

ICS 67.060
B 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 24535—2009

GB/T 24535—2009

粮油检验 稻谷粒型检验方法

Inspection of grain and oils—Determination for ratio of length to width of paddy

中华人民共和国
国家标准
粮油检验 稻谷粒型检验方法
GB/T 24535—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 4 千字
2009年11月第一版 2009年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-39267 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 24535-2009

2009-10-30 发布

2009-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

5 图像分析法

5.1 检验原理

利用数字图像采集装置采集被测样品的数字图像信息,通过粒型测定软件,对稻谷籽粒的长度(L)和宽度(W)进行自动计算,得到长度与宽度的比值。

5.2 仪器设备

稻谷粒型测定仪:具有图像采集和稻谷长、宽比自动计算功能的设备。光学分辨率:3 200×6 400 dpi;色彩位数:48 bit。

5.3 检验方法

随机取 10 粒以上完整精米,按照粒型测定仪的使用要求进行操作,得出粒型(D)。

5.4 结果表示

仪器两次测定结果之差不超过 0.1,取平均值作为测定结果。

前 言

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国农业大学、河南工业大学、湖北省粮油质检站、国家粮油食品监督检验中心。

本标准主要起草人:侯彩云、周展明、祝晓芳、尚艳芬、熊宁、张昕。