

ICS 65.100  
G 23



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19378—2003

---

## 农药剂型名称及代码

Nomenclature and  
codes for pesticide formulations

2003-11-10 发布

2004-04-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 农药剂型名称及代码 .....	1
2.1 原药和母药 .....	1
2.2 固体制剂 .....	1
2.3 液体制剂 .....	4
2.4 种子处理制剂 .....	6
2.5 其他制剂 .....	6
农药剂型中文名称索引(按汉语拼音排序) .....	10
农药剂型代码索引(按英文字母排序) .....	12
农药剂型英文名称索引(按英文字母排序) .....	14

## 前 言

本标准参考了联合国粮农组织(FAO)1999年《植物保护产品标准的制定和使用手册》的《农药规格》(第五版)、世界卫生组织(WHO)1998年的《家用杀虫剂产品标准规范》(CTD/WHOPES/IC/98.3)和1997年的《卫生用农药标准》(WHO/CTD/WHOPES/97.1)、全球农作物保护联合会(GCPF)[原名为国际农药工业协会(GIFAP)]的《农药剂型代码及国际代码系统》技术文件 No. 2(1989)以及其他国家农药剂型的名称及代码,并以联合国粮农组织的农药分类法为蓝本,以固态和液态形式分类,再按其性能进行科学、细致的排列,结合我国国情而制定。农药剂型名称的命名原则是:以产品的状态为主题词,再冠以性能或用途等;其名称要简捷和不重复,一般为2个~5个字;要通俗易懂,易读易记;又要兼顾习惯用法;还要注意与化工、医药、化妆等其他专业用语的区别;为了使农药剂型名称科学、准确、系统和完整,便于使用,以及更好地与国际接轨,我国的农药剂型名称和代码应尽可能地采用国际上公认的农药剂型和代码及联合国粮农组织的农药剂型分类法。

本标准规定了120个农药剂型的名称及代码,涵盖了国内现有的农药剂型、国际上绝大多数农用剂型和卫生杀虫剂的剂型。对没有国际组织和其他国家制定的英文农药剂型名称及代码的,本标准遵循国际英文名称及代码的规律和不重叠、不混淆的原则,制定为我国的农药剂型的英文名称及代码,并加以说明。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准起草单位:农业部农药检定所。

本标准主要起草人:王以燕、刘绍仁、宗伏霖、叶纪明、李鑫。

本标准委托农业部农药检定所负责解释。

## 农药剂型名称及代码

### 1 范围

本标准规定了农药产品的剂型名称、代码。

本标准适用于农药的原药和制剂。

### 2 农药剂型名称及代码

农药剂型名称及代码见表 1。

表 1 农药剂型名称及代码

章条号	剂型名称	剂型英文名称	代码	说明
2.1 原药和母药				
2.1.1	原药	technical material	TC	在制造过程中得到有效成分及杂质组成的最终产品,不能含有可见的外来物质和任何添加物,必要时可加入少量的稳定剂。
2.1.2	母药	technical concentrate	TK	在制造过程中得到有效成分及杂质组成的最终产品,也可能含有少量必需的添加物和稀释剂,仅用于配制各种制剂。
2.2 固体制剂				
2.2.1 可直接使用的固体制剂				
2.2.1.1 粉状制剂				
2.2.1.1.1	粉剂	dustable powder	DP	适用于喷粉或撒布的自由流动的均匀粉状制剂。
2.2.1.1.2	触杀粉	contact powder	CP	具有触杀性杀虫、杀鼠作用的可直接使用的均匀粉状制剂。
2.2.1.1.3	漂浮粉剂	flo-dust	GP	气流喷施的粒径小于 10 $\mu\text{m}$ 以下,在温室用的均匀粉状制剂。
2.2.1.2 颗粒状制剂				
2.2.1.2.1	颗粒剂	granule	GR	有效成分均匀吸附或分散在颗粒中,及附着在颗粒表面,具有一定粒径范围可直接使用的自由流动的粒状制剂。
2.2.1.2.2	大粒剂	macro granule	GG	粒径范围在 2 000 $\mu\text{m}$ ~6 000 $\mu\text{m}$ 之间的颗粒剂。