

ICS 65.080
G 21
备案号:38616—2013

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 4365—2012

水溶性肥料

Water soluble fertilizer

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准的附录 A、B、D、E 为资料性附录，附录 C 为规范性附录。

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/TC105/SC5)归口。

本标准起草单位：成都市新都化工股份有限公司、国家化肥质量监督检验中心(上海)。

本标准主要起草人：刘晓霞、杨一、刘刚、陶兴亮。

本标准为首次发布。

水溶性肥料

1 范围

本标准规定了水溶性肥料的定义、要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于以水溶性的氮、磷、钾基础肥料为主要原料加工而成,用于滴灌施肥或喷灌施肥的二元或三元肥料。已有国家标准或行业标准的水溶性肥料执行相应的产品标准。

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,仅所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 3595 肥料中氨态氮含量的测定 蒸馏后滴定法
- GB/T 3597 肥料中硝态氮含量的测定 氮试剂重量法
- GB/T 3600 肥料中氨态氮含量的测定 甲醛法
- GB/T 6274 肥料和土壤调理剂 术语
- GB/T 6679 固体化工产品采样通则
- GB/T 6680 液体化工产品采样通则
- GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB 8569 固体化学肥料包装
- GB/T 8572 复混肥料中总氮含量测定 蒸馏后滴定法
- GB/T 8573 复混肥料中有效磷含量的测定
- GB/T 8574 复混肥料中钾含量的测定
- GB/T 8576 复混肥料中游离水含量测定 真空烘箱法
- GB/T 8577 复混肥料中游离水含量测定 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 15063 复混肥料(复合肥料)
- 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 22923—2008 肥料中氮、磷、钾自动分析仪测定法
- GB/T 22924 复混肥料(复合肥料)中缩二脲含量的测定
- GB/T 23349 肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标
- GB/T 24890 复混肥料中氯离子含量的测定
- GB/T 24891 复混肥料粒度的测定
- NY/T 1108 液体肥料包装技术要求
- NY/T 1116 肥料中硝态氮含量的测定 紫外分光光度法
- NY/T 1973 水溶肥料 水不溶物含量和 pH 值的测定

EN 13366—2001 Fertilizers—Treatment with a cation exchange resin for the determination of the chelated micro-nutrient content of the chelated fraction of micro-nutrients(肥料 阳离子交换树脂法测定螯合微量养分的含量和微量养分的螯合分数)

OECD Guideline for the Testing of Chemicals 208 Terrestrial Plant Test: Seeding Emergence and Seeding Growth Test(OECD 化学品测试准则 208 陆生植物生长试验——出苗和苗生长试验)