

固体燃料(煤)高效燃烧炉的研究与设计

A Study and Design of Solid Fuels Burner With High Efficiency

稿件编号: 19900408

中文关键词: 燃烧炉; 供热装置; 燃煤机; 锅炉

英文关键词: Burner Heating installation Coal engine Boiler

基金项目:

| 作者 | 单位 |
|-----|-------------|
| 崔远勃 | 中国农业工程研究设计院 |
| 安洪萍 | 中国农业工程研究设计院 |
| 郝芳洲 | 中国农业工程研究设计院 |
| 袁生龙 | 中国农业工程研究设计院 |

摘要点击次数: 7

全文下载次数: 98

中文摘要:

本文综合分析了国内外供热装置,研制了一种具有两级燃烧室和高温除尘装置的新型固体燃料(煤)高效燃烧炉。实验证明该燃烧炉的设计结构和参数匹配是合理的。结合实验提出了控制燃烧炉处于最佳运行状态的方法。

英文摘要:

In this paper the basic types of providing heat system were described. A new solid fuel burner with high efficiency was designed and developed, which has two combustion chambers and two high temperature dust removers. A lot of experiment s showed that the burner is reasonable in its design construction and parameter matching. Combining with experiments, a method was put forward which makes the burner to be in the best motion.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606957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