

成果推荐



引进高效水泵汽油机组及微型喷灌机配套开发

计划编号:

获奖情况:

任务来源: 948计划">

成果摘要:

该项目引进国外先进的水泵汽油机组, 配套国产喷灌或微灌设备, 组成汽油节灌机组。研制成功喷灌机组及10m³/h, 扬程26m, 控制面积40亩; 6马力、流量14m³/h, 扬程28m, 控制面积55亩及4马力、流量9m³/h, 扬程27m扬程29m, 控制面积40亩), 产品性能可靠、轻巧灵便, 在我国生产多年的轻小型喷灌机组中又增加了新机型。通过过滤器的研制两部分。其中不锈钢网式过滤器为国内首创, 克服了塑料过滤器强度不够、普通碳钢过滤器易生锈的不锈钢过滤器, 以及适合一般微灌系统配套的四种规格(φ80、φ110、φ140、φ160)不锈钢网式过滤器产品。不美观, 使整机重量大大减轻。项目成果达到国内领先水平。产品适合在山丘地区、分散零垦土地和个体农户使用是最低的, 特别是重量轻、体积小、性能稳定, 深得农民欢迎。另外作为抗旱机械, 也是各地抵抗旱灾的一种有及不锈钢过滤器均有良好的推广前景。

主要完成单位: 中国灌排技术开发公司、海南灌排技术开发公司

主要完成人员: 张岩、张玉欣、殷春霞、郭慧滨、马爱国、吴涤非、史群、魏永光、宋建军、孙世文、陈家东、吴

单位

地 邮政编码:

址:

联系人:

许建

中

联系电话: 010-63203386">

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