



中华人民共和国国家标准

GB XXXXX—XXXX

肥料中文名称 通用要求

Chinese name for fertilizers — General requirements

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

(送审稿)

(本草案完成时间：2026.10)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出并归口。

肥料中文名称 通用要求

1 范围

本文件规定了肥料中文名称的术语和定义、基本原则、一般要求、通用名称命名规则和标注要求。

本文件适用于中华人民共和国境内生产（包括进口产品分装）、销售（包括进口产品销售）的各类肥料产品的中文名称命名与标注。

本文件不适用于生产者按照合同为终端用户定制、不以任何形式在市场流通、不面向社会公开销售的肥料产品的中文名称命名与标注。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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/T 535 肥料级硫酸铵
- GB/T 536 液体无水氨
- GB/T 2440 尿素
- GB/T 2946 氯化铵
- GB/T 3559 农业用碳酸氢铵
- GB/T 6274 肥料、土壤调理剂和有益物质 术语
- GB/T 10205 磷酸一铵、磷酸二铵
- GB/T 10510 硝酸磷肥、硝酸磷钾肥
- GB/T 15063 复合肥料
- GB/T 17419 含有机质叶面肥料
- GB/T 17420 微量元素叶面肥料
- GB 18382 肥料标识 内容和要求
- GB/T 18877 有机无机复混肥料
- GB 20287 农用微生物菌剂
- GB/T 20406 农业用硫酸钾
- GB/T 20412 钙镁磷肥
- GB/T 20413 过磷酸钙
- GB/T 20784 农业用硝酸钾
- GB/T 20937 硫酸钾镁肥
- GB/T 21633 掺混肥料（BB肥）
- GB/T 21634 重过磷酸钙
- GB/T 23348 缓释肥料
- GB/T 29401 硫包衣尿素
- GB/T 32741 肥料、土壤调理剂和有益物质 分类
- GB/T 33804 肥料级腐植酸钾
- GB/T 34319 硼镁肥料

GB/T 34763 脲醛缓释肥料
GB/T 35113 稳定性肥料
GB/T 36207 硅钙钾镁肥
GB/T 37918 肥料级氯化钾
HG/T 2321 肥料级磷酸二氢钾
HG/T 2427 肥料级氰氨化钙
HG/T 2598 钙镁磷钾肥
HG/T 3275 肥料级磷酸氢钙
HG/T 3276 腐植酸铵肥料分析方法
HG/T 3790 农业用硝酸铵钙
HG/T 4214 脲铵氮肥
HG/T 4215 控释肥料
HG/T 4219 磷石膏土壤调理剂
HG/T 4365 水溶性肥料
HG/T 4580 农业用硝酸钙
HG/T 4848 尿素-硝铵溶液
HG/T 4852 农业用硝酸铵钾
HG/T 5045 含腐植酸尿素
HG/T 5049 含海藻酸尿素
HG/T 5050 海藻酸类肥料
HG/T 5171 粒状中微量元素肥料
HG/T 5332 腐植酸生物有机肥
HG/T 5334 黄腐酸钾
HG/T 5517 聚合物包膜尿素
HG/T 5518 聚合物硫包衣尿素
HG/T 5519 含肥效保持剂肥料
HG/T 5602 矿物源腐植酸有机肥料
HG/T 5604 硝基腐植酸
HG/T 5782 腐植酸土壤调理剂
HG/T 5934 黄腐酸中量元素肥料
HG/T 5935 黄腐酸微量元素肥料
HG/T 5939 肥料级聚磷酸铵
HG/T 6079 腐植酸中量元素肥料
HG/T 6081 硝基腐植酸钙
HG/T 6082 生物质腐植酸有机肥料
HG/T 6331 肥料级磷酸脲
HG/T 6396 含黄腐酸复合肥料
HG/T 6397 黄腐酸大量元素水溶肥料
NY/T 525 有机肥料
NY/T 526 水稻苗床调理剂
NY/T 798 复合微生物肥料
NY/T 884 生物有机肥
NY/T 886 农林保水剂

