

ICS 65.100.20  
G 25  
备案号:41898—2013

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2214—2013

代替 HG 2214—1991

---

### 禾草丹乳油

Thiobencarb emulsifiable concentrates

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。

本标准代替 HG 2214—1991《50 % 禾草丹乳油》，与 HG 2214—1991《50 % 禾草丹乳油》相比，主要技术变化如下：

- 标准的名称由 50 % 禾草丹乳油修改为禾草丹乳油；
- 增加了 90 % 禾草丹乳油的规格；
- 试验方法中增加了 4.1 一般规定、4.2 抽样、4.3 鉴别试验；
- pH 值范围由原标准 3.0~6.0 修改为 5.0~8.0；
- 禾草丹质量分数测定方法由原标准不锈钢填充柱改为毛细管色谱柱，计算方法由原标准采用峰高比平均值，改为用峰面积比平均值计算。

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/TC133)归口。

本标准负责起草单位：上海泰禾化工有限公司。

本标准参加起草单位：南通泰禾化工有限公司、江苏傲伦达科技实业股份有限公司。

本标准主要起草人：郑锦彪、陈子奇、兰林付、陈律。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- HG 2214—1991。

# 禾草丹乳油

## 1 范围

本标准规定了禾草丹乳油的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运和保证期。

本标准适用于由禾草丹原药与乳化剂溶解在适宜溶剂中配制成的禾草丹乳油。

注：禾草丹的其他名称、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 1600 农药水分测定方法

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 乳油农药包装

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

## 3 要求

### 3.1 外观

淡黄色至棕黄色均相液体。

### 3.2 技术指标

禾草丹乳油还应符合表 1 要求。

表 1 禾草丹乳油控制项目指标

项 目	指 标	
	50 %	90 %
禾草丹质量分数/%	50.0±2.5	90.0±2.5
水分/%	≤ 0.5	
pH 值范围	5.0~8.0	
乳液稳定性(稀释 200 倍)	合格	
热贮稳定性 <sup>a</sup>	合格	
低温稳定性 <sup>a</sup>	合格	
<sup>a</sup> 正常生产时低温稳定性试验、热贮稳定性试验每 3 个月至少测定一次。		