



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18171—2017  
代替 GB/T 18171—2000

---

## 百菌清悬浮剂

Chlorothalonil aqueous suspension concentrate

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 18171—2000《百菌清悬浮剂》，与 GB/T 18171—2000 相比，主要技术变化如下：

- 增加了 54% 规格；
- 将 40% 规格中六氯苯指标由不高于 0.2 g/kg 改为不高于 0.02 g/kg；
- 增加了十氯联苯控制指标；
- 湿筛试验（通过 45  $\mu\text{m}$  试验筛）由不低于 99% 改为湿筛试验（通过 75  $\mu\text{m}$  试验筛）不低于 99.5%；
- 倾倒性中倾倒后残余物由不高于 5.0% 改为不高于 6.0%；
- 将“热贮后外观、百菌清质量分数、悬浮率、筛析仍符合标准要求”改为“贮后百菌清质量分数不低于贮前的 97%，悬浮率仍符合标准要求”。

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：江阴苏利化学股份有限公司、江苏新河农用化工有限公司、江苏利民化工股份有限公司、江苏维尤纳特精细化工有限公司、青岛星牌作物科学有限公司。

本标准主要起草人：梅宝贵、邢红、缪金凤、杜杰、王信然、袁欣、韩海康、汪静莉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 18171—2000。

# 百菌清悬浮剂

## 1 范围

本标准规定了百菌清悬浮剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运和保证期。

本标准适用于由百菌清原药、适宜的助剂和填料加工制成的百菌清悬浮剂。

注：百菌清、六氯苯、十氯联苯的其他名称、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

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 14825 农药悬浮率测定方法

GB/T 16150 农药粉剂、可湿性粉剂细度测定方法

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

百菌清悬浮剂由符合标准的百菌清原药、助剂和填料加工制成，为可流动的、易测量体积的悬浮液体，存放过程中可能出现沉淀，但经手摇动，可恢复原状，无结块。

### 3.2 技术指标

百菌清悬浮剂还应符合表 1 要求。

表 1 百菌清悬浮剂控制项目指标

项目	指标	
	40%	54%
百菌清质量分数/%	40.0 $\pm$ <sub>2.0</sub> <sup>2.0</sup>	54.0 $\pm$ <sub>2.5</sub> <sup>2.5</sup>