

秸秆气化集中供气系统技术评价

Technical Assessment on Rural Cooking Gas Supply System for Straw Gasification Technology

投稿时间：1998-8-20

稿件编号：19990134

中文关键词：秸秆气化, 农村能源, 下吸式气化炉, 技术评价

英文关键词：straw gasification, rural energy, downdraft gasifier, technical assessment

基金项目：国家科委成果司技术成果评价项目

作者	单位
李定凯	清华大学
孙立	山东省科学院
崔远勃	中国农业工程研究设计院

摘要点击次数：8

全文下载次数：19

中文摘要：

介绍了山东省科学院能源研究所研究开发的农村秸秆气化集中供气系统的工作原理和系统组成；对系统，特别是气化炉的技术性能进行了评价，并给出相应的结论；对进一步改进系统性能的方向提出了建议。

英文摘要：

This paper presented the straw gasification technology for cooking gas supply to rural households, and constitution of the supply system developed by Energy Research Institute of Shandong Academy of Sciences (ERI of SDAS). Technical characteristics of the system, in particular of the fixed bed downdraft straw gasifier was assessed, and some opinions for further improvement of performances of the system were given.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606958位访问者

主办单位：中国农业工程学会 单位地址：北京朝阳区麦子店街41号

服务热线：010-65929451 传真：010-65929451 邮编：100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计