

UDC 632.95  
G 25



# 中华人民共和国国家标准

GB 13649—92

---

杀 螟 硫 磷 原 药

Fenitrothion technical

1992-09-01 发布

1993-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
杀 螟 硫 磷 原 药

GB 13649—92

\*

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

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1993年1月第一版 2005年10月电子版制作

\*

书号: 155066·1-25635

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

# 中华人民共和国国家标准

GB 13649—92

## 杀螟硫磷原药

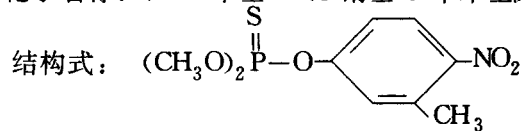
Fenitrothion technical

### 1 主题内容和适用范围

本标准规定了杀螟硫磷原药的技术条件、检验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存要求。本标准适用于以三氯硫磷、间甲酚为主要原料,经氯化、硝化、缩合工艺合成的杀螟硫磷原药。

有效成分:杀螟硫磷

化学名称:0,0-二甲基-0-(4-硝基-3-甲苯基)硫代磷酸酯。



分子式:  $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_5\text{NPS}$

相对分子质量: 277.24(1987年国际相对原子质量)

### 2 引用标准

- GB 1600 农药水分测定方法
- GB 1604 农药验收规则
- GB 1605 商品农药采样方法
- GB 3796 农药包装通则

### 3 技术要求

- 3.1 外观:淡黄色至深棕色液体。
- 3.2 杀螟硫磷原药还应符合下列指标要求:

项 目	指 标		
	优级品	一级品	合格品
杀螟硫磷含量 $\geq$	93.0	85.0	75.0
酸度(以 $\text{H}_2\text{SO}_4$ 计) $\leq$	0.3	0.4	0.5
水分 $\leq$	0.2	0.2	0.2

### 4 试验方法

#### 4.1 杀螟硫磷含量的测定

##### 4.1.1 方法提要

试样用三氯甲烷溶解,以林丹为内标物,在5% OV 101柱上,对杀螟硫磷进行分离和定量。

国家技术监督局1992-09-01批准

1993-07-01实施