

ICS 65.120
B 46
备案号:21779—2007



中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1042—2007

脱酚棉籽蛋白

Degossypolized cottonseed protein

2007-09-21 发布

2008-01-01 实施

中华全国供销合作总社 发布

前 言

脱酚棉籽蛋白是一种新的饲料蛋白原料。NY/T 129—1989《饲料用棉籽饼》(原 GB 10378—1989)并不适合于脱酚棉籽蛋白,因此制定本标准。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由中华全国供销合作总社棉花加工工业标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:北京中棉紫光生物科技有限公司、新疆棉花产业(集团)有限责任公司、临清市沃科丰饲用蛋白有限责任公司、济南中棉实业有限公司、新疆伊欣棉业有限公司、山东华骛植化集团有限公司。

本标准主要起草人:张郁、焦洋、杨明建、胡春雷、李久喜、田磊、王西河、杨省孝、项在春。

脱酚棉籽蛋白

1 范围

本标准规定了脱酚棉籽蛋白产品的要求、检验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于以棉籽为原料,在低温条件下,浸出提油并脱除游离棉酚生产的脱酚棉籽蛋白产品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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。

- GB/T 5009.148 植物性食品中游离棉酚的测定
- GB/T 6432 饲料中粗蛋白测定方法
- GB/T 6434 饲料中粗纤维的含量测定 过滤法
- GB/T 6435 饲料中水分和其他挥发性物质含量的测定
- GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定
- GB 10648 饲料标签
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB/T 13086 饲料中游离棉酚的测定方法
- GB/T 13091 饲料中沙门氏菌的检测方法
- GB/T 13092 饲料中霉菌总数的测定
- GB/T 14699.1 饲料 采样
- GB/T 15399 饲料中含硫氨基酸测定方法 离子交换色谱法
- GB/T 17480 饲料中黄曲霉毒素 B₁ 的测定 酶联免疫吸附法
- GB/T 18246 饲料中氨基酸的测定

3 要求

3.1 感官性状

本品呈淡黄色或黄色片状或粉末状;产品中允许有少量棉壳及棉绒,无霉变、虫蛀及异臭异味。

3.2 夹杂物

不掺入脱酚棉籽蛋白以外的物质。

3.3 质量指标及分级规定

质量指标及分级规定见表 1。

表 1 质量指标及分级规定

项 目	优 级	一 级	二 级
粗蛋白质/%	≥50.0	≥50.0	≥48.0
粗纤维/%	≤7.5	≤8.0	≤9.0
水分/%	≤8.0	≤8.0	≤12.0
粗灰分/%	≤8.0	≤8.5	≤9.0