



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24749—2020  
代替 GB/T 24749—2009

---

## 丙环唑原药

Propiconazole technical material

2020-03-06 发布

2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局  
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 24749—2009《丙环唑原药》，与 GB/T 24749—2009 相比，主要技术变化如下：

——水分由不大于 0.8% 修订为不大于 0.5% (见 3.2, 2009 年版的 3.2)；

——将验收期修改为质量保证期 (见 5.2, 2009 年版的 4.7)。

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。

本标准起草单位：安徽丰乐农化有限责任公司、江苏七洲绿色化工股份有限公司、江苏扬农化工股份有限公司、农业农村部农药检定所。

本标准主要起草人：张宏军、石凯威、张帮林、胡春红、史卫莲、闫兴亚、姜宜飞、吴厚斌、黄伟、郭海霞。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 24749—2009。

# 丙 环 唑 原 药

## 1 范围

本标准规定了丙环唑原药的要求、试验方法、验收和质量保证期以及标志、标签、包装、储运。

本标准适用于由丙环唑及其生产中产生的杂质组成的丙环唑原药。

注：丙环唑的其他名称、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—2001 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—2011 农药酸(碱)度测定方法 指示剂法

## 3 要求

### 3.1 外观

黄色至浅棕色均匀黏稠液体，无可见的悬浮物和沉淀，有时可能会出现结晶。

### 3.2 技术指标

丙环唑原药还应符合表 1 的要求。

表 1 丙环唑原药控制项目指标

项 目		指 标
丙环唑质量分数/%	≥	95.0
水分/%	≤	0.5
酸度(以 H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 计)/%	≤	0.5
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。		