



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34772—2017

---

## 毒死蜱水乳剂

Chlorpyrifos emulsion oil in water

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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 要求 .....	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 pH 值的测定 .....	6
4.7 倾倒性的测定 .....	6
4.8 乳液稳定性的测定 .....	6
4.9 持久起泡性的测定 .....	6
4.10 低温稳定性试验 .....	6
4.11 热贮稳定性试验 .....	6
4.12 产品的检验与验收 .....	6
5 标志、标签、包装、贮运、安全和保证期 .....	6
5.1 标志、标签、包装 .....	6
5.2 贮运 .....	7
5.3 安全 .....	7
5.4 保证期 .....	7
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 .....	8
附录 B (资料性附录) 毒死蜱的气相色谱测定方法 .....	9

## 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:浙江新农化工股份有限公司、山东天成生物科技有限公司、上海悦联化工有限公司、陕西上格之路生物科学有限公司、安徽华星化工股份有限公司、南京红太阳股份有限公司、江苏宝灵化工股份有限公司。

本标准主要起草人:侯春青、李东、蔡河财、李亮、林穆林、孙瑞、殷宏树、刘奎涛、金明华。

# 毒死蜱水乳剂

## 1 范围

本标准规定了毒死蜱水乳剂的要求、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、水与助剂制成的毒死蜱水乳剂。

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 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 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

GB/T 19137 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 31737 农药倾倒性测定方法

## 3 要求

### 3.1 组成和外观

毒死蜱水乳剂由符合标准的毒死蜱原药与适宜的助剂配制而成，为稳定液体。久置可有少量分层，轻微摇动或搅动后仍为均匀液体。

### 3.2 技术指标

毒死蜱水乳剂应符合表 1 要求。

表 1 毒死蜱水乳剂控制项目指标

项 目	指 标		
	20%	30%	40%
毒死蜱质量分数/%	20.0 <sup>+1.2</sup> <sub>-1.2</sub>	30.0 <sup>+1.5</sup> <sub>-1.5</sub>	40.0 <sup>+2.0</sup> <sub>-2.0</sub>
治螟磷质量分数 <sup>a</sup> /%	≤ 0.07	0.1	0.2