

福建省产品质量监督抽查实施细则

复混肥料

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

将样品缩分至 1kg 左右，分装在 2 个塑料瓶中，每瓶 0.5kg 左右。1 瓶作为检验样品，另 1 瓶作为备用样品。

2 检验依据

表 1 复混肥料（复合肥料）

序号	检验项目	检验方法
1	总氮（N）的质量分数	GB/T 8572-2010（仲裁法） GB/T 22923-2008 NY/T 1977-2010
2	有效磷（P ₂ O ₅ ）的质量分数	GB/T 15063-2020（仲裁法-适用于 2021 年 6 月 1 日及以后生产的产品） GB/T 8573-2017（仲裁法-适用于 2021 年 6 月 1 日前生产的产品） GB/T 22923-2008
3	氧化钾（K ₂ O）的质量分数	GB/T 8574-2010（仲裁法） GB/T 22923-2008 NY/T 2540-2014
4	总养分（N+P ₂ O ₅ +K ₂ O）的质量分数	GB/T 15063-2009 GB/T 15063-2020
5	水溶性磷占有效磷百分率	GB/T 15063-2020（仲裁法-适用于 2021 年 6 月 1 日及以后生产的产品） GB/T 8573-2017（仲裁法-适用于 2021 年 6 月 1 日前生产的产品） GB/T 22923-2008
6	粒度	GB/T 15063-2009 GB/T 24891-2010
7	氯离子的质量分数	GB/T 15063-2009 GB/T 15063-2020 GB/T 24890-2010（仲裁法-适用于 2021 年 6 月 1 日及以后生产的产品）
8	总砷	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020
9	总镉	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020
10	总铅	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020
11	总铬	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020

序号	检验项目	检验方法
12	总汞	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020
13	总砷	GB 38400-2019
14	缩二脲	GB/T 22924-2008（液相色谱法为仲裁法）
15	包装标识（养分含量、含氯标识、警示语）	GB 18382-2001（适用于 2022 年 5 月 1 日前生产的产品） GB 18382-2021（适用于 2022 年 5 月 1 日及以后生产的产品） GB/T 15063-2009 GB/T 15063-2020

表 2 掺混肥料

序号	检验项目	检验方法
1	总氮（N）的质量分数	GB/T 21633-2020 GB/T 8572-2010（仲裁法） GB/T 22923-2008 NY/T 2542-2014
2	有效磷（P ₂ O ₅ ）的质量分数	GB/T 21633-2020 GB/T 8573-2017（仲裁法-适用于 2021 年 6 月 1 日前生产的产品） GB/T 15063-2020（仲裁法-适用于 2021 年 6 月 1 日及以后生产的产品） GB/T 22923-2008
3	氧化钾（K ₂ O）的质量分数	GB/T 21633-2008 GB/T 21633-2020 GB/T 8574-2010（仲裁法） GB/T 22923-2008 NY/T 2540-2014
4	总养分（N+P ₂ O ₅ +K ₂ O）的质量分数	GB/T 21633-2008 GB/T 21633-2020
5	水溶磷占有有效磷的百分率	GB/T 21633-2020 GB/T 8573-2017（仲裁法-适用于 2021 年 6 月 1 日前生产的产品） GB/T 15063-2020（仲裁法-适用于 2021 年 6 月 1 日及以后生产的产品） GB/T 22923-2008
6	粒度	GB/T 21633-2008 GB/T 21633-2020 GB/T 24891-2010
7	氯离子的质量分数	GB/T 21633-2008 GB/T 21633-2020 GB/T 24890-2010（仲裁法） GB/T 18877-2020 NY/T 1117-2010
8	总砷	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020
9	总镉	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020

序号	检验项目	检验方法
10	总铅	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020
11	总铬	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020
12	总汞	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020
13	总铊	GB 38400-2019
14	缩二脲	GB/T 22924-2008（液相色谱法为仲裁法）
15	包装标识（养分含量、含氯标识、其他）	GB 18382-2001（适用于 2022 年 5 月 1 日 前生产的产品） GB 18382-2021（适用于 2022 年 5 月 1 日 及以后生产的产品） GB/T 21633-2008 GB/T 21633-2020

表 3 有机-无机复混肥料

序号	检验项目	检验方法
1	总氮（N）的质量分数	GB/T 18877-2020 GB/T 17767.1-2008（仲裁法） GB/T 22923-2008
2	有效五氧化二磷（P ₂ O ₅ ）的质量分数	GB/T 8573-2017（仲裁法-适用于 2021 年 6 月 1 日前生产的产品） GB/T 15063-2020（仲裁法-适用于 2021 年 6 月 1 日及以后生产的产品）
3	总氧化钾（K ₂ O）的质量分数	GB/T 17767.3-2010
4	总养分（N+P ₂ O ₅ +K ₂ O）的质量分数	GB/T 18877-2009 GB/T 18877-2020
5	有机质的质量分数	GB/T 18877-2009 GB/T 18877-2020
6	酸碱度（pH）	GB/T 18877-2009 GB/T 18877-2020
7	粒度	GB/T 24891-2010
8	氯离子的质量分数	GB/T 18877-2009（仲裁法-适用于 2021 年 6 月 1 日前生产的产品） GB/T 18877-2020 NY/T 1117-2010（仲裁法-适用于 2021 年 6 月 1 日及以后生产的产品）
9	总砷	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020
10	总镉	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020

序号	检验项目	检验方法
11	总铅	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020
12	总铬	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020
13	总汞	GB/T 23349-2009 GB/T 23349-2020
14	总铊	GB 38400-2019
15	缩二脲	GB/T 18877-2020 GB 38400-2019 GB/T 22924-2008（液相色谱法为仲裁法）
16	蛔虫卵死亡率	GB/T 19524.2-2004
17	粪大肠菌群数	GB/T 19524.1-2004
18	包装标识（养分含量、含氯标识、其他）	GB 18382-2001（适用于 2022 年 5 月 1 日 前生产的产品） GB 18382-2021（适用于 2022 年 5 月 1 日 及以后生产的产品） GB/T 18877-2009 GB/T 18877-2020

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 15063-2009 复混肥料（复合肥料）（适用于 2021 年 6 月 1 日前生产的产品）

GB/T 15063-2020 复合肥料（适用于 2021 年 6 月 1 日及以后生产的产品）

GB 18382-2001 肥料标识 内容和要求（适用于 2022 年 5 月 1 日前生产的产品）

GB 18382-2021 肥料标识 内容和要求（适用于 2022 年 5 月 1 日及以后生产的产品）

GB/T 18877-2009 有机-无机复混肥料（适用于 2021 年 6 月 1 日前生产的产品）

GB/T 18877-2020 有机无机复混肥料（适用于 2021 年 6 月 1 日及以后生产的产品）

GB/T 21633-2008 掺混肥料（BB 肥）（适用于 2021 年 6 月 1 日前生产的产品）

GB/T 21633-2020 掺混肥料（BB 肥）（适用于 2021 年 6 月 1 日及以后生产的产品）

GB 38400-2019 肥料中有毒有害物质的限量要求

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或

一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。