

产品质量监督抽查实施细则

2022 年新疆生产建设兵团第七师肥料 产品质量监督抽查实施细则

2022-08-09 发布

2022-08-09 实施

新疆生产建设兵团第七师市场监督管理局



2022 年新疆生产建设兵团第七师肥料 产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

1.1 抽样地点及型号或规格

抽样地点为新疆生产建设兵团第七师辖区内肥料产品生产或销售企业。

在生产企业的成品库房随机抽取有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的待销产品，非企业自检合格产品、有出口合同产品、“试制品”或“处理品”标识的产品以及破袋产品均不属于此次抽样对象。

抽取样品应为同一生产企业生产的同一种类、同一型号规格、同一批次的产品。

1.2 抽样方法、基数及数量

严格按照相关产品标准中有关抽样规则进行样品抽取，随机抽取同一生产企业生产的同一种类、同一型号规格、同一批次的产品。

随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

抽样基数满足抽样数量即可。

抽样数量和抽样过程要求详见表1。

表 1 抽查产品数量及要求

序号	品种	检验样品数量	备用样品数量	抽样过程要求
1	农业用硫酸钾	0.5kg	0.5kg	取样器沿每袋最长对角线插入袋子的 3/4 处，每袋取出不少于 100 克样品，每批采取的总样品数不少于 2kg，将样品按标准要求混合缩分至不少于 1kg。
2	复合肥料	0.5kg	0.5kg	取样器沿每袋最长对角线插入袋子的 3/4 处，每袋取出不少于 100 克样品，每批采取的总样品数不少于 2kg，将样品按标准要求混合缩分至不少于 1kg。
3	掺混肥料	0.5kg	0.5kg	取样前，上下颠倒袋子 4-5 次，依次从每个袋子的四个角处，用取样器沿最长对角线插入 1/2 处，每袋取出不少于 200 克样品，每批采取的总样品数不少于 4kg，将样品按标准要求混合缩分至不少于 1kg。
4	大量元素水溶肥料	0.5kg	0.5kg	取样器沿每袋最长对角线插入袋子的 3/4 处，每袋取出不少于 100 克样品，每批采取的总样品数不少于 2kg，将样品混合缩分至不少于 1kg。

序号	品种	检验样品数量	备用样品数量	抽样过程要求
5	磷酸一铵、磷酸二铵	0.5kg	0.5kg	取样器沿每袋最长对角线插入袋子的 3/4 处, 每袋取出不少于 100 克样品, 每批采取的总样品数不少于 2kg, 将样品混合缩分至不少于 1kg。

2 检验依据

肥料产品检验项目、检验方法见表 2-表 6。

表 2 复合肥料检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	总养分 (N+P ₂ O ₅ +K ₂ O) 的质量分数	GB/T 8572-2010、GB/T 8573-2017、GB/T 8574-2010、GB/T 15063-2009、GB/T 15063-2020
2	总氮 (N) 的质量分数	GB/T 8572-2010
3	有效磷 (P ₂ O ₅) 的质量分数	GB/T 8573-2017、GB/T 15063-2020
4	氧化钾 (K ₂ O) 的质量分数	GB/T 8574-2010
5	氯离子的质量分数	GB/T 15063-2020、GB/T 15063-2009、GB/T 24890-2010
6	水溶性磷占有有效磷百分率	GB/T 8573-2017、GB/T 15063-2020
7	缩二脲	GB/T 22924-2008
8	总铅	GB/T 23349-2020
9	总镉	GB/T 23349-2020
10	总铬	GB/T 23349-2020
11	总砷	GB/T 23349-2020
12	总汞	GB/T 23349-2020
13	外观	GB/T 15063-2020、GB/T 15063-2009
14	水分的质量分数	GB/T 8576-2010、GB/T 8577-2010
15	粒度	GB/T 15063-2009、GB/T 24891-2010
注: 在 2021 年 6 月 1 日之前生产的复混肥料产品依据 GB/T15063-2009 判定; 2021 年 6 月 1 日之后生产的复混肥料产品依据 GB/T15063-2020 判定。没有标注生产日期的产品, 依据包装标识明示的产品标准 (GB/T15063-2009 或 GB/T15063-2020) 进行判定。		

