



中华人民共和国国家标准

GB 29380—2012

胺菊酯原药

Tetramethrin technical material

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 29380—2012。

2012-12-31 发布

2013-07-01 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

本标准的第3章、第5章是强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC 133)归口。

本标准负责起草单位:江苏扬农化工股份有限公司。

本标准参加起草单位:中山凯中有限公司、广州立白企业集团有限公司。

本标准主要起草人:刘卫荣、黄东进、林彬、阮慎、杨作毅。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017年第7号)和强制性标准整合精简结论,本标准自2017年3月23日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

胺 菊 酯 原 药

1 范围

本标准规定了胺菊酯原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运和验收期。

本标准适用于由胺菊酯及其生产中产生的杂质组成的胺菊酯原药。

注：胺菊酯的其他名称、结构式和基本物化参数参见附录 A。

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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 1604 商品农药验收规则

GB/T 1605—2001 商品农药采样方法

GB 3796 农药包装通则

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法(ISO 3696:1987,MOD)

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 19138 农药丙酮不溶物测定方法

3 要求

3.1 组成与外观

本品应由胺菊酯及相关的生产杂质组成，为白色至浅黄色粉末或小块状物。

3.2 技术指标

胺菊酯原药还应符合表 1 要求。

表 1 胺菊酯原药控制项目指标

项 目	指 标
胺菊酯质量分数/%	≥ 92.0
顺式异构体/反式异构体	$(20 \pm 5)/(80 \pm 5)$
酸度(以 H_2SO_4 计)/%	≤ 0.2
干燥减量质量分数/%	≤ 0.5
丙酮不溶物质量分数/%	≤ 0.2

4 试验方法

4.1 一般规定

本标准所用试剂和水在没有注明其他要求时，均指分析纯试剂和 GB/T 6682—2008 中规定的三级