

ICS 65.020.01
B 04

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1384—2007

棉种泡沫酸脱绒、包衣技术规程

Rules of Technology for Cottonseed Delinting with Froth Acid and Coating

2007-06-14 发布

2007-09-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：农业部棉花品质监督检验测试中心。

本标准主要起草人：许红霞、杨伟华、项时康、曲永祯、王延琴、周大云、冯新爱、夏俊英。

棉种泡沫酸脱绒、包衣技术规程

1 范围

本标准规定了棉种泡沫酸脱绒、包衣操作程序。
本标准适用于棉花种子的泡沫酸脱绒、包衣。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准中引用而构成本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

NY 400 硫酸脱绒与包衣棉花种子

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

毛子 undelinted seed

籽棉经轧花后,表面附着有短绒的棉子。

3.2

短绒率 fuzz content

毛子表面附着的棉短绒质量占毛子质量的百分数。

3.3

光子 delinted seed

毛子经脱绒并精选后形成的棉子。又称脱绒子。

3.4

残绒指数 residue fuzz index

根据光子表面残留短绒的多少,以数字代表各级的残留程度。

3.5

酸绒比 ratio of acid to fuzz

毛子脱绒所耗浓硫酸质量与毛子表面附着的短绒质量之比。

3.6

残酸率 residue acid content

光子表面的残酸质量占总质量的百分数。

3.7

包衣子 coated seed

在包衣机械的作用下,将种衣剂均匀地包裹在种子表面并形成一层膜衣的种子。

3.8

泡沫酸 froth acid

将硫酸、水、发泡剂按一定比例配制成的溶液。

3.9