表 3 掺混肥料检验项目

序号	检验项目	检验方法
----	------	------

1	总养分 (N+P ₂ O ₅ +K ₂ O) 的质量分数	GB/T 8572-2010、GB/T 8573-2017 GB/T 8574-2010 、GB/T 15063-2020
2	总氮 (N) 的质量分数	GB/T 8572-2010
3	有效磷 (P ₂ O ₅) 的质量分数	GB/T 8573-2017 、GB/T 15063-2020
4	氧化钾 (K ₂ O) 的质量分数	GB/T 8574-2010
5	水溶磷占有有效磷百分率	GB/T 8572-2017
6	水分的质量分数	GB/T 8576-2010、GB/T 8577-2010
7	粒度	GB/T 21633-2008、GB/T 15063-2009、 GB/T 24891-2010
8	氯离子的质量分数	GB/T 15063-2009、GB/T 24890-2010
9	外观	GB/T 21633-2008、GB/T 21633-2020
10	总铅	GB/T 23349-2020
11	总镉	GB/T 23349-2020
12	总铬	GB/T 23349-2020
13	总砷	GB/T 23349-2020
14	总汞	GB/T 23349-2020
注：在 2021 年 6 月 1 日之前生产的掺混肥料产品依据 GB/T21633-2008 判定；2021 年 6 月 1 日之后生产的掺混肥料产品依据 GB/T21633-2020 判定。没有标注生产日期的产品，依据包装标识明示的产品标准（GB/T21633-2008 或 GB/T21633-2020）进行判定。		

表 4 农业用硫酸钾检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB/T 20406-2017
2	水溶性氧化钾的质量分数	GB/T 20406-2017
3	硫的质量分数	GB/T 20406-2017
4	氯离子的质量分数	GB/T 20406-2017
5	水分的质量分数	GB/T 20406-2017
6	游离酸的质量分数	GB/T 20406-2017
7	粒度	GB/T 20406-2017

表 5 大量元素水溶肥料检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	大量元素含量	NY/T 1107-2020、NY 1107-2010
2	总氮含量	NY/T 1977-2010
3	有效磷含量	NY/T 1977-2010
4	氧化钾含量	NY/T 1977-2010
5	水不溶物含量	NY/T 1973-2021
6	水分含量	GB/T 8576-2010、GB/T 8577-2010
7	氯离子含量	NY/T 1117-2010
8	缩二脲	NY/T 2670-2020
9	镉 (Cd) (以元素计)	NY/T 1978-2010
10	砷 (As) (以元素计)	NY/T 1978-2010
11	汞 (Hg) (以元素计)	NY/T 1978-2010
12	铬 (Cr) (以元素计)	NY/T 1978-2010
13	铅 (Pb) (以元素计)	NY/T 1978-2010
14	pH	NY/T 1973-2021
15	钠	NY/T 1972-2010
16	锌	NY/T 1974-2010
17	硼	NY/T 1974-2010
18	外观	NY/T 1107-2020、NY 1107-2010
注：在 2020 年 10 月 31 日之前生产的大量元素水溶肥料产品依据 NY1107-2010 判定；2020 年 11 月 1 日之后生产的大量元素水溶肥料产品依据 NY/T1107-2020 判定。没有标注生产日期的产品，依据包装标识明示的产品标准（NY1107-2010 或 NY/T1107-2020）进行判定。		

表 6 磷酸一铵、磷酸二铵检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	总养分的质量分数	GB/T 10205-2009
2	总氮的质量分数	GB/T 10209.1-2008
3	有效磷的质量分数	GB/T 10209.2-2010
4	水溶性磷占有效磷百分率	GB/T 10209.2-2010
5	水分的质量分数	GB/T 10209.3-2010

6	粒度	GB/T 10209.4-2010
7	外观	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。

3 判定规则

3.1 依据标准

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。

GB/T 15063-2009	复混肥料（复合肥料）
GB/T 15063-2020	复合肥料
GB/T 20406-2017	农业用硫酸钾
GB/T 21633-2008	掺混肥料（BB 肥）
GB/T 21633-2020	掺混肥料（BB 肥）
NY 1107-2010	大量元素水溶肥料
NY/T 1107-2020	大量元素水溶肥料
GB/T10205-2009	磷酸一铵、磷酸二铵

相关的法律法规、部门规章和规范

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

在抽样过程中，发现标识产品名称与标识执行标准不相符时，按照产品包装标识的执行标准对被抽查产品进行检验和判定。

4 异议处理

对判定不合格产品进行异议处理时，按以下方式进行：

- 4.1** 市场监管部门负责接收、审核异议申请材料，对于同意复检的，通知检测机构复检。
 - 4.2** 检测机构通知异议申请人相关复检的安排。
 - 4.3** 检测机构按照实施细则对异议项目进行复检，复检结论为异议处理的最终结论。
 - 4.4** 市场监管部门将复检相关文书递送异议申请人。
-

100
