

成果推荐



旋转式微喷头的研制与改进

计划编号：96-006-01-01

获奖情况：

任务来源：“九五”国家重点攻关项目">

成果摘要：

该项成果针对国产旋转式微喷头耐久性差和制造偏差大的问题开展研究工作，研制的旋转式微喷头，通过采用耐磨塑料为基本原料、改进材料配方和加工工艺，研发的产品性能稳定，使用寿命达到2000h以上，流量均匀系数(制造偏差)小于4%，性能优于引进国外技术生产的同类产品。已形成5种型号、5种规格的系列产品并批量投入生产。该产品性能达到目前国际先进水平。已部分替代同类进口产品，它既可以作为局部灌溉的灌水器，也可用于覆盖式灌溉，被广泛用于果树、草坪、花卉等的灌溉，具有广阔的推广应用前景。

主要完成单位：中国水利水电科学研究院、广州市华润喷泉喷灌有限公司

主要完成人员：徐茂云、何诗贵、余根坚、庞嘉鸿

单位

地 址 邮政编码：

址：

联系电话：010-68415522-6422">

联系人：

李雪

萍

版权所有，未经许可禁止复制或建立镜像

主办：水利部国际合作与科技司 承办：中国水利水电科学研究院