

B 90
备案号:2894—1999

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 375—1999

种子包衣机试验鉴定方法

Testing and qualification method for seed coating machine

1999-05-06发布

1999-07-01实施

中华人民共和国农业部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用标准	1
3 整机技术参数测定	1
4 质量指标	1
5 试验方法	2
6 检验规则	6
附录 A(标准的附录) 试验检测记录表	8
附录 B(标准的附录) 试验用仪器仪表及试剂	15
附录 C(提示的附录) 各种鉴定需要被检单位提供的技术文件	16

前　　言

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

本标准起草过程中,参考了 JB/T 7730.1—1995《种子包衣机 技术条件》和 JB/T 7730.2—1995《种子包衣机 试验方法》。

本标准为首次制定。

本标准的附录 A、附录 B 是标准的附录。

本标准的附录 C 是提示的附录。

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提出并归口。

本标准起草单位:农业部农业机械试验鉴定总站。

本标准起草人:刘恒新、陈木文、蔡晶晶。

中华人民共和国农业行业标准

种子包衣机试验鉴定方法

NY/T 375—1999

Testing and qualification method for seed coating machine

1 范围

本标准规定了种子包衣机的产品质量指标、试验方法和检验规则。

本标准适用于种子包衣机的试验鉴定和产品质量监督检验。

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 3543.2—1995 农作物种子检验规程 扦样

GB/T 3768—1996 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB 4404.1—1996 粮食作物种子 禾谷类

GB 4404.2—1996 粮食作物种子 豆类

GB/T 5262—1985 农业机械试验条件测定方法的一般规定

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

性能试验前应测定样机的主要参数,测定在水平混凝土或硬实地面上进行,结果记入附录 A 表 A2 中。

4 质量指标

4.1 包衣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 包衣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 质量等级指标

4.3.1 主要性能指标

主要性能指标应符合表 1 的规定。

表 1 主要性能指标

序号	指标名称	指 标 值		
		合格品	一等品	优等品
1	包衣合格率, %	≥93	≥95	≥98
2	破损率, %	≤0.1	≤0.1	≤0.1
3	种衣剂喂入量变异系数, %	≤2.5	≤2.0	≤1.5