

B 90
备案号:2890—1999

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 371—1999

种子用计量包装机试验鉴定方法

Testing and qualification method
for seed measuring and packing machine

1999-05-06发布

1999-07-01实施

中华人民共和国农业部 发布

前　　言

本标准是根据“种子工程”任务的总体规划，针对提高种子机械产品质量和统一试验鉴定方法而制定的。

本标准为首次制定。

本标准由全国农业机械化标准化技术委员会农业机械化分技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：黑龙江省农业机械试验鉴定站、黑龙江省农副产品加工机械化研究所。

本标准起草人：吕明杰、陈治文、袁树宝。

中华人民共和国农业行业标准

种子用计量包装机试验鉴定方法

NY/T 371—1999

Testing and qualification method
for seed measuring and packing machine

1 范围

本标准规定了种子用计量包装机产品质量等级指标、试验方法和检验规则。

本标准适用于种子用计量包装机(秤量采用电子衡)产品质量监督检验和产品试验鉴定。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 4064—1983 电气设备安全设计导则

GB/T 7723—1987 固定式电子衡

GB 10395.1—1989 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第一部分:总则

JB/T 5673—1991 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

3 整机技术参数测定

3.1 测定主机外形尺寸,结构质量。

3.2 记录配套功率及其他有关技术参数。

4 质量指标

4.1 种子用计量包装机产品应按规定程序批准的图样及技术文件制造,并符合有关标准的规定。

4.2 种子用计量包装机产品质量按其技术水平和质量水平分为合格品、一等品和优等品。

4.3 种子用计量包装机产品质量等级指标

4.3.1 称量允许误差应符合 GB/T 7723—1987 中 2.2 的规定。

4.3.2 称量鉴别力应符合 GB/T 7723—1987 中 2.3 的规定。

4.3.3 重复性称量误差应符合 GB/T 7723—1987 中 2.4 的规定。

4.3.4 最大安全性载荷应符合 GB/T 7723—1987 中 2.5 的规定。

4.3.5 称量偏载误差应符合 GB/T 7723—1987 中表 3 或表 4 的规定。

4.3.6 称量显示控制器在 GB/T 7723—1987 中 2.11 规定条件下应能正常工作。

4.3.7 额定称重的称重准确度、满足额定称重和称重准确度要求的单位时间最大填袋数应符合表 1 规定。