NY/T 1106	含腐植酸水溶肥料
NY/T 1107	大量元素水溶肥料
NY/T 1428	微量元素水溶肥料
NY/T 1429	含氨基酸水溶肥料
NY/T 2266	中量元素水溶肥料
NY/T 2268	农业用改性硝酸铵
NY/T 2269	农业用硝酸铵钙
NY/T 2670	尿素硝酸铵溶液
NY/T 3034	土壤调理剂 通用要求
NY/T 3083	农用微生物浓缩制剂
NY/T 3618	生物炭基有机肥料
NY/T 3829	含硅水溶肥料
NY/T 3830	非水溶中量元素肥料
NY/T 3831	有机水溶肥料 通用要求
NY/T 4541	肥料增效剂通用技术要求

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

肥料中文名称 Chinese name for fertilizers

以规范汉字表述的肥料产品名称。

注：包括通用名称和商品名称。

3.2

通用名称 common name

由法律法规规定或行业约定俗成、普遍使用、广泛认同的，经国家标准、行业标准明确或肥料登记、生产许可管理认可的，对肥料产品的规范称谓。

3.3

商品名称 trade name

由肥料生产者或销售者赋予的，与通用名称配合使用，用于产品区分、市场识别的个性化、辅助性标识名称。

注：商品名称不同于商标。

4 基本原则

4.1 科学性

肥料通用名称应科学、客观、准确、合理地反映产品的成分、特性、功能等。

4.2 真实性

肥料通用名称应与产品实际成分、特性、功能及生产工艺等相符。

4.3 一致性

肥料通用名称应与产品执行标准、取得的行政许可、登记（备案）等管理信息保持一致。

4.4 唯一性

每个肥料产品应标注且仅限标注一个通用名称。

5 一般要求

5.1 通用名称

5.1.1 执行国家标准、行业标准的产品，通用名称为执行标准的标准名称（或执行标准中规定的名称）。

5.1.2 执行地方标准、团体标准或企业标准的产品，通用名称应依据本文件第6章的规则命名。若肥料产品执行的地方标准、团体标准或企业标准中任一技术要求低于对应的国家标准或行业标准，则不应以国家标准或行业标准的标准名称（或执行标准中规定的名称）作为通用名称。

5.1.3 纳入肥料登记（备案）、生产许可管理的产品，其通用名称应与肥料登记证（备案凭证）、生产许可证等文件上的产品通用名称一致。与产品执行标准中的名称不一致的，以肥料登记证（备案凭证）或生产许可证上的名称为通用名称。

5.2 商品名称

5.2.1 肥料产品可标注商品名称。如标注商品名称，不应与通用名称混淆。商品名称应以文字标注，不应以图案标注，如含修饰性词语，应符合相应国家标准、行业标准要求。

5.2.2 商品名称中的禁用语

5.2.2.1 夸大与绝对承诺类

5.2.2.1.1 不应使用表示效果绝对化、缺乏科学依据的词语，如：高效、特效、霸、王、神、灵、宝、圣、强力、激活、高能、多能、最、第一、100%、根治、万能、顶级、最佳、全能、特级、金牌、特制、第1代、A级等。其他通过数字、字母、等级等形式暗示产品效果绝对化或品质最优的词语，按本条执行。

5.2.2.1.2 不应使用对产量、肥力等效果进行绝对承诺或量化夸大的词语，如：高产、增长、促长、高肥力、活性、活力、抗逆、抗害、全营养、营养土、保绿、保花、保果、增产100%、翻倍增产、巨能、全元、多元、双效、多效等。

5.2.2.2 虚构或滥用科学概念类

5.2.2.2.1 商品名称中使用科学概念词语的，应当有充分的科学依据和试验数据支持，不应通过借用、拼接、夸大等方式误导消费者。

5.2.2.2.2 不应使用无科学依据、虚构的科技概念词语，如：聚能核、水触膜、能量聚合、聚离子、原子氮、磁能、核能等。

5.2.2.2.3 不应使用虽有科学定义但在肥料领域缺乏权威验证、易误导消费者的科学概念词语，如：量子、基因编辑、靶向、智能、智控、智慧、信号肽、光合肽、生物膜等。

