



# 中华人民共和国国家标准

GB 9556—2008  
代替 GB 9556—1999

## 辛 硫 磷 原 药

Phoxim technical

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性  
标准,编号改为 GB/T 9556—2008。

2008-07-11 发布

2009-01-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
辛 硫 磷 原 药  
GB 9556—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字  
2008年11月第一版 2008年11月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-34139

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准的第3章、第5章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准代替 GB 9556—1999《辛硫磷原药》。

本标准与 GB 9556—1999 的主要差异为:

——取消了分等分级。

——删去了氯化物控制项目。

本标准自实施之日起,代替并废止 GB 9556—1999。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国农药标准化技术委员会(CSBTS/TC 133)归口。

本标准负责起草单位:沈阳化工研究院。

本标准参加起草单位:江苏宝灵化工股份有限公司、山东胜邦鲁南农药有限公司。

本标准主要起草人:梅宝贵、李秀杰、于亮、俞建平、刘棠林、殷汉军。

本标准于1988年6月首次发布,1999年第一次修订,本次为第二次修订。

本标准委托全国农药标准化技术委员会秘书处负责解释。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017年第7号)和强制性标准整合精简结论,本标准自2017年3月23日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

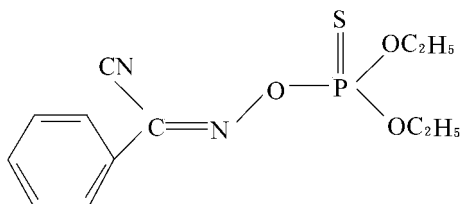
## 辛 硫 磷 原 药

该产品有效成分辛硫磷的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称：phoxim

化学名称：*o,o*-二乙基-*o*- $\alpha$ -氰基亚苄胺基硫代磷酸酯

结构式：



实验式： $C_{12}H_{15}N_2O_3PS$

相对分子质量：298.3(按 2005 国际相对原子质量计)

生物活性：杀虫剂

熔点： $5\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 6\text{ }^{\circ}\text{C}$

溶解性(室温)：水 7 mg/L, 二氯甲烷大于 500 g/kg, 异丙醇大于 600 g/kg, 稍溶于石油醚

稳定性：原药在室温为浅红色油状物。蒸馏时分解, 对水和酸性介质稳定

### 1 范围

本标准规定了辛硫磷原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由辛硫磷及其生产中产生的杂质组成的辛硫磷原药。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件, 其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准, 然而, 鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件, 其最新版本适用于本标准。

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

### 3 要求

#### 3.1 外观

浅黄色至棕红色油状液体。