

ICS 65.100.30  
G 25



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39672—2020

代替 GB/T 20699—2006, GB/T 20700—2006

---

代 森 锰 锌

Mancozeb

2020-12-14 发布

2021-07-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
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。

本标准代替 GB/T 20699—2006《代森锰锌原药》和 GB/T 20700—2006《代森锰锌可湿性粉剂》，与 GB/T 20699—2006、GB/T 20700—2006 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了代森锰锌原药中代森锰锌质量分数指标，由不低于 88.0% 修改为不低于 85.0%（见 3.2，2006 年版的 3.2）；
- 修改了代森锰锌可湿性粉剂中悬浮率指标，由不低于 60% 修改为不低于 70%（见 3.2，2006 年版的 3.2）；
- 修改了代森锰锌可湿性粉剂中润湿时间指标，由不高于 60 s 修改为不高于 90 s（见 3.2，2006 年版的 3.2）；
- 增加了砷控制项目指标和试验方法（见 3.2 和 4.7）；
- 增加了持久起泡性控制项目指标和试验方法（见 3.2 和 4.14）；
- 增加了代森锰锌质量分数测定液相色谱法（见 4.3.1）；
- 增加了锰、锌质量分数测定原子吸收法（见 4.6）；
- 增加了水分测定卤素水分测定仪方法（见 4.9.2）。

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。

本标准主要起草单位：利民化学有限责任公司、陕西汤普森生物科技有限公司、安徽天成基农业科学研究院有限责任公司、江西正邦作物保护有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人：马亚光、许梅、王信然、樊小龙、储大勇、吕渊文、谷兵、雷澍瑛、陈碧云。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 20699—2006；
- GB/T 20700—2006。

# 代 森 锰 锌

## 1 范围

本标准规定了代森锰锌原药、可湿性粉剂的技术要求、试验方法、验收和质量保证期,以及标志、标签、包装和储运。

本标准适用于代森锰锌原药、代森锰锌可湿性粉剂产品的质量控制。

注:代森锰锌、乙撑硫脲的其他名称、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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 1600—2001 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

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—1995 农药粉剂、可湿性粉剂细度测定方法

GB/T 19136—2003 农药热贮稳定性测定方法

GB/T 28137 农药持久起泡性测定方法

## 3 技术要求

### 3.1 外观

代森锰锌原药应为淡黄色或灰黄色粉末。

代森锰锌可湿性粉剂应为均匀疏松粉末,不应有团块。

### 3.2 技术指标

代森锰锌原药控制项目指标应符合表 1 要求,代森锰锌可湿性粉剂控制项目指标应符合表 2 要求。