5.2.2.3 环保、安全与来源虚假宣称类

5.2.2.3.1 不应使用在环保、安全性方面作出虚假或未经官方认证的宣称词语，如：零污染、零残留、碳中和、纯天然、无化学添加等。

5.2.2.3.2 不应使用虚假宣称产品具备特殊权威背景或来源的词语，如：国家专供、部队专用、院士配方、进口原料、特殊工艺等。

5.2.2.4 表述不规范与功能误导类

5.2.2.4.1 不应使用不符合国家标准、易产生歧义的非规范术语或表述，如：脲素、氮素、N素、含硫氮肥、双铵、磷酸三铵、钙镁磷、有机钾、XX一号、双络合、多络合等。

5.2.2.4.2 不应使用误导消费者、宣称肥料具备医疗或保健功能的词语，如：治病、保健、增强免疫力等。

5.2.2.4.3 不应使用与通用名称、登记（备案）名称相冲突的俗名、简称，如：中微肥、微肥、长效肥、慢释肥、菌肥、生物肥、复合菌肥、功能菌肥、一铵、二铵、调土剂等。

注：本条款所指俗名、简称，是指未被国家标准、行业标准采纳的非规范用语。

6 通用名称命名规则

6.1 执行国家标准、行业标准的产品

应使用产品执行标准的标准名称（或执行标准中规定的名称）。主要国家标准、行业标准名称及通用名称见附录A。

6.2 执行其他标准的产品

执行地方标准、团体标准、企业标准的产品，通用名称应使用GB/T 6274中相对应的产品名称或GB/T 32741中相对应的类别名称，通用名称见附录B。

6.3 其他肥料产品

暂无国家标准、行业标准，且未列入附录B的肥料产品，其通用名称应符合肥料登记（备案）、生产许可等规定。

7 标注要求

7.1 通用名称标注要求

肥料产品应标注通用名称。通用名称标注应独立成行，字体一致，且应标注在产品包装、标签的显著位置，清晰、醒目。

7.2 商品名称标注要求

如标注商品名称，商品名称应在通用名称下方，字号不超过通用名称字号的二分之一，并用圆括号括起。

7.3 其他标注要求

肥料中文名称应当在产品包装、标签、说明书等载体上清晰标注。同一名称内各文字字体、字号应相同。其他要求应符合GB 18382的规定。

附 录 A

(规范性)

常见肥料产品标准与通用名称对照表

表A. 1给出了常见肥料产品对应的产品标准及通用名称。

表A. 1 肥料产品标准与通用名称

产品标准编号	产品标准名称	产品通用名称
GB/T 535	肥料级硫酸铵	肥料级硫酸铵
GB/T 536	液体无水氨	液体无水氨
GB/T 2440	尿素	尿素
GB/T 2946	氯化铵	氯化铵
GB/T 3559	农业用碳酸氢铵	农业用碳酸氢铵
GB/T 10205	磷酸一铵、磷酸二铵	磷酸一铵
		磷酸二铵
GB/T 10510	硝酸磷肥、硝酸磷钾肥	硝酸磷肥
		硝酸磷钾肥
GB/T 15063	复合肥料	复合肥料
GB/T 17419	含有机质叶面肥料	含有机质叶面肥料
GB/T 17420	微量元素叶面肥料	微量元素叶面肥料
GB/T 18877	有机无机复混肥料	有机无机复混肥料、有机无机掺混肥料
GB 20287	农用微生物菌剂	农用微生物菌剂
GB/T 20406	农业用硫酸钾	农业用硫酸钾
GB/T 20412	钙镁磷肥	钙镁磷肥
GB/T 20413	过磷酸钙	过磷酸钙
GB/T 20784	农业用硝酸钾	农业用硝酸钾
GB/T 20937	硫酸钾镁肥	硫酸钾镁肥
GB/T 21633	掺混肥料（BB肥）	掺混肥料（BB肥）
		掺混肥料
GB/T 21634	重过磷酸钙	重过磷酸钙
GB/T 23348	缓释肥料	已有国家标准或行业标准的核心肥料名称前加上“缓释”或“包膜缓释”字样，如缓释尿素、缓释复合肥料等
GB/T 29401	硫包衣尿素	已有国家标准或行业标准的核心肥料名称前加上“硫包衣”或“硫包衣缓释”字样，如硫包衣尿素、硫包衣缓释复合肥料、硫包衣缓释掺混肥料等
GB/T 33804	肥料级腐植酸钾	肥料级腐植酸钾
GB/T 34319	硼镁肥料	硼镁肥料
GB/T 34763	脲醛缓释肥料	脲醛缓释氮肥
		脲醛缓释复合肥料
		脲醛缓释掺混肥料

