

ICS 65. 100. 30  
G 25  
备案号: 38699—2013

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 4462—2012

---

### 苯醚甲环唑微乳剂

Difenoconazole microemulsion

2012-12-28 发布

2013-06-01 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。

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：杭州宇龙化工有限公司、山东东泰农化有限公司、江苏七洲绿色化工股份有限公司、利民化工股份有限公司、浙江博仕达作物科技有限公司、绩溪农华生物科技有限公司。

本标准主要起草人：侯春青、邢红、李东、徐黎婷、陈震、胡春红、王信然、李辉、李凤鸣。

## 苯醚甲环唑微乳剂

### 1 范围

本标准规定了苯醚甲环唑微乳剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运、安全和保证期。

本标准适用于由苯醚甲环唑原药、水与助剂制成的苯醚甲环唑微乳剂。

注：苯醚甲环唑的其他名称、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 1601 农药 pH 值的测定方法

GB/T 1603 农药乳液稳定性测定方法

GB/T 1604 商品农药验收规则

GB/T 1605—2001 商品农药采样方法

GB 4838 农药乳油包装

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—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 19136 农药热贮稳定性测定方法

GB/T 19137 农药低温稳定性测定方法

GB/T 28137—2011 农药持久起泡性测定方法

### 3 要求

#### 3.1 外观

本品应由符合标准的苯醚甲环唑原药制成，应为透明或半透明均相液体，无可见的悬浮物和沉淀。

#### 3.2 技术指标

苯醚甲环唑微乳剂还应符合表 1 要求。

表 1 苯醚甲环唑微乳剂控制项目指标

项 目	指 标	
	10 %	20 %
苯醚甲环唑质量分数/%	$10.0 \pm_{-1.0}^{+1.0}$	$20.0 \pm_{-1.2}^{+1.2}$
pH 值范围	4.0~7.0	
透明温度范围试验(0℃~50℃)	合格	
乳液稳定性(稀释 200 倍)	合格	
持久起泡性(1 min 后泡沫量)/mL	≤	30
低温稳定性 <sup>a</sup>	合格	
热贮稳定性 <sup>a</sup>	合格	
<sup>a</sup> 正常生产时，低温稳定性、热贮稳定性试验每 3 个月至少测定一次。		