

ICS 65.100.30  
G 25



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10501—2016  
代替 GB 10501—2000

---

## 多菌灵原药

Carbendazim technical material

2016-06-14 发布

2017-01-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 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 10501—2000《多菌灵原药》，与 GB 10501—2000 相比，主要技术变化如下：

——多菌灵质量分数指标取消分等分级；

——增加 DAP(2,3-二氨基吩嗪)、HAP(2-氨基-3-羟基吩嗪)质量分数指标。

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：江苏蓝丰生物化工股份有限公司、宁夏新安科技有限公司、山东华阳农药化工集团有限公司、安徽华星化工股份有限公司。

本标准主要起草人：马亚光、杨闻翰、谢印刚、夏强军、闫新华、殷宏树、李秀杰、唐霞、马林、高文、庆光平。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB 10501—1989、GB 10501—2000。

# 多菌灵原药

## 1 范围

本标准规定了多菌灵原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运和验收期。

本标准适用于由多菌灵及其生产中产生的杂质组成的多菌灵原药。

注：多菌灵、2,3-二氨基吩嗪、2-氨基-3-羟基吩嗪的其他名称、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 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 30361—2013 农药干燥减量的测定方法

## 3 要求

### 3.1 外观

白色或灰白色粉末。

### 3.2 技术指标

多菌灵原药还应符合表 1 要求。

表 1 多菌灵原药控制项目指标

项目		指标
多菌灵质量分数/%	≥	97.0
干燥减量/%	≤	0.8
2,3-二氨基吩嗪(DAP)质量分数 <sup>a</sup> /(mg/kg)	≤	5
2-氨基-3-羟基吩嗪(HAP)质量分数 <sup>a</sup> /(mg/kg)	≤	0.5
<sup>a</sup> 正常生产时，2,3-二氨基吩嗪、2-氨基-3-羟基吩嗪质量分数每 3 个月至少测定一次。		

## 4 试验方法

安全提示：使用本标准的人员应有实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有的安全问题。使