

## 6CZZ-600型针形名优茶做形机及成型工艺优化

6CZZ-600 shaper and its optimized technology for famous needle-type tea

投稿时间: 2004-5-24 最后修改时间: 2004-12-24

稿件编号: 20050415

中文关键词: 针形名优茶; 做形机; 品质

英文关键词: famous needle-type tea; shaper; qualities

基金项目: 湖北省重点科技攻关项目(99028762)国家实用新型专利(专利号: ZL9823089.4)

作者	单位
田波平	华中农业大学工程技术学院, 武汉 430070
孙秋梅	华中农业大学工程技术学院, 武汉 430070
廖庆喜	华中农业大学工程技术学院, 武汉 430070
张国忠	华中农业大学工程技术学院, 武汉 430070

摘要点击次数: 8

全文下载次数: 17

中文摘要:

针对针形名优茶长期以来只能靠手工操作来实现做形加工, 其生产效率低, 品质一致性差等缺陷, 设计研制了一种加热时间与温度、运转速度可控可调的针形名优茶做形机, 分析了曲线锅槽和加压软茶棒对加工工艺及其茶品质的影响。试验结果表明, 该做形机加工的针形名优茶品质优良, 其通用性好, 生产效率高。

英文摘要:

Based on the disadvantages of lower production efficiency and quality disconformity of famous needle-type tea by manual operation, a shaper for famous needle-type tea with controllable heating time and temperature and operating speed has been designed. The effects of curve tank and compression soft-rod on processing technology and tea qualities were analyzed. Experimental results show that this shaper has good availability and high production efficiency, and can keep original quality of famous needle-type tea.

[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](mailto:tcsae@tcsae.org)

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计