



中华人民共和国国家标准

GB/T 29885—2013

棉籽质量等级

Cotton seed quality grade

2013-11-12 发布

2014-04-11 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由全国棉花加工标准化技术委员会(SAC/TC 407)归口。

本标准起草单位：中棉工业有限责任公司、中国棉花协会棉花加工分会、中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所、衡水中棉工业棉花产业化有限公司、北京中棉工程技术有限公司、新疆农业科学院经济作物研究所、新疆伊犁州伊欣棉业有限公司、晨光生物科技集团股份有限公司。

本标准主要起草人：张郁、胡春雷、尹青云、王瑞霞、洪帅、刘忠山、陈运霞、杨省孝。

引 言

不同质量的棉籽具有不同的价格,划分棉籽的质量等级,按质取价或不予使用,既体现交易公平又能避免经济损失。在棉籽商品贸易中,迫切需要建立统一的质量等级标准和质量检测体系,促进棉籽的市场流通、资源优化配置和产业化发展。

本标准的制定,兼顾了可操作性和超前性,尽可能适应国际贸易和经济交流。

——参考美国棉籽交易标准,提出了粗蛋白质含量指标;

——以粗脂肪(含油量)和粗蛋白质含量指标综合评价棉籽等级,规定了判定规则。

棉籽质量等级

1 范围

本标准规定了棉籽的术语和定义、质量分级要求、检验方法以及包装、储存和运输的要求。
本标准适用于经加工脱绒后,供生产食用、饲用棉籽油和棉籽蛋白的商品棉籽。

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 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法

GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定

GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验

GB/T 5512 粮油检验 粮食中粗脂肪含量测定

GB 13078 饲料卫生标准

GB/T 14489.1 油料 水分及挥发物含量测定

GB/T 14489.2 粮油检验 植物油料粗蛋白质的测定

GB 19641 植物油料卫生标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用本文件。

3.1

杂质 foreign material

除棉籽以外的其他物质,包括筛下物、无机杂质和有机杂质。

[GB/T 11763—2008,定义 3.2]

3.2

筛下物 screen underflow

通过直径 3.0 mm 圆孔筛的物质。

[GB/T 11763—2008,定义 3.2.1]

3.3

无机杂质 inorganic impurities

砂石、煤渣、砖瓦块、泥土等矿物质及其他无机类物质。

[GB/T 11763—2008,定义 3.2.2]

3.4

有机杂质 organic impurities

无使用价值的棉籽、异种粮粒、油籽及其他有机类物质。

[GB/T 11763—2008,定义 3.2.3]