



# 中华人民共和国国家标准

GB 29384—2012

---

## 乙酰甲胺磷原药

Acephate technical material

2012-12-31 发布

2013-07-01 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

本标准的第3章、第5章是强制性的,其余是推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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:湖北沙隆达股份有限公司、浙江嘉化集团股份有限公司、江苏蓝丰生物化工股份有限公司、杭州庆丰农化有限公司。

本标准主要起草人:高晓晖、李东、廖艳、李达元、张树荣、谢印刚、何红东。

# 乙酰甲胺磷原药

## 1 范围

本标准规定了乙酰甲胺磷原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运、验收期。

本标准适用于由乙酰甲胺磷及其生产中产生的杂质组成的乙酰甲胺磷原药。

注：乙酰甲胺磷及杂质乙酰胺、甲胺磷、*O,O,S*-三甲基硫代磷酸酯的其他名称、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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

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(ISO 3696:1987,MOD)

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

## 3 要求

### 3.1 外观

白色结晶粉末，无可见的外来杂质。

### 3.2 技术指标

乙酰甲胺磷原药还应符合表1要求。

表1 乙酰甲胺磷原药控制项目指标

项 目	指 标
乙酰甲胺磷质量分数/%	$\geq$ 97.0
乙酰胺质量分数/%	$\leq$ 0.3
甲胺磷质量分数/%	$\leq$ 0.3
<i>O,O,S</i> -三甲基硫代磷酸酯质量分数 <sup>a</sup> /%	$\leq$ 0.1
水分质量分数/%	$\leq$ 0.5
酸度质量分数(以 H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 计)/%	$\leq$ 0.5

<sup>a</sup> 正常生产时,*O,O,S*-三甲基硫代磷酸酯质量分数每3个月至少测定一次。