

ICS 65.080
G 20



中华人民共和国国家标准

GB 8569—2009
代替 GB 8569—1997

GB 8569—2009

固体化学肥料包装

Packing of solid chemical fertilizers

中华人民共和国
国家标准
固体化学肥料包装
GB 8569—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 10 千字
2010年1月第一版 2010年1月第一次印刷

*

书号: 155066·1-39747 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 8569—2009

2009-11-30 发布

2010-06-01 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 4.2.2、4.4 为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准代替 GB 8569—1997《固体化学肥料包装》。

本标准与 GB 8569—1997 相比主要差异如下:

- 将属于危险货物的与不属于危险货物的固体化学肥料、包装材料分开要求;
- 用塑料编织袋或复合塑料编织袋包装时,内装物为 50 kg 的袋型要求改为“B 型袋或 C 型袋”;
- 包装件的上缝口针数和上缝口强度的技术指标要求作了调整;
- 增加了包装件的上缝口针数检测方法;
- 包装件跌落试验要求作了修改;
- 推荐了两类可降解塑料作为化肥包装内袋的材料;
- 固体化学肥料包装件抽样表进行了修改。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会(SAC/TC 105)归口。

本标准起草单位:国家化肥质量监督检验中心(上海)、山东雷华塑料工程有限公司、史丹利化肥股份有限公司、湖北新洋丰肥业有限公司。

本标准主要起草人:商照聪、王寅、高华、高进华、朱佳明、陈平、黄勇、李国祥、武娟。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 8569—1997。

6 检验规则

6.1 每批化肥包装件的技术要求测试,除上缝口强度及跌落试验项目外,其他项目的测试应按附录 A 规定中“特殊检验”进行。当检验按“合格质量水平”判断为不合格时,应按“加严一次抽验”进行。当加严抽验仍不合格时,则该批化肥包装件为不合格包装。

6.2 上缝口强度的测试,每月至少进行一次。由 6.1 检验判断为合格的批中抽取样品,抽样及合格判断同 6.1。

6.3 应对化肥包装件每月至少进行一次跌落试验。由 6.2 检验判断为合格的批中按随机抽样原则抽取三个包装件。有一个包装件经检验判断为不合格时,即判该批化肥包装件为不合格包装。

7 标识

化肥包装件应根据内装物料的性质,按 GB 18382 规定进行标识。

8 运输和贮存

8.1 化肥包装材料的运输工具应干净、平整、无突出的尖锐物,以免刺穿刮破包装件。

8.2 化肥包装件应贮存于场地平整、阴凉、通风干燥的仓库内。不允许露天贮存,防止日晒雨淋。有特殊要求的产品贮存,应符合相应的产品标准规定。堆置高度应小于 7 m。

固体化学肥料包装

1 范围

本标准规定了固体化学肥料的包装材料及包装件的要求、试验方法、检验规则、标识、运输和贮存。本标准适用于氮肥、磷肥、钾肥、复混肥料(复合肥料)及其他种类的固体化学肥料的包装。

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 1040 塑料 拉伸性能的测定
- GB/T 4456 包装用聚乙烯吹塑薄膜
- GB/T 4857.1 包装 运输包装件 试验时各部位的标示方法
- GB/T 8946 塑料编织袋
- GB/T 8947 复合塑料编织袋
- GB 12268 危险货物名称表
- GB 18382 肥料标识 内容和要求(neq ISO 7409:1984)
- GB/T 20197 降解塑料的定义、分类、标识和降解性能要求
- QB 1257 软聚氯乙烯吹塑薄膜
- WJ 9050 农用硝酸铵抗爆性能试验方法及判定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

危险货物 dangerous goods

本标准中危险货物是指 GB 12268 中列名的产品。

4 要求

4.1 规格

固体化学肥料包装规格按内装物料净含量一般分为 50 kg、40 kg、25 kg 和 10 kg 四种。其他规格可以由供需双方协商确定。

4.2 包装材料的技术要求

4.2.1 不属危险货物的固体化学肥料包装材料的技术要求

按表 1 的规定选用包装材料。

用于包装固体化学肥料的塑料编织袋应符合 GB/T 8946 标准的规定;复合塑料编织袋应符合 GB/T 8947 标准的规定。多层袋中内袋采用聚乙烯薄膜时,应符合 GB/T 4456 标准规定;采用聚氯乙烯薄膜时厚度应大于(或等于)0.06 mm,并符合 QB 1257 标准规定。

可以使用生物分解塑料或可堆肥塑料制作肥料包装的内袋材料,其技术指标应符合 GB/T 20197 中的要求。