
产品质量监督抽查实施细则

2025 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

2025-03-21 发布

2025-03-24 实施

新疆生产建设兵团第七师市场监督管理局

2025 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

以随机抽样的方式在被抽样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。

将所采样品置于洁净干燥的容器中,迅速混匀。分取固体样品 1000 g 或液体样品 1000 mL, 分别分装于 2 个洁净、干燥的容器瓶中, 1 瓶作为检验样品, 另 1 瓶作为备用样品。液体产品优先抽取独立包装。

2 检验依据

表 1 复合肥料

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB/T 15063—2020
2	总养分 (N+P ₂ O ₅ +K ₂ O) 的质量分数	GB/T 15063—2020
3	总氮 (N) 的质量分数	GB/T 8572—2010
4	有效磷 (P ₂ O ₅) 的质量分数	GB/T 15063—2020
5	氧化钾 (K ₂ O) 的质量分数	GB/T 8574—2010
6	水溶性磷占有效磷百分率	GB/T 15063—2020
7	水分	GB/T8576—2010
8	粒度	GB/T 24891—2010
9	氯离子	GB/T 15063—2020
10	缩二脲	GB/T 22924—2008
11	总镉	GB/T 23349—2020
12	总汞	GB/T 23349—2020
13	总砷	GB/T 23349—2020
14	总铅	GB/T 23349—2020
15	总铬	GB/T 23349—2020
16	总铊	GB 38400—2019

表 2 掺混肥料

序号	检验项目	检验方法
----	------	------

序号	检验项目	检验方法
1	总氮(N)	GB/T 8572-2010
2	有效磷(P ₂ O ₅)	GB/T 15063-2020
3	氧化钾(K ₂ O)	GB/T 8574-2010
4	总养分(N+P ₂ O ₅ +K ₂ O)	GB/T 21633-2020
5	水溶磷占有有效磷的百分率	GB/T 15063-2020
6	粒度(2.00mm~4.75mm)	GB/T 24891-2010
7	水分	GB/T 8576-2010
8	氯离子	GB/T 24890-2010
9	总砷	GB/T 23349-2020
10	总镉	GB/T 23349-2020
11	总铅	GB/T 23349-2020
12	总铬	GB/T 23349-2020
13	总汞	GB/T 23349-2020
14	总铊	GB 38400-2019
15	缩二脲	GB/T 22924-2008
16	外观	GB/T 21633-2020

表 3 大量元素水溶肥料

序号	检验项目	检验方法
1	大量元素含量	NY/T 1107-2020
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 1978-2022
10	砷 (As) (以元素计)	NY/T 1978-2022
11	汞 (Hg) (以元素计)	NY/T 1978-2022

12	铬 (Cr) (以元素计)	NY/T 1978-2022
13	铅 (Pb) (以元素计)	NY/T 1978-2022
14	pH	NY/T 1973-2021
15	钠	NY/T 1972-2010
16	锌	NY/T 1974-2010
17	硼	NY/T 1974-2010
备注	pH、钠、锌、硼出实测值。	

表 4 农业用硫酸钾

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB/T 20406-2017
2	水溶性氧化钾 (K ₂ O) 的质量分数	GB/T 20406-2017
3	硫 (S) 的质量分数	GB/T 20406-2017
4	氯离子 (Cl ⁻) 的质量分数	GB/T 20406-2017
5	水分 (H ₂ O) 的质量分数	GB/T 20406-2017
6	游离酸 (以 H ₂ SO ₄ 计) 的质量分数	GB/T 20406-2017
7	粒度	GB/T 20406-2017
8	总镉	GB/T 23349-2020
9	总汞	GB/T 23349-2020
10	总砷	GB/T 23349-2020
11	总铅	GB/T 23349-2020
12	总铬	GB/T 23349-2020
13	总铊	GB 38400-2019

表 5 磷酸一铵、磷酸二铵

序号	检验项目	检验方法
2	总氮(N)的质量分数	GB/T 10209.1-2008
3	有效磷(P ₂ O ₅)的质量分数	GB/T 10209.2-2010
4	总养分(N+P ₂ O ₅)的质量分数	GB/T 10205-2009
5	水溶性磷占有有效磷百分率	GB/T 10209.2-2010
6	水分(H ₂ O)的质量分数	GB/T 10209.3-2010
7	粒度(1.00mm~4.00mm)	GB/T 10209.4-2010
8	总砷	GB/T 23349-2020

序号	检验项目	检验方法
9	总镉	GB/T 23349-2020
10	总铅	GB/T 23349-2020
11	总铬	GB/T 23349-2020
12	总汞	GB/T 23349-2020
13	总砷	GB 38400-2019

注：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

GB/T15063-2020	复合肥料
GB/T21633-2020	掺混肥料
NY/T 1107-2020	大量元素水溶肥料
GB/T20406-2017	农业用硫酸钾
GB/T10205-2009	磷酸一铵、磷酸二铵
GB38400-2019	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。