



中华人民共和国国家标准

GB/T 20696—2021
代替 GB/T 20696—2006

高效氯氟氰菊酯乳油

Lambda-cyhalothrin emulsifiable concentrate

2021-03-09 发布

2021-10-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 20696—2006《高效氯氟氰菊酯乳油》，本标准与 GB/T 20696—2006 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了关于外观的描述(见 3.1, 2006 年版的 3.1)；
- 删除了高效氯氟氰菊酯质量分数的标示值, 增加了具体质量分数值, 并规定上下限(见 3.2, 2006 年版的 3.2)；
- 修改了 pH 值指标(见 3.2, 2006 年版的 3.2)；
- 删除了水分控制项目、指标和分析方法(见 2006 年版的 3.2 和 4.4)；
- 修改了乳液稳定性、低温稳定性、热储稳定性指标(见 3.2, 2006 年版的 3.2)；
- 增加了持久起泡性控制项目、指标和分析方法(见 3.2 和 4.6)；
- 修改了气相色谱法内标溶液的溶剂(见 4.3.2.2.5, 2006 年版的 4.3.2.2)；
- 修改了关于热储稳定性的描述(见 4.8, 2006 年版的 4.8)；
- 增加了“检验规则”一章(见第 5 章)；
- 将“抽样”调整至“检验规则”一章, 标题改为“采样”(见 5.1, 2006 年版的 4.1)。

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。

本标准起草单位: 广西田园生化股份有限公司、先正达南通作物保护有限公司、安徽美兰农业发展股份有限公司、江苏扬农化工股份有限公司、济南天邦化工有限公司、江西正邦作物保护有限公司、江苏东宝农化股份有限公司、宜兴兴农化工制品有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人: 杨闻翰、胡全保、张丹、王福君、薛刚、姜友法、丁绍武、吕渊文、宋国庆、丁培芳、王建新、毛堂富、张嘉月。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 20696—2006。

高效氯氟氰菊酯乳油

1 范围

本标准规定了高效氯氟氰菊酯乳油的技术要求、试验方法、检验规则、验收和质量保证期以及标志、标签、包装、储运。

本标准适用于由高效氯氟氰菊酯原药与乳化剂溶解在适宜溶剂中配制而成的高效氯氟氰菊酯乳油。

注：高效氯氟氰菊酯的其他名称、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 1601 农药 pH 值的测定方法

GB/T 1603 农药乳液稳定性测定方法

GB/T 1604 商品农药验收规则

GB/T 1605—2001 商品农药采样方法

GB 4838 农药乳油包装

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 19136—2003 农药热贮稳定性测定方法

GB/T 19137—2003 农药低温稳定性测定方法

GB/T 28137 农药持久起泡性测定方法

GB/T 32776—2016 农药密度测定方法

3 技术要求

3.1 外观

均相油状液体，无明显的悬浮物和沉淀。

3.2 技术指标

高效氯氟氰菊酯乳油应符合表 1 要求。