表A.1 肥料产品标准与通用名称（续）

产品标准编号	产品标准名称	产品通用名称
GB/T 35113	稳定性肥料	稳定性肥料
		稳定性尿素
		稳定性复合肥料
		稳定性掺混肥料
GB/T 36207	硅钙钾镁肥	硅钙钾镁肥
GB/T 37918	肥料级氯化钾	肥料级氯化钾
HG/T 2321	肥料级磷酸二氢钾	肥料级磷酸二氢钾
HG/T 2427	肥料级氰氨化钙	肥料级氰氨化钙
HG/T 2598	钙镁磷钾肥	钙镁磷钾肥
HG/T 3275	肥料级磷酸氢钙	肥料级磷酸氢钙
HG/T 3276	腐植酸铵肥料分析方法	腐植酸铵肥料
HG/T 3790	农业用硝酸铵钙	农业用硝酸铵钙
HG/T 4214	脲铵氮肥	脲铵氮肥
HG/T 4215	控释肥料	已有国家标准或行业标准的核心肥料名称前加上“控释”或“包膜控释”字样，如控释尿素、控释复合肥料、控释掺混肥料等
HG/T 4217	无机包裹型复混肥料（复合肥料）	无机包裹型复合肥料
		无机包裹型掺混肥料
HG/T 4219	磷石膏土壤调理剂	磷石膏土壤调理剂
HG/T 4365	水溶性肥料	水溶性肥料
HG/T 4580	农业用硝酸钙	农业用硝酸钙
HG/T 4848	尿素-硝铵溶液	尿素-硝铵溶液
HG/T 4852	农业用硝酸铵钾	农业用硝酸铵钾
HG/T 5045	含腐植酸尿素	含腐植酸尿素
HG/T 5049	含海藻酸尿素	含海藻酸尿素
HG/T 5050	海藻酸类肥料	海藻酸包膜尿素
		含部分海藻酸包膜尿素的掺混肥料
		海藻酸复合肥料
		含海藻酸水溶肥料
HG/T 5171	粒状中微量元素肥料	粒状中微量元素肥料
HG/T 5332	腐植酸生物有机肥	腐植酸生物有机肥
HG/T 5334	黄腐酸钾	黄腐酸钾
HG/T 5517	聚合物包膜尿素	聚合物包膜尿素
HG/T 5518	聚合物硫包衣尿素	聚合物硫包衣尿素
HG/T 5519	含肥效保持剂肥料	含肥效保持剂复合肥料
		含肥效保持剂掺混肥料
HG/T 5602	矿物源腐植酸有机肥料	矿物源腐植酸有机肥料
HG/T 5604	硝基腐植酸	硝基腐植酸
HG/T 5782	腐植酸土壤调理剂	腐植酸土壤调理剂

