

产品质量监督抽查实施细则

2024 年巴音郭楞蒙古自治州肥料产品质量 监督抽查实施细则

巴音郭楞蒙古自治州市场监督管理局

2024年巴音郭楞蒙古自治州肥料产品质量 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、干燥的玻璃瓶、塑料瓶或者自封口袋中。1 份为检验样品，另 1 份作为备用样品。

若产品标准中有明确规定抽样方法的，依据产品标准中的规定执行。

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
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	GB/T 15063-2020	GB/T 15063-2020
6	粒度(1.00mm~4.75mm 或 3.35mm~5.60mm)	GB/T 15063-2020	GB/T 24891-2010
7	氯离子	GB/T 15063-2020	GB/T 24890-2010
8	缩二脲	GB/T 15063-2020	GB/T 22924-2008 (分光光度法)

9	包装标识(养分含量、含氮标识、警示语、名称中的禁用语)	GB 18382-2021 GB/T 15063-2020	GB 18382-2021 GB/T 15063-2020
---	-----------------------------	----------------------------------	----------------------------------

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
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	水溶磷占有有效磷的百分率	GB/T 21633-2020	GB/T 15063-2020
6	粒度(2.00mm~4.75mm)	GB/T 21633-2020	GB/T 24891-2010
7	氯离子	GB/T 21633-2020	GB/T 24890-2010
8	缩二脲	GB/T 21633-2020	GB/T 22924-2008 (分光光度法)
9	包装标识(养分含量、含氮标识、其他、名称中的禁用语)	GB 18382-2021 GB/T 21633-2020	GB 18382-2021 GB/T 21633-2020

表3 有机无机复混肥料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总氮(N)含量	GB/T 18877-2020	GB/T 17767.1-2008
2	有效五氧化二磷(P ₂ O ₅)含量	GB/T 18877-2020	GB/T 15063-2020
3	总氧化钾(K ₂ O)含量	GB/T 18877-2020	GB/T 17767.3-2010
4	总养分(N+P ₂ O ₅ +K ₂ O)含量	GB/T 18877-2020	GB/T 18877-2020
5	有机质含量	GB/T 18877-2020	GB/T 18877-2020

6	酸碱度(pH 值)	GB/T 18877-2020	GB/T 18877-2020
7	粒度(1.00mm~4.75mm 或 3.35~5.60mm)	GB/T 18877-2020	GB/T 24891-2010
8	氯离子含量	GB/T 18877-2020	GB/T 18877-2020
9	包装标识(养分含量、 含氯标识、其他、名称 中的禁用语)	GB 18382-2021 GB/T 18877-2020	GB 18382-2021 GB/T 18877-2020

表 4 有机肥料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总氮(N)	NY/T 525-2021	NY/T 525-2021
2	总磷(P ₂ O ₅)	NY/T 525-2021	NY/T 525-2021
3	总钾(K ₂ O)	NY/T 525-2021	NY/T 525-2021
4	总养分(N+P ₂ O ₅ +K ₂ O)的 质量分数(以烘干基计)	NY/T 525-2021	NY/T 525-2021
5	有机质的质量分数(以 烘干基计)	NY/T 525-2021	NY/T 525-2021
6	包装标识(总养分含量、 有机质含量、含氯标识、 名称中的禁用语)	GB 18382-2021 NY/T 525-2021	GB 18382-2021 NY/T 525-2021

表 5 硫酸钾

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	水溶性氧化钾(K ₂ O)的质 量分数	GB/T 20406-2017	GB/T 20406-2017
2	硫(S)的质量分数	GB/T 20406-2017	GB/T 20406-2017
3	氯离子	GB/T 20406-2017	GB/T 20406-2017
4	游离酸(以 H ₂ SO ₄ 计)的 质量分数	GB/T 20406-2017	GB/T 20406-2017

5	包装标识(养分含量、含氮标识、其他、名称中的禁用语)	GB 18382-2021 GB/T 20406-2017	GB 18382-2021 GB/T 20406-2017
---	----------------------------	----------------------------------	----------------------------------

表 6 氯化钾

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	氧化钾(K ₂ O)的质量分数	GB/T 6549-2011	GB/T 6549-2011
2	包装标识(养分含量、其他、名称中的禁用语)	GB 18382-2021 GB/T 6549-2011	GB 18382-2021 GB/T 6549-2011

表 7 肥料级氯化钾

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	氧化钾(K ₂ O)的质量分数	GB/T 37918-2019	GB/T 37918-2019
2	氯化钠(NaCl)的质量分数	GB/T 37918-2019	GB/T 37918-2019
3	水不溶物的质量分数	GB/T 37918-2019	GB/T 37918-2019 NY/T 1973-2021
4	包装标识(养分含量、含氮标识、其他、名称中的禁用语)	GB 18382-2021 GB/T 37918-2019	GB 18382-2021 GB/T 37918-2019

表 8 大量元素水溶肥料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总氮(N)含量	NY/T 1107-2020	NY/T 1977-2010
2	磷(以 P ₂ O ₅ 计)含量	NY/T 1107-2020	NY/T 1977-2010
3	钾(以 K ₂ O 计)含量	NY/T 1107-2020	NY/T 1977-2010
4	大量元素(N+P ₂ O ₅ +K ₂ O)含量	NY/T 1107-2020	NY/T 1107-2020
5	水不溶物含量	NY/T 1107-2020	NY/T 1973-2021

序号	检验项目	检验依据	检验方法
6	包装标识(养分含量、含氮标识、警示语、名称中的禁用语)	GB 18382-2021 NY/T 1107-2020	GB 18382-2021 NY/T 1107-2020

表 9 磷酸一铵、磷酸二铵

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总氮(N)	GB/T 10205-2009	GB/T 10209.1-2008
2	有效磷(P ₂ O ₅)	GB/T 10205-2009	GB/T 10209.2-2010
3	总养分(N+P ₂ O ₅)	GB/T 10205-2009	GB/T 10205-2009
4	水溶性磷占有有效磷百分率	GB/T 10205-2009	GB/T 10209.2-2010
5	包装标识(养分含量、警示语、名称中的禁用语)	GB 18382-2021 GB/T 10205-2009	GB 18382-2021 GB/T 10205-2009

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 18877-2020 有机无机复混肥料

GB/T 21633-2020 掺混肥料（BB 肥）

NY/T 525-2021 有机肥料

GB/T 20406-2017 农业用硫酸钾

GB/T 6549-2011 氯化钾

NY/T 1107-2020 大量元素水溶肥料

GB/T 10205-2009 磷酸一铵、磷酸二铵

GB/T 37918-2019 肥料级氯化钾

GB/T 6679-2003 固体化工产品采样通则

GB/T 6678-2003 化工产品采样总则

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。

4、异议处理复检

4.1 对需要复检并具备复检条件的，应当由处理异议的市场监督管理部门指定检验机构按本监督抽查实施细则组织复检，并出具检验报告。复检可以在原样上进行的，应采用原样检验，不可以在原样上进行的，可采用备用样进行检验。当复检结果仍不合格，维持原检验结果不变；当复检结果合格，以复检结果为准。

4.2 对检验结果有异议的，可以自收到检验结果之日起十五日内向组织开展本次监督抽查的市场监督管理部门提出书面复检申请，并提交相关材料。逾期未提出异议的，视为承认检验结果。

5、附则

本细则编写单位巴音郭楞蒙古自治州检验检测中心产品质量检验所。

本细则由巴音郭楞蒙古自治州市场监督管理局产品质量监督科管理。