



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 ^{+0.4} _{-0.4}	5.0 ^{+0.5} _{-0.5}	8.0 ^{+0.8} _{-0.8}	16.0 ^{+1.0} _{-1.0}	28.0 ^{+1.4} _{-1.4}
干燥减量/%	≤ 5.0				
溶解程度和溶液稳定性(通过 75 μm 标准筛) ^a /%					
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 ^a	合格				
^a 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。					