



中华人民共和国国家标准

GB 28131—2011

溴氰菊酯原药

Deltamethrin 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 28131—2011。

2011-12-30 发布

2012-04-15 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,其余是推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 FAO 规格 333/TC(May 2005)《溴氰菊酯原药》(Deltamethrin technical material)。

本标准与 FAO 规格 333/TC(May 2005)《溴氰菊酯原药》(Deltamethrin technical material)的主要技术差异及原因如下:

——本标准增加了对干燥减量和 pH 值范围两项指标的控制,技术指标更加全面,FAO 规格未控制这两项指标。

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协会提出。

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:沈阳化工研究院有限公司。

本标准参加起草单位:江苏扬农化工股份有限公司。

本标准主要起草人:梅宝贵、邢红、黎娜、刘卫荣。

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。

溴 氰 菊 酯 原 药

1 范围

本标准规定了溴氰菊酯原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运和验收期。

本标准适用于由溴氰菊酯及其生产中产生的杂质组成的溴氰菊酯原药。

注：溴氰菊酯的其他名称、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 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

3 要求

3.1 外观

白色结晶粉末。

3.2 技术指标

溴氰菊酯原药还应符合表 1 要求。

表 1 溴氰菊酯原药控制项目指标

项 目	指 标
溴氰菊酯质量分数/%	≥ 98.5
干燥减量质量分数/%	≤ 0.5
pH 值范围	4.0~7.0

4 试验方法

4.1 抽样

按 GB/T 1605—2001 中“商品原药采样”方法进行。用随机数表法确定抽样的包装件，最终抽样量应不少于 100 g。

4.2 鉴别试验

高效液相色谱法——本鉴别试验可与溴氰菊酯质量分数的测定同时进行。在相同的色谱操作条件