

ICS 65. 100. 20
G 25
备案号:41897—2013

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2213—2013

代替 HG 2213—1991

禾草丹原药

Thiobencarb technical material

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 2213—1991《禾草丹原药》，与 HG 2213—1991《禾草丹原药》相比，主要技术变化如下：

- 取消了分等分级。禾草丹原药质量分数由原标准优等品的 $\geq 93.0\%$ 提高到 $\geq 95.5\%$ ；
- 试验方法中增加了 4.1 一般规定、4.2 抽样、4.3 鉴别试验；
- 外观修改为室温不低于 5℃时，淡黄色至棕黄色油状液体，无可见悬浮物；
- 丙酮不溶物检验周期由原标准半年检测一次，修改为每三个月至少检测一次；
- 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 2213—1991。

禾草丹原药

1 范围

本标准规定了禾草丹原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运和验收期。

本标准适用于由禾草丹及其生产中产生的杂质组成的禾草丹原药。

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 1604 商品农药验收规则

GB/T 1605—2001 商品农药采样方法

GB 3796 农药包装通则

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 19138 农药丙酮不溶物测定方法

GB/T 28135 农药酸(碱)度测定方法 指示剂法

3 要求

3.1 外观

室温不低于 5℃时，淡黄色至棕黄色油状液体，无可见悬浮物。

3.2 技术指标

禾草丹原药还应符合表 1 要求。

表 1 禾草丹原药控制项目指标

项 目	指 标
禾草丹质量分数/%	≥ 95.5
水分/%	≤ 0.2
酸度(以 H ₂ SO ₄ 计)/%	≤ 0.2
丙酮不溶物 ^a /%	≤ 0.05
^a 正常生产时，丙酮不溶物每 3 个月至少测定一次。	

4 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。

4.1 一般规定

本标准所用试剂和水在没有注明其他要求时，均指分析纯试剂和 GB/T 6682—2008 中规定的三级水。检验结果的判定按 GB/T 8170—2008 中的 4.3.3 修约值比较法进行。