

## 前 言

本标准所确定的产品质量控制项目，参考了联合国粮农组织（FAO）农药乳油规格编写指南。

本标准由中华人民共和国化学工业部技术监督司提出。

本标准由化学工业部沈阳化工研究院归口。

本标准由化学工业部沈阳化工研究院负责起草，湖北沙隆达股份有限公司、浙江仙居农药厂参加起草。

本标准主要起草人：姜敏怡、李秀杰、胡晓明。



## 三 唑 磷 乳 油

HG 2847—1997

## Triazophos emulsifiable concentrates

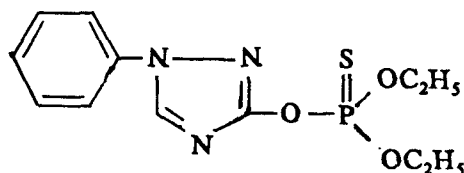
该产品有效成分三唑磷的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称：Triazophos

CIPAC 数字代号：353

化学名称：0,0-二乙基-0-1-苯基-1,2,4-三唑-3-基硫代磷酸酯

结构式：



实验式： $C_{12}H_{16}N_3O_3PS$

相对分子质量：313.3（按 1993 年国际相对原子质量计）

生物活性：具有杀虫、杀螨的性能

熔点：2~5℃

蒸气压（20℃）： $1 \times 10^{-4}$ Pa

溶解度：可溶于大多数有机溶剂

稳定性：在碱性条件下不稳定，在微酸性介质中较稳定，易水解。样品和标样应在 5℃（最好是在 -18℃）以下保存。

## 1 范围

本标准规定了三唑磷乳油的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用由符合标准的三唑磷原药（或苯油）与乳化剂溶解在适宜的溶剂中配制成的三唑磷乳油。

## 2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方都应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 601—88 化学试剂 滴定分析（容量分析）用标准溶液的制备

GB/T 1600—79 (89) 农药水分测定方法

GB/T 1603—79 (89) 农药乳剂稳定性测定方法

GB/T 1604—1995 商品农药验收规则

GB/T 1605—79 (89) 商品农药采样方法

GB 3796—83 农药包装通则