表A.1 肥料产品标准与通用名称（续）

产品标准编号	产品标准名称	产品通用名称
HG/T 5934	黄腐酸中量元素肥料	黄腐酸中量元素肥料
HG/T 5935	黄腐酸微量元素肥料	黄腐酸微量元素肥料
HG/T 5939	肥料级聚磷酸铵	肥料级聚磷酸铵
HG/T 6079	腐植酸中量元素肥料	腐植酸中量元素肥料
HG/T 6081	硝基腐植酸钙	硝基腐植酸钙
HG/T 6082	生物质腐植酸有机肥料	生物质腐植酸有机肥料
HG/T 6331	肥料级磷酸脲	肥料级磷酸脲
HG/T 6396	含黄腐酸复合肥料	含黄腐酸复合肥料
HG/T 6397	黄腐酸大量元素水溶肥料	黄腐酸大量元素水溶肥料
NY/T 525	有机肥料	有机肥料
NY/T 526	水稻苗床调理剂	水稻苗床调理剂
NY/T 798	复合微生物肥料	复合微生物肥料
NY/T 884	生物有机肥	生物有机肥
NY/T 886	农林保水剂	农林保水剂
NY/T 1106	含腐植酸水溶肥料	含腐植酸水溶肥料
NY/T 1107	大量元素水溶肥料	大量元素水溶肥料
NY/T 1428	微量元素水溶肥料	微量元素水溶肥料
NY/T 1429	含氨基酸水溶肥料	含氨基酸水溶肥料
NY/T 2266	中量元素水溶肥料	中量元素水溶肥料
NY/T 2268	农业用改性硝酸铵	农业用改性硝酸铵
NY/T 2269	农业用硝酸铵钙	农业用硝酸铵钙
NY/T 2670	尿素硝酸铵溶液	尿素硝酸铵溶液
NY/T 3034	土壤调理剂 通用要求	土壤调理剂
NY/T 3083	农用微生物浓缩制剂	微生物菌剂
		光合细菌菌剂
		根瘤菌菌剂
		生物修复菌剂
		内生菌根菌剂
		土壤修复菌剂
		微生物浓缩制剂
NY/T 3618	生物炭基有机肥料	生物炭基有机肥料
NY/T 3829	含硅水溶肥料	含硅水溶肥料
NY/T 3830	非水溶中量元素肥料	非水溶中量元素肥料
NY/T 3831	有机水溶肥料 通用要求	有机水溶肥料
NY/T 4541	肥料增效剂通用技术要求	肥料增效剂

附 录 B
(规范性)
肥料分类与通用名称

表B. 1给出了执行其他标准的肥料产品适用的通用名称。通用名称取自GB/T 6274中的产品术语，按GB/T 32741的分类体系编排。

表B. 1 肥料类别及通用名称

肥料类别	通用名称
氮肥	氨水、硝酸钙、硝酸铵钙、氰氨化钙、硫酸铵、硝硫酸铵、硝酸铵、硫代硫酸铵、脲甲醛、亚甲基脲、异丁叉二脲、丁烯叉二脲、三嗪酮、草酰胺、硝酸钠
磷肥	富过磷酸钙、磷酸氢钙
钾肥	氯化钾、硫酸钾、硫代硫酸钾、氯化钾镁、硫酸钾钙镁
氮磷二元肥料	聚磷酸铵、硝磷酸铵、硝酸磷镁肥、硫磷酸铵、磷酸铵镁
氮钾二元肥料	硝酸钾、硝酸铵钾、氯化钾铵、硫酸钾铵
磷钾二元肥料	磷酸二氢钾、磷酸氢二钾、钙硅磷钾肥
氮磷钾三元肥料	磷酸钾铵
其他二元/三元肥料	硝基复合肥料、腐植酸复合肥料、含硫酸脲复合肥料、缓释掺混肥料
中量元素肥料	中量元素肥料
微量元素肥料	微量元素肥料
添加有益物质的肥料	增值尿素、增值磷酸一铵、增值磷酸二铵、增值复合肥料、含腐植酸磷酸一铵、含腐植酸磷酸二铵、含海藻酸磷酸一铵、含海藻酸磷酸二铵、海藻酸钾