



中华人民共和国国家标准

GB/T 43178—2023

氰氟虫腙原药

Metaflumizone technical material

2023-09-07 发布

2024-04-01 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。

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。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

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：山东京博农化科技股份有限公司、南通施壮化工有限公司、浙江南郊化学有限公司、河北兴柏农业科技有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司。

本文件主要起草人：侯春青、成道泉、刘杨、尹凯、杨伟、刘利霞、曹同波、董雪梅、谷玉。

氰氟虫腴原药

1 范围

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

本文件适用于氰氟虫腴原药产品的质量控制。

注:氰氟虫腴、水合肼、4-三氟甲氧基苯基异氰酸酯的其他名称、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 1601 农药 pH 值的测定方法

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

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

类白色固体粉末。

4.2 技术指标

氰氟虫腴原药应符合表 1 的要求。

表 1 氰氟虫腴原药技术指标

项目	指标
氰氟虫腴质量分数/%	≥ 96.0
氰氟虫腴异构体比例(E 式体 : Z 式体)	$\geq 99 : 1$
水合肼质量分数/(mg/kg)	≤ 1