



中华人民共和国国家标准

GB/T 34771—2017

毒死蜱颗粒剂

Chlorpyrifos granule

2017-11-01 发布

2018-05-01 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

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 要求	1
3.1 组成和外观	1
3.2 技术指标	1
4 试验方法	2
4.1 一般规定	2
4.2 抽样	2
4.3 鉴别试验	2
4.4 毒死蜱质量分数的测定	2
4.5 治螟磷质量分数的测定	4
4.6 水分的测定	6
4.7 pH 值的测定	6
4.8 粒度范围的测定	6
4.9 松密度和实密度	6
4.10 脱落率测定	8
4.11 热贮稳定性试验	8
4.12 产品的检验与验收	8
5 标志、标签、包装、贮运、安全和保证期	8
5.1 标志、标签、包装	8
5.2 贮运	9
5.3 安全	9
5.4 保证期	9
附录 A (资料性附录) 毒死蜱及其相关杂质治螟磷的其他名称、结构式和基本物化参数	10
附录 B (资料性附录) 毒死蜱的气相色谱测定方法	11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:安徽华星化工股份有限公司、山东天成生物科技有限公司、东莞市瑞德丰生物科技有限公司、浙江新农化工股份有限公司、陕西上格之路生物科学有限公司、南京红太阳股份有限公司。

本标准主要起草人:侯春青、李东、殷宏树、李亮、戴兰芳、蔡河财、张崇斌、刘奎涛。

毒死蜱颗粒剂

1 范围

本标准规定了毒死蜱颗粒剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运和保证期。

本标准适用于由毒死蜱原药与适宜的载体和助剂加工成的毒死蜱颗粒剂。

注：毒死蜱及其相关杂质治螟磷的其他名称、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 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 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 19136 农药热贮稳定性测定方法

3 要求

3.1 组成和外观

毒死蜱颗粒剂由符合标准的毒死蜱原药与适宜的载体和助剂制成，为干燥、自由流动的松散颗粒，无可见的外来物和硬块，基本无粉尘。

3.2 技术指标

毒死蜱颗粒剂应符合表 1 要求。

表 1 毒死蜱颗粒剂控制项目指标

项 目	指 标		
	5%	10%	15%
毒死蜱质量分数/%	$5.0^{+0.5}_{-0.5}$	$10.0^{+1.0}_{-1.0}$	$15.0^{+1.0}_{-1.0}$
治螟磷质量分数 ^a /%	≤ 0.02	0.04	0.06
水分/%	≤	5.0	
pH 值范围	5.0~8.0		
粒度范围(450 μm~1 800 μm 试验筛之间物)/%	≥	90	