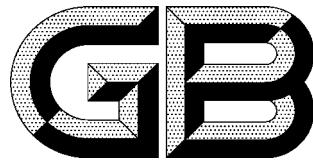


ICS 65.100.30  
G 25



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34154—2017

## 井冈霉素可溶粉剂

Jingangmycin A water soluble powders

2017-09-07 发布

2018-04-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:浙江省桐庐汇丰生物化工有限公司、浙江钱江生物化学股份有限公司、福建浦城绿安生物农药有限公司、武汉科诺生物科技股份有限公司、青岛星牌作物科学有限公司。

本标准主要起草人:梅宝贵、张雪冰、闫雪艾、朱建新、江红、刘荷梅、韩海康、郑桐。

# 井冈霉素可溶粉剂

## 1 范围

本标准规定了井冈霉素可溶粉剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运、安全和保证期。

本标准适用于由井冈霉素 A 和载体及适宜的助剂加工而成的井冈霉素可溶粉剂。

注：井冈霉素的其他名称、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 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 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

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

## 3 要求

### 3.1 外观

本品为均匀的粉末。

### 3.2 技术指标

井冈霉素可溶粉剂还应符合表 1 要求。

表 1 井冈霉素可溶粉剂控制项目指标

项 目	指 标				
	2.4%	5%	8%	16%	28%
井冈霉素 A 质量分数/%	2.4 <sup>+0.4</sup> <sub>-0.4</sub>	5.0 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.5</sub>	8.0 <sup>+0.8</sup> <sub>-0.8</sub>	16.0 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.0</sub>	28.0 <sup>+1.4</sup> <sub>-1.4</sub>
干燥减量/% ≤			5.0		
溶解程度和溶液稳定性(通过 75 μm 标准筛) <sup>a</sup> /%					
5 min 后残余物 ≤			1.0		
18 h 后残余物 ≤			0.05		
pH 值范围			2.5~6.0		
热贮稳定性 <sup>a</sup>			合格		

<sup>a</sup> 正常生产时，溶解程度和溶液稳定性、热贮稳定性试验每 3 个月至少测定一次。