

ICS 65.100  
G 23  
备案号:41900—2013

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 4576—2013

---

### 农药乳油中有害溶剂限量

Limit of harmful solvents of emulsifiable concentrate pesticide

2013-10-17 发布

2014-03-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准的附录 A 为资料性附录,附录 B、C 为规范性附录。

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:中国农药工业协会。

本标准参加起草单位:深圳诺普信农化股份有限公司、中化化工科学技术研究总院、广东省石油化工研究院、海利尔药业集团股份有限公司、广西田园生化股份有限公司。

本标准主要起草人:孔建、李欧燕、曹明章、张宗俭、陈楚涛、司国栋、卢瑞、罗金仁。

## 农药乳油中有害溶剂限量

### 1 范围

本标准规定了农药乳油中有害溶剂容许限量的要求、试验方法、检验规则等内容。  
本标准适用于在中华人民共和国境内流通的农药乳油。

### 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,仅所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 1605—2001 商品农药采样方法

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法(mod ISO 3696 : 1987)

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

**有害溶剂** harmful solvents

指农药乳油中除有效成分外,已经被确认对生产安全、人身健康和生态环境有较大危害性的溶剂(成分)。本标准中指苯、甲苯、二甲苯、乙苯、甲醇、*N,N*-二甲基甲酰胺和萘。

注:苯、甲苯、二甲苯、乙苯、甲醇、*N,N*-二甲基甲酰胺和萘的结构式和基本物化参数参见附录 A。

### 4 要求

农药乳油中有害溶剂的限量应符合表 1 的要求。

表 1 农药乳油中有害溶剂限量的要求

项 目	限量值
苯质量分数/%	≤ 1.0
甲苯质量分数/%	≤ 1.0
二甲苯质量分数 <sup>a</sup> /%	≤ 10.0
乙苯质量分数/%	≤ 2.0
甲醇质量分数/%	≤ 5.0
<i>N,N</i> -二甲基甲酰胺质量分数/%	≤ 2.0
萘质量分数/%	≤ 1.0
<sup>a</sup> 为邻、对、间三种异构体之和。	

### 5 试验方法

**安全提示:**使用本标准的人员应有实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规的规定。

#### 5.1 一般规定