

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2617—2014

水果分级机 质量评价技术规范

Technical specifications of quality evaluation for fruit graders

2014-10-17 发布

2015-01-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业部农业机械化管理局提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会农业机械化分技术委员会(SAC/TC 201/SC 2)归口。

本标准起草单位:农业部农业机械试验鉴定总站、新疆维吾尔自治区农牧业机械试验鉴定站、江西信丰绿盟农业发展有限公司。

本标准主要起草人:徐子晟、王国梁、金红伟、张山鹰、朱壹、张健、杜金、陈立丹、杨瑶、丁志欣。

水果分级机 质量评价技术规范

1 范围

本标准规定了水果分级机的术语和定义、基本要求、质量要求、检测方法和检验规则。

本标准适用于按尺寸(或质量)、外观品质(色泽、果形、瑕疵)分级的球形果分级机的质量评定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2828.11—2008 计数抽样检验程序 第11部分:小总体声称质量水平的评定程序

GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带

GB/T 5667 农业机械 生产试验方法

GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

GB/T 13306 标牌

GB 16798 食品机械安全卫生

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

果实纵径 fruit longitudinal diameter

通过果柄和果蒂连线最大纵切面的最大直径。

3.2

果实横径 fruit transverse diameter

垂直果柄和果蒂连线最大横切面的最大直径。

3.3

果形指数 fruit shape index

果实纵径与横径的比值。

3.4

着色率 the coloring rate

果实着色面积与水果表面积之比,用百分比表示。

3.5

缺陷果 defective fruit

破损或霉烂的水果。

3.6

损伤率 damage rate

分级处理过程中对水果造成损伤的数量占总分级处理水果数量的比率。

3.7

分级合格率 grading qualified rate