

ICS 65.100.10
G 25



中华人民共和国国家标准

GB/T 20695—2021
代替 GB/T 20695—2006

高效氯氟氰菊酯原药

Lambda-cyhalothrin technical material

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
高 效 氯 氟 氰 菊 酯 原 药

GB/T 20695—2021

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2021年3月第一版

*

书号: 155066·1-66970

版权专有 侵权必究

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 20695—2006《高效氯氟氰菊酯原药》，本标准与 GB/T 20695—2006 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了外观的描述(见 3.1, 2006 年版的 3.1)；
- 修改了高效氯氟氰菊酯质量分数指标(见 3.2, 2006 年版的 3.2)；
- 修改了水分指标(见 3.2, 2006 年版的 3.2)；
- 修改了丙酮不溶物指标(见 3.2, 2006 年版的 3.2)；
- 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)；
- 修改了酸度的测定方法(见 4.5, 2006 年版的 4.4)；
- 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)；
- 增加了“检验规则”一章(见第 5 章)；
- 删除了验收期指标, 增加了质量保证期指标(见 6.2, 2006 年版的 5.6)。

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:江苏扬农化工股份有限公司、江苏春江润田农化有限公司、创新美兰(合肥)股份有限公司、江苏常隆农化有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人:杨闻翰、姜友法、张丹、钱晖、陈碧云、芮燕春、薛刚、张嘉月。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 20695—2006。

高效氯氟氰菊酯原药

1 范围

本标准规定了高效氯氟氰菊酯原药的技术要求、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及其生产中产生的杂质组成的高效氯氟氰菊酯原药。

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 1600—2001 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 19138 农药丙酮不溶物测定方法

GB/T 28135—2011 农药酸(碱)度测定方法 指示剂法

3 技术要求

3.1 外观

类白色固体,无可见的外来物和添加的改性剂。

3.2 技术指标

高效氯氟氰菊酯原药应符合表 1 要求。

表 1 高效氯氟氰菊酯原药的技术指标

项 目	指 标
高效氯氟氰菊酯质量分数/%	≥96.0
水分/%	≤0.3
酸度(以 H ₂ SO ₄ 计)/%	≤0.3
丙酮不溶物 ^a /%	≤0.2
^a 正常生产时,丙酮不溶物每 3 个月至少测定一次。	