

## 5JDF-0.5型介电式种子分选机组及其性能试验

### Experiment on 5JDF-0.5 Dielectric Seed Separating Unit

投稿时间: 1999-9-1 最后修改时间: 2000-5-25

稿件编号: 20000421

中文关键词: 介电式;分选机;蔬菜种子

英文关键词: dielectric; separating unit; vegetable seeds

基金项目:

作者	单位
米双山	河北省农业机械化研究所

摘要点击次数: 9

全文下载次数: 13

中文摘要:

通过对种子清选原理的分析,论证了5JDF-0.5型介电式种子分选机组工艺流程的合理性,并利用该机组在不同的电极材料和不同的分选电压下对油菜种子和白菜种子进行了分选试验。结果表明,该机组不仅可按种子的千粒重而且可按种子的活力进行分级,并且通过调节分选电压可得到不同的分选效果。

英文摘要:

The rationality of technological process for 5JDF-0.5 dielectric seed separating unit was demonstrated in this paper by means of analyzing seed cleaning and separating principle. Experiments of separating rape seed and Chinese cabbage seed were made by means of the unit under the conditions of different electrodes and different separating voltages. The results showed that seeds can be graded in terms of both 1000-grain weight and vigor by the unit, and different separating effects can be obtained by adjusting the separating voltages.

[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