



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19605—2017  
代替 GB/T 19605—2004

---

## 毒死蜱乳油

Chlorpyrifos emulsifiable concentrates

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

## 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 19605—2004《毒死蜱乳油》，与 GB/T 19605—2004 相比，主要技术变化如下：

——增加了 45% 的规格；

——增加了治螟磷控制指标；

——将控制酸度修订为控制 pH 值。

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：江苏宝灵化工股份有限公司、南京红太阳股份有限公司、安徽丰乐农化有限责任公司、利尔化学股份有限公司、山东天成生物科技有限公司、江苏东宝农药化工有限公司、青岛星牌作物科学有限公司、陕西上格之路生物科学有限公司、江苏蓝丰生物化工股份有限公司、浙江新农化工股份有限公司。

本标准主要起草人：侯春青、李东、金明华、刘奎涛、葛晓路、刘惠华、李亮、徐开云、韩海康、侯江利、谢印刚、蔡河财。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 19605—2004。

# 毒死蜱乳油

## 1 范围

本标准规定了毒死蜱乳油的要求、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乳化剂和适宜溶剂混合制成的毒死蜱乳油。

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 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 4838 农药乳油包装

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

## 3 要求

### 3.1 组成和外观

毒死蜱乳油由符合标准的毒死蜱原药与乳化剂、适宜溶剂混合制成，为稳定的均相液体，无可见悬浮物和沉淀。

### 3.2 技术指标

毒死蜱乳油应符合表 1 要求。

表 1 毒死蜱乳油控制项目指标

项 目	指 标	
	40%	45%
毒死蜱质量分数/%	$40.0^{+2.0}_{-2.0}$	$45.0^{+2.2}_{-2.2}$
治螟磷质量分数 <sup>a</sup> /%	≤	0.2
水分/%	≤	0.8