

ICS 65.080
G 21

DB41

河 南 省 地 方 标 准

DB41/T 1413—2017

控失肥料

地方标准信息服务平台

2017-07-07 发布

2017-10-07 实施

河南省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由本标准由河南省石油和化学工业协会提出。

本标准起草单位：河南心连心化肥有限公司、河南省石油和化学工业协会。

本标准主要起草人：岳艳军、崔增涛、冯梦喜、刘锐杰、李红明、王爱国、袁红玲

本标准参加起草人：高黎翔、赵保军、钟雯瑾、朱止利、尚卫平、庞伟玲、马雪

地方标准信息服务平台

控失肥料

1 范围

本标准规定了控失肥料的术语和定义、技术要求、试验方法、检测规则、标识、包装、运输和贮存。本标准适用于将控失剂加入到料浆中通过造粒制成的控失肥料和含有控失尿素的掺混肥料。

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 6003.1 金属丝编织网试验筛
- GB/T 8572 复混肥料中总氮含量测定 蒸馏后测定法
- GB/T 8573 复混肥中有效磷含量测定
- GB/T 8574 复混肥料中钾含量测定 四苯基合硼酸钾重量法
- 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 15063 复混肥料（复合肥料）
- GB 18382 肥料标识 内容和要求
- GB/T 22923 肥料中氮磷钾的自动分析仪测定法
- 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
- HG/T 2843 化肥产品 化学分析中常用标准滴定溶液、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

控失剂

以天然和人工合成的高分子材料等为基础材料的复配产品，其特征是：利用高分子材料吸水膨胀形成防水层的原理，随着水分渗透高分子材料吸水膨胀由外而内逐层形成隔水层，根据作物需要逐步释放养分，从而达到控制养分流失的效果。

3.2

控失肥料

将控失剂直接加入到料浆中，通过造粒工艺制成的控失肥料。

3.3

部分控失肥料

由控失尿素与其他肥料掺混制成的肥料。

3.4