



中华人民共和国国家标准

GB/T 6694—2025

代替 GB/T 6694—1998

氰戊菊酯原药

Fenvalerate technical material

2025-10-31 发布

2026-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 6694—1998《氰戊菊酯原药》，与 GB/T 6694—1998 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了外观的技术要求(见 4.1, 1998 年版的 3.1)；
- 更改了氰戊菊酯的质量分数(见 4.2, 1998 年版的 3.2)；
- 删除了等级划分(见 1998 年版的 3.2)；
- 更改了取样方法(见 5.2, 1998 年版的 4.1)；
- 增加了红外光谱法鉴别试验(见 5.3.1)；
- 更改了氰戊菊酯质量分数的测定方法(见 5.5, 1998 年版的 4.3 和附录 A)；
- 更改了水分的测定方法(见 5.6, 1998 年版的 4.4)；
- 更改了酸度的测定方法(见 5.7, 1998 年版的 4.5)；
- 增加了检验规则(见第 6 章)；
- 删除了安全(见 1998 年版的 5.6)。

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专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC 133)归口。

本文件起草单位：江苏春江润田农化有限公司、江苏常隆农化有限公司、农业农村部农药检定所、沈阳沈化院测试技术有限公司。

本文件主要起草人：王文卓、姜宜飞、钱晖、田庆海、侯春青。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1986 年首次发布为 GB 6694—1986, 1998 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

氰戊菊酯原药

1 范围

本文件规定了氰戊菊酯原药的技术要求、检验规则、验收和质量保证期以及标志、标签、包装、储运,描述了氰戊菊酯原药的试验方法。

本文件适用于氰戊菊酯原药产品的质量控制。

注: 氰戊菊酯的其他名称、结构式和基本物化参数见附录 A。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 1600—2021 农药水分测定方法
- 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 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 28135—2011 农药酸(碱)度测定方法 指示剂法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 技术要求

4.1 外观

黄色至棕色黏稠液体,在室温条件下,有时会出现部分晶体。

4.2 技术指标

氰戊菊酯原药应符合表 1 的要求。

表 1 氰戊菊酯原药技术指标

项 目	指 标
氰戊菊酯质量分数/%	≥93.0
氰戊菊酯 α 体与氰戊菊酯 β 体比值	≤1.2
水分/%	≤0.2
酸度(以 H ₂ SO ₄ 计)/%	≤0.1