

ICS 65.080  
G 12



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 6274—1997  
idt ISO 8157:1984  
ISO 8157/DAD1:1988

---

## 肥料和土壤调理剂 术语

Fertilizers and soil conditioners—Vocabulary

1997-06-24 发布

1998-01-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 前 言

本标准等同采用 ISO 8157:1984 及其补充件 ISO 8157/DAD1:1988《肥料和土壤调理剂——词汇》。仅编辑上有所改动,编写方法完全相对应。

本标准删除了原 GB 6274—86 中 ISO 8157 所没有的化肥产品术语,增加了土壤调理剂术语和取样术语。同时增加了复合肥料等条目,以便与复混肥料定义有明确的区分。所增加的条目均是 ISO 8157 中原有而本标准前版未列入的内容。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 6274—86《肥料术语及其定义》。

本标准的附录 A、附录 B 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由化工部上海化工研究院技术归口。

本标准起草单位:化工部上海化工研究院、川化集团有限责任公司。

本标准主要起草人:刘刚、庾修孝。

## ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是一个世界性的国家标准团体(ISO 成员团体)的联合机构。国际标准的制定工作通常通过 ISO 各技术委员会进行。凡对已建立技术委员会项目感兴趣的每个成员团体均有权加入该技术委员会,和 ISO 有联系的各政府的或非政府的国际组织,也可参加这一工作。

经技术委员会采纳的国际标准草案,在由 ISO 理事会批准为国际标准之前,要先发给各成员团体通过。根据 ISO 程序,要求至少有 75%的团体成员投赞同票方可视被通过。

ISO 8157 国际标准是由 ISO/TC 134 肥料和土壤调理剂技术委员会制定的。

# 中华人民共和国国家标准

## 肥料和土壤调理剂 术语

Fertilizers and soil conditioners—Vocabulary

GB/T 6274—1997  
idt ISO 8157:1984  
ISO/DAD1 8157:1988  
代替 GB/T 6274—86

### 1 范围

本标准定义了肥料和土壤调理剂相关的术语,这些术语按下列分类:

- 一般术语
- 产品术语
- 物理性质术语
- 物理化学性质术语
- 取样术语

本标准也提供了中、英文索引附录,其中一些字面含义明确的术语在此不作定义。

注:术语定义参照 ISO 7851《肥料和土壤调理剂——分类》。

### 2 术语及定义

#### 2.1 一般术语

##### 2.1.1 肥料和土壤调理剂 fertilizers and soil conditioners

用于保持或改善植物营养和土壤物理化学性质以及生物活性的各种物料,可以单独或一起使用。

##### 2.1.2 肥料 fertilizer

以提供植物养分为其主要功效的物料。

##### 2.1.3 无机[矿物]肥料 inorganic [mineral] fertilizer

标明养分呈无机盐形式的肥料,由提取、物理和(或)化学工业方法制成。

注:硫磺、氰氨化钙、尿素及其缩合产品,骨粉过磷酸钙,习惯上归作无机肥料。

##### 2.1.4 有机肥料 organic fertilizer

主要来源于植物和(或)动物、施于土壤以提供植物营养为其主要功效的含碳物料。

##### 2.1.5 有机氮肥 organic nitrogenous fertilizer

来源于植物和(或)动物、具有与碳有机结合的氮标明量的物料,该物料可含磷、钾以外的其他元素。

##### 2.1.6 合成有机氮肥 synthetic organic nitrogenous fertilizer

经有机合成,使氮和碳结合在一起的氮肥。

##### 2.1.7 有机无机肥料 semi-organic fertilizer

来源于标明养分的有机和无机物质的产品,由有机和无机肥料混合和(或)化合制成。

##### 2.1.8 缓效肥料 slow release fertilizer

养分所呈的化合物或物理状态,能在一段时间内缓慢释放供植物持续吸收利用的肥料。

##### 2.1.9 土壤调理剂 soil conditioner

加入土壤中用于改善土壤的物理和(或)化学性质,及(或)其生物活性的物料。