灌溉 生产线 滴灌设备**

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: 秦川节水灌溉设备工程有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 产品主要应用于农业灌溉、园林绿化等领域中, 可以将水的利用率提高**50-80%**, 实现水资源利用的现代化, 防止水土流失, 改善环境, 推进现代农业的进程。技术特点: 国内第一条高速内镶式滴灌管生产线, 技术指标达国际同类产品水平; 在国际上首次采用有限元法进行滴头迷宫流道设计, 超过以色列。与国内外同类产品比较: 该项科技成果达到国内领先水平, 滴灌管生产线和滴头设计水平已达到国际水平。项目成熟程度: 批量生产。市场分析简要说明: 该公司自1999年建设, 同年9月生产, 至目前已快速占领了陕西市场, 并打开了宁夏、甘肃、新疆等市场, 现已有**2000**多万元工程项目已实施或正在实施。该项目达产后, 将每年新增收入**1**亿元。主要竞争企业: 以色列耐特费姆公司、以色列普拉斯托公司、北京绿源公司。新增总投资: **7380**万元。新增销售收入: **10000**万元。产品主要技术性能指标: 以滴灌管为例, 滴头流量均匀度压力为**100kPa**时, 平均流量**2.66L/h**, 滴头流量变异系数**0.79%**, 符合A类要求(**≤5%**); 耐静水压, 内水压为**1.8**倍, 工作压力(**180kPa**)保压**1h**未损坏, 保压前后, 流量变化为**0.38%**, 符合标准要求。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- Q-12、Q-24型汽车机油压力保...
- 玉米秸秆包装制品及其制作方法
- BCQ型汽车尾气催化净化器
- 废旧塑料化油工业性试验研究
- 废旧纸箱翻新技术
- 炉内除尘装置
- 膏体充填新技术的研究与工业化
- 三元催化净化器
- 秸秆综合衬垫材料的开发
- 秸秆工业化综合利用

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告

