



中华人民共和国国家标准

GB 18382—2021
代替 GB 18382—2001

肥料标识 内容和要求

Fertilizer marking—Presentation and declaration

(ISO 7409:2018, Fertilizers—Marking—Presentation and declarations, NEQ)

2021-04-30 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 原理	3
5 基本原则	3
6 一般要求	3
7 标识内容及要求	4
8 标签	7
9 质量证明书或合格证	7
10 标识印刷	7
表 1 三种标识尺寸比例	7
表 2 标识区内主要项目和文字尺寸	8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 18382—2001《肥料标识 内容和要求》，与 GB 18382—2001 相比主要技术变化如下：

- 修改了范围(见第 1 章)；
- 修改了术语和定义的顺序,增加了掺混肥料(见 3.7)、中量元素肥料(见 3.8)、微量元素肥料(见 3.9)、肥料养分(见 3.11)、有机肥料(见 3.10),删除了包装肥料、缓效肥料、包膜肥料、复混肥料、有机-无机复混肥料、肥料品位等术语(见 2001 年版的 3.3、3.6、3.7、3.8、3.10、3.15 等)；
- 修改了基本原则(见第 5 章)、一般要求(见第 6 章)、标识内容及要求(见第 7 章)和标识印刷(见第 10 章)；
- 细化了质量证明书和合格证的规定(见第 9 章)。

本标准使用重新起草法参考 ISO 7409:2018《肥料 标识 内容和要求》编制,与 ISO 7409:2018 的一致性程度为非等效。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出并归口。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 18382—2001。

肥料标识 内容和要求

1 范围

本标准规定了肥料标识的术语和定义、原理、基本原则、一般要求、标识内容及要求、标签、质量证明书或合格证、标识印刷。

本标准适用于国内销售的肥料,不适用于生产者按照合同为用户特制的不在市场流通的产品。

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 190 危险货物包装标志

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 6274—2016 肥料和土壤调理剂 术语

GB/T 18455 包装回收标志

GB/T 32741—2016 肥料和土壤调理剂 分类

定量包装商品计量监督管理办法(国家质量监督检验检疫总局 2005 年第 75 号令)

3 术语和定义

GB/T 6274 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

肥料 fertilizer

提供、保持或改善植物营养和土壤物理、化学性能以及生物活性,能提高农产品产量,或改善农产品品质,增强植物抗逆能力的有机、无机、微生物及其混合物料。

3.2

标识 marking

用于识别肥料产品及其质量、数量、特征、特性和使用方法所做的各种表示。

注:标识可用文字、符号、图案以及其他说明物等表示。标识的形式包括外包装标识、合格证、质量证明书、使用说明、标签或电子标签等。

3.3

容器 container

直接与肥料相接触并可按其单位量运输或贮存的密闭贮器。

注:容器通常为袋、瓶、槽、桶等。个别国家把超大尺寸包装的产品称为散装。

3.4

标签 label

提供识别肥料和了解其主要性能而附以必要资料的纸片、塑料片、包装袋、容器等的印刷部分以及相关信息。