



农业部农药检定所

Institute for the Control of Agrochemicals, Ministry of Agriculture

《农药剂型名称及代码》 国家标准 修订情况报告

农业部农药检定所

2017.3



目录

contents

- **国际农药剂型变化趋势**
- **此次标准修订依据**
- **主要变化**
- **新旧标准结构比较**
- **几点说明**





ICS 65.020
B 17

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1667.1—2008

农药登记管理术语
第1部分:基本术语

Terminology of pesticide registration management
Part 1: Basic terminology

2008-08-28 发布

2008-10-01 实施



中华人民共和国农业部 发布



一、国际农药剂型变化趋势

比较《FAO和WHO的农药标准制定和使用手册》历次修订情况，体现出三个特点：

➤ 数量减少

- 1987年65种剂型；
- 1995年72种剂型；
- 2002年91种剂型；
- 2006年92种剂型；
- 2010年63种剂型。

➤ 分类更科学

剂型定义适当宽泛，减少部分因外观、形状和介质等差异造成的特性差别较小的剂型，如在颗粒剂下没有再细分大粒剂、细粒剂、微粒剂和微囊粒剂剂型



一、国际农药剂型变化趋势

比较《FAO和WHO的农药标准制定和使用手册》历次修订情况，体现出三个特点：

➤ 淘劣增良

- 1.淘汰多为落后剂型，如漂浮粉剂；
- 2.新增相对低碳、对环境友好的剂型，如长效防蚊帐等；
- 3.新增多相剂型，如悬乳剂、微囊悬浮-悬浮剂、微囊悬浮-水乳剂、微囊悬浮-悬乳剂等。



二、此次标准修订依据

修订主要依据包括：

1.2010年和2016年版《FAO和WHO的农药标准制定和使用手册》

2.2008年植保协会（CropLife）农药剂型和代码

共拟定61种农药剂型的名称及代码，85.2%等同采用国际剂型名称及代码；同时，充分考虑了我国农药加工、登记和使用的实际情况，我国创制剂型占14.8%（主要为生化农药和卫生用农药）



三、主要变化

(一) 数量变化

1.2003年《农药剂型与代码》(GB/T 19378-2003) , 共规定剂型120种 ;

2008年《农药登记管理术语》农业行业标准 (NY/1667.2 -2008) , 规定剂型14种。

因此 , 共制定134种农药剂型的名称及代码 。

2.此次修订后剂型数量为61种。



三、主要变化

(二) 取消了部分剂型

- 1.落后剂型，如漂浮粉剂
- 2.包装剂型，如喷射剂、液液桶混剂、固固桶混剂
- 3.没有商品流通的剂型，如冷雾剂、静电喷雾剂
- 4.与登记政策不符的，如桶混剂
- 5.取消功能性剂型，如熏蒸剂VP、防蛀剂MP*、驱避剂RE*、缓释剂BR都是功能表述词，产品的技术指标、外观等均难以设定，予以取消。



三、主要变化

(三) 整合优化

1. 与国际接轨整合，如将水剂合并到可溶液剂；将悬浮种衣剂合并到种子处理悬浮剂；
2. 对原标准中剂型优化，如滴加液整合到母药；
3. 整合外观、形状等差异造成的特性差别较小的剂型，如大粒剂、细粒剂、微粒剂和微囊粒剂剂型整合到颗粒剂；饵粉、饵粒、饵块、饵片、胶饵等整合为饵剂；
4. 整合介质不同的剂型，如油基气雾剂、水基气雾剂、醇基气雾剂归并到气雾剂；



