

ICS 65.100.10  
G 25



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19604—2017  
代替 GB/T 19604—2004

## 毒死蜱原药

Chlorpyrifos technical material

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 19604—2004《毒死蜱原药》，与 GB/T 19604—2004 相比，主要技术变化如下：

- 毒死蜱质量分数由不低于 95.0% 修订为不低于 97.0%；
- 丙酮不溶物由不高于 0.5% 修订为不高于 0.2%；
- 增加了治螟磷控制指标。

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：南京红太阳股份有限公司、浙江新农化工股份有限公司、江苏宝灵化工股份有限公司、山东天成生物科技有限公司、安徽华星化工股份有限公司、利尔化学股份有限公司、江苏克胜集团股份有限公司。

本标准主要起草人：侯春青、李东、刘奎涛、蔡河财、殷汉军、李亮、殷宏树、刘惠华、吴重言。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 19604—2004。

# 毒死蜱原药

## 1 范围

本标准规定了毒死蜱原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运和验收期。

本标准适用于由毒死蜱及其生产中产生的杂质组成的毒死蜱原药。

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 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 19138 农药丙酮不溶物测定方法

GB/T 28135 农药酸(碱)度测定方法 指示剂法

## 3 要求

### 3.1 外观

浅棕色至白色固体。

### 3.2 技术指标

毒死蜱原药应符合表 1 要求。

表 1 毒死蜱原药控制项目指标

项 目	指 标
毒死蜱质量分数/%	≥ 97.0
治螟磷质量分数/%	≤ 0.3
水分/%	≤ 0.3
酸度(以 H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 计)/%	≤ 0.1
丙酮不溶物 <sup>a</sup> /%	≤ 0.2
<sup>a</sup> 正常生产时,丙酮不溶物每 3 个月至少测定一次。	