

ICS 65.080
G 21



中华人民共和国国家标准

GB/T 34763—2017

脲醛缓释肥料

Urea aldehyde slow release fertilizer

2017-11-01 发布

2018-05-01 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。

本标准由全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会新型肥料分技术委员会(SAC/TC 105/SC 5)归口。

本标准负责起草单位:上海化工研究院有限公司、住商肥料(青岛)有限公司。

本标准参加起草单位:山东师范大学、山东史贝美肥料股份有限公司、美稼农业科技(上海)有限公司、山东省土壤肥料总站。

本标准主要起草人:段路路、张金娥、吕云峰、王华萍、曹贤高、刘佃平、刘刚、范宾、杨茂德、黄帅、刘延生、张斌。

脲醛缓释肥料

1 范围

本标准规定了脲醛缓释肥料的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。
本标准适用于脲醛缓释氮肥、脲醛缓释复合肥料、脲醛缓释掺混肥料。

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 6679 固体化工产品采样通则
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 8569 固体化学肥料包装
- GB/T 8572 复混肥料中总氮含量的测定 蒸馏后滴定法
- GB/T 8576 复混肥料中游离水含量的测定 真空烘箱法
- GB/T 8577 复混肥料中游离水含量的测定 卡尔·费休法
- GB/T 14540 复混肥料中铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定
- GB 18382 肥料标识 内容和要求
- GB/T 19203 复混肥料中钙、镁、硫含量的测定
- GB/T 22924 复混肥料(复合肥料)中缩二脲含量的测定
- GB/T 24891 复混肥料粒度的测定
- GB/T 34764 肥料中铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定 等离子体发射光谱法
- HG/T 2843 化肥产品 化学分析常用标准滴定溶液、标准溶液、试剂溶液和指示剂溶液

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

缓释肥料 **slow release fertilizer**

通过养分的化学复合或物理作用,使其对作物的有效态养分随着时间而缓慢释放的化学肥料。

3.2

脲醛氮 **urea formaldehyde nitrogen; UFN**

由尿素和醛类在一定条件下反应制得的有机微溶性氮。

3.3

脲醛缓释肥料 **urea aldehyde fertilizer**

由尿素和醛类在一定条件下反应制得的含有或部分含有有机微溶性氮缓释肥料。