

套筒式燃煤高效间接加热通用热风炉的研究

The Research on Sleeve Type Highly Efficient Hot Air Furnace for General Use Heated Indirectly by Coal

投稿时间: 1993-5-15

稿件编号: 19930416

中文关键词: 燃煤;热风炉

英文关键词: Burning coal Hot air furnace

基金项目:

作者	单位
李笑光	中国农业工程研究设计院
何晓鹏	中国农业工程研究设计院
杨志明	中国农业工程研究设计院
周荣玺	中国农业工程研究设计院
高学敏	中国农业工程研究设计院

摘要点击次数: 8

全文下载次数: 81

中文摘要:

根据固体燃料燃烧和热风干燥的特点,研制成功了新型套筒式换热的高效燃煤热风炉,已广泛应用于谷物及农产品干燥加工行业。该文除对工作原理及设计方法作了介绍外,还对各种空气加热装置作了比较。

英文摘要:

Because of the limit of energy resources, the fuel used in drying of agricultural products is basically coal in China, especially soft coal. As a result, studying the modern furnace with high thermal efficiency, long service life and heating air without flue gas pollution becomes the key in the developing of drying machines. According to the features of burning of solid fuels and drying of hot air, the authors developed a new model sleeve type highly efficient hot air furnace without flue gas pollution. It is widely used in the drying of grain and other agricultural products. The paper introduces the working principle and the designing method of the furnace and also compares a number of different types of hot air equipments.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607235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