



# 中华人民共和国国家标准

GB 28149—2011

---

## 氯磺隆可湿性粉剂

Chlorsulfuron wettable powders

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性  
标准,编号改为 GB/T 28149—2011。

2011-12-30 发布

2012-04-15 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准的第3章、第5章是强制性的,其余是推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 FAO 规格 391/WP(2003)《氯磺隆可湿性粉剂》。

本标准与 FAO 规格 391/WP(2003)《氯磺隆可湿性粉剂》的主要技术差异及原因如下:

——本标准规定悬浮率 $\geq 85\%$ ,FAO 规格规定 $\geq 60\%$ ,严于 FAO 规格;

——FAO 规格未控制水分指标,本标准规定水质量分数 $\leq 2.5\%$ ,控制水分,防止结块。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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:江苏省激素研究所股份有限公司、沈阳丰收农药有限公司。

本标准主要起草人:姜敏怡、邢君、孔繁蕾、汪洋。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

# 氯磺隆可湿性粉剂

## 1 范围

本标准规定了氯磺隆可湿性粉剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运和保证期。

本标准适用于由氯磺隆原药、适宜的助剂和填料加工而成的氯磺隆可湿性粉剂。

注：氯磺隆的其他名称、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 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 5451 农药可湿性粉剂润湿性测定方法

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

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14825—2006 农药悬浮率测定方法

GB/T 16150 农药粉剂、可湿性粉剂细度测定方法

GB/T 19136 农药热贮稳定性测定方法

## 3 要求

### 3.1 组成和外观

本品应由符合标准的氯磺隆原药与适宜的助剂和填料加工制成，为均匀的疏松粉末，不应有团块。

### 3.2 技术指标

氯磺隆可湿性粉剂还应符合表 1 要求。

表 1 氯磺隆可湿性粉剂控制项目指标

项 目	指 标		
	10%	20%	25%
氯磺隆质量分数/%	$10.0^{+1.0}_{-1.0}$	$20.0^{+1.2}_{-1.2}$	$25.0^{+1.5}_{-1.5}$
水分质量分数/%	≤	2.5	
pH 值范围	6.0~9.0		