

PJK-200平板式节能烤烟房研究和设计

A Study and Design of Model PJK-200 Flat Energy Saving Flue-cured Tobacco-room

投稿时间: 1989-12-22

稿件编号: 19910416

中文关键词: 节能; 烤烟; 燃烧炉; 换热器

英文关键词: Energy conservation Flue-cured tobacco Burner Heat transducer

基金项目:

作者	单位
张百良	河南农业大学
赵廷林	河南农业大学
雷春鸣	河南农业大学
薛愈	河南农业大学
黄德仁	河南农业大学

摘要点击次数: 6

全文下载次数: 14

中文摘要:

该烤房解决了我国多数烟区几十年来使用的“火龙”式烤房的几个突出问题。采用平板散热、立式火炉、型煤燃烧等措施后,使供热系统效率提高20%,排烟温度降低100℃,脱水耗热量降到4300kJ/kg,为国内提供了一个耗能水平低的新型炕种。

英文摘要:

The new flue-cured tobacco-room solves some outstanding problems in the tobacco production regions of China where the traditional "Hue Lung" flue cured tobacco-rooms have been used for several decades. Adopting advanced technologies, such as flat radiator, vertical stove and briquette as fuel, the heat efficiency of the system can be increased by 20%, the smoke temperature can be reduced by 100t and the heat consumption for dehydration can be dropped to 4389 kJ / kg. So it is one of the best flue-cured tobacco device with lower energy consumption for the Chinese users.

[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