

武汉市 2024 年下半年化肥产品质量监督抽查实施细则

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。

将样品缩分至约 1kg，再缩分成两份，分装于 2 个洁净、干燥的塑料瓶中。1 瓶作为检验样品，另 1 瓶作为备用样品。

2 检验依据

表 1 复合肥料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总氮(N)	GB/T 15063-2020	GB/T 8572—2010
2	有效磷(P ₂ O ₅)	GB/T 15063-2020	GB/T 15063—2020 或 GB/T 8573-2017
3	氧化钾(K ₂ O)	GB/T 15063-2020	GB/T 8574—2010
4	总养分(N+P ₂ O ₅ +K ₂ O)	GB/T 15063-2020	GB/T 15063—2020
5	水溶性磷占有有效磷百分率 ^a	GB/T 15063-2020	GB/T 15063—2020 或 GB/T 8573-2017
6	硝态氮 ^b	GB/T 15063-2020	GB/T 3597—2002
7	粒度(1.00mm~4.75mm 或 3.35mm~5.60mm)	GB/T 15063-2020	GB/T 24891—2010
8	氯离子	GB/T 15063-2020	GB/T 24890—2010
9	总砷	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
10	总镉	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
11	总铅	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
12	总铬	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
13	总汞	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
14	总铊	GB 38400-2019	GB 38400—2019
15	缩二脲	GB/T 15063-2020	GB/T 22924—2008
16	包装标识（养分含量、含氯标识、警示语、名称中的禁用语）	GB 18382-2021 GB/T 15063-2020	GB 18382—2021 GB/T 15063—2020

注：a. 以钙镁磷肥等枸溶性磷肥为基础磷肥并在包装容器上注明为“枸溶性磷”时，该项目不做检验和判定。若为氮、钾二元肥料，该项目不做检验和判定。

b. 包装容器上标明“含硝态氮”时检测本项目。

表 2 掺混肥料(BB 肥)

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总氮(N)	GB/T 21633-2020	GB/T 8572—2010
2	有效磷(P ₂ O ₅)	GB/T 21633-2020	GB/T 15063—2020 或 GB/T 8573-2017
3	氧化钾(K ₂ O)	GB/T 21633-2020	GB/T 8574—2010
4	总养分(N+P ₂ O ₅ +K ₂ O)	GB/T 21633-2020	GB/T 21633-2020
5	水溶性磷占有有效磷百分率	GB/T 21633-2020	GB/T 15063—2020 或 GB/T 8573-2017
6	粒度(1.00mm~4.75mm 或 3.35mm~5.60mm)	GB/T 21633-2020	GB/T 24891—2010
7	氯离子	GB/T 21633-2020	GB/T 24890—2010
8	总砷	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
9	总镉	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
10	总铅	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
11	总铬	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
12	总汞	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
13	总铊	GB 38400-2019	GB 38400—2019
14	缩二脲	GB/T 21633-2020	GB/T 22924—2008
15	包装标识(养分含量、含氯标识、警示语、名称中的禁用语)	GB 18382-2021 GB/T 21633-2020	GB 18382—2021 GB/T 21633-2020

注：a. 以钙镁磷肥等枸溶性磷肥为基础磷肥并在包装容器上注明为“枸溶性磷”时，该项目不做检验和判定。若为氮、钾二元肥料，该项目不做检验和判定。

表 3 尿素

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总氮(N)的质量分数	GB/T 2440-2017	GB/T 2441.1—2008
2	亚甲基二脲(以 HCHO 计)的质量分数	GB/T 2440-2017	GB/T 2441.9—2010
3	水分	GB/T 2440-2017	GB/T 2441.3—2010
4	粒度	GB/T 2440-2017	GB/T 2441.7—2010
	d 0.85mm~2.80mm		
	d 1.18mm~3.35mm		
	d 2.00mm~4.75mm		
	d 4.00mm~8.00mm		
5	总砷	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
6	总镉	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
7	总铅	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
8	总铬	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
9	总汞	GB 38400-2019	GB/T 23349—2020
10	总铊	GB 38400-2019	GB 38400—2019
11	缩二脲的质量分数	GB/T 2440-2017	GB/T 2441.2—2010
12	包装标识(养分含量、警示语、名称中的禁用语)	GB 18382-2021 GB/T 2440-2017	GB 18382—2021 GB/T 2440—2017

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 18382-2021 肥料标识 内容和要求

GB 38400—2019 肥料中有毒有害物质的限量要求

GB/T 15063—2020 复合肥料

GB/T 21633—2020 掺混肥料（BB 肥）

GB/T 2440—2017 尿素

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。