



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32741—2016

---

## 肥料和土壤调理剂 分类

Fertilizers and soil conditioners—Classification

(ISO 7851:1983, NEQ)

2016-08-29 发布

2017-03-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准采用重新起草法参考 ISO 7851:1983《肥料和土壤调理剂 分类》编制,与 ISO 7851:1983 的一致性程度为非等效。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

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:上海化工研究院、山东金正大生态工程股份有限公司、中化化肥有限公司。

本标准主要起草人:杨一、万连步、刘刚、陈雷、陈宏坤、许士明、商照聪、李佳。

# 肥料和土壤调理剂 分类

## 1 范围

本标准给出了商品化的肥料和土壤调理剂的分类。  
本标准适用于商品化的肥料和土壤调理剂。

## 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/T 6274 肥料和土壤调理剂 术语

## 3 术语和定义

GB/T 6274 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 肥料分类

### 4.1 按养分分类[主要分类原则(分类框图参见附录 A)]

#### 4.1.1 无机肥料

##### 4.1.1.1 氮、磷、钾肥料

###### 4.1.1.1.1 氮、磷、钾单一肥料

###### 4.1.1.1.1.1 单一氮肥

标明了氮含量(总氮至少为 10.0%),可含有其他元素,但未标明磷和/或钾含量的肥料。

###### 4.1.1.1.1.2 单一磷肥

标明了磷含量(有效五氧化二磷至少为 12.0%),可含有其他元素,但未标明氮和/或钾含量的肥料。

###### 4.1.1.1.1.3 单一钾肥

标明了钾含量(水溶性氧化钾含量至少为 20.0%),可含有其他元素,但未标明氮和/或磷含量的肥料。

###### 4.1.1.1.2 氮、磷、钾二元/三元肥料

###### 4.1.1.1.2.1 氮磷二元肥料

标明了氮和磷含量,可含有其他元素,但未标明钾含量的肥料。

###### 4.1.1.1.2.2 氮钾二元肥料

标明了氮和钾含量,可含有其他元素,但未标明磷含量的肥料。