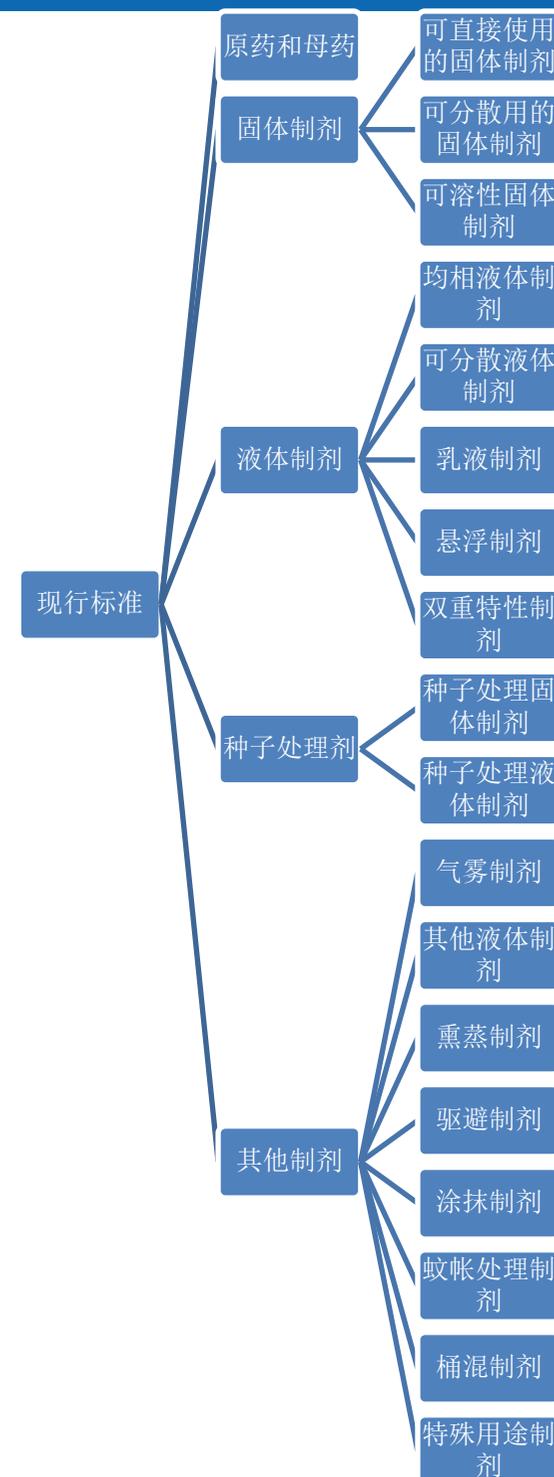
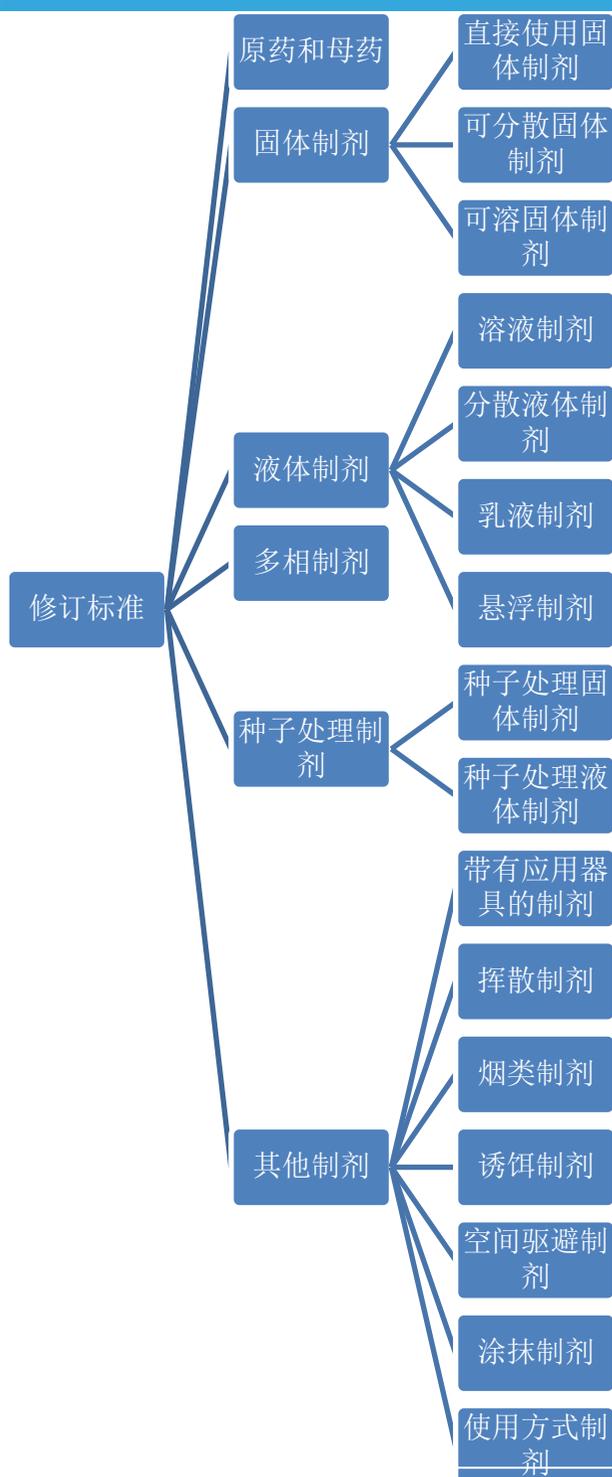
三、主要变化

(四) 新增剂型

- 1.增加空间驱避制剂类别，将防蚊网、防虫罩、长效防蚊帐归到此类；
- 2.增加使用方式类别，将超低容量液剂、热雾剂归到此类；
- 3.增加挥散芯剂型，将用于调控昆虫行为的制剂单独列出制定了挥散芯剂型；



四、新旧标准结构比较



四、新旧标准结构比较

农药剂型修订变动对照表

五、几点说明

- 在国际上对采用密封水溶性包装产品，在剂型代码后加后缀（-SB），做补充说明的方法表示。
- 天敌是大型活体生物，没有加工生产过程，不建议给剂型，如卡片、杀虫卡、杀虫卵袋等，这些只能算包装物或承载物，建议在剂型栏保留空格处理或按国际习惯写“其他”。
- 农药包装污染问题，尤其是液态制剂小包装袋危害较大。我国将建立农药包装容器等废弃物回收制度，它将对我国土壤和水质等环境起到一定改善和保护作用。

五、几点说明

- 标准上没有的剂型，如果建立了完整的质量控制指标、检测方法等评价体系，经登记评审委员会审议后，也可以取得登记。
- 已取得登记的产品，可根据新修订的标准对其产品剂型进行变更。



谢谢！

THANKS FOR ATTENTION

