

产品质量监督抽查实施细则

2022 年新疆维吾尔自治区肥料 产品质量监督抽查实施细则

2022-02-18 发布

2022-02-22 实施

新疆维吾尔自治区市场监督管理局

2022年新疆维吾尔自治区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

抽样地点为新疆维吾尔自治区辖区内肥料产品生产企业。

抽取样品应为同一生产企业生产的同一类型、同一型号规格、同一批次的产品。

在生产企业抽样时,应抽取在待销产品中有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的产品。

1.2 抽样方法、基数及数量

抽样方法:按照相关产品标准中有关抽样规则以随机抽样方式进行样品抽取。

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《2022年新疆维吾尔自治区肥料产品质量监督抽查实施方案》。

2 检验依据

本次抽查检验项目见表1-表6。

表1 复合肥料检验项目

序号	检验项目	判定依据	检验方法
1	总养分(N+P ₂ O ₅ +K ₂ O)的质量分数	GB/T 15063-2020	GB/T15063—2020
2	总氮(N)的质量分数		GB/T 8572-2010、 NY/T1977-2010
3	有效磷(P ₂ O ₅)的质量分数		GB/T15063—2020 GB/T22923-2008 GB/T8573-2017
4	氧化钾(K ₂ O)的质量分数		GB/T8574-2010、 NY/T2540-2014
5	水溶性磷占有效磷百分率		GB/T15063—2020
6	粒度		GB/T24891-2010
7	氯离子		GB/T15063—2020、 GB/T24890-2010
8	总镉		GB/T23349-2020
9	总汞		GB/T23349-2020
10	总砷		GB/T23349-2020
11	总铅		GB/T23349-2020

12	总铬		GB/T23349-2020
13	总铊		GB38400-2019
14	缩二脲		GB/T22924-2008 GB/T2441.2-2010

表 2 掺混肥料检验项目

序号	检验项目	判定依据	检验方法
1	总养分 (N+P ₂ O ₅ +K ₂ O)	GB/T 21633-2020	GB/T 21633-2020
2	总氮 (N) 含量		GB/T 8572-2010 NY/T 2542-2014
3	有效磷 (P ₂ O ₅) 含量		GB/T15063—2020 GB/T22923-2008 GB/T8573-2017
4	氧化钾 (K ₂ O) 含量		GB/T8574-2010 NY/T 2540-2014
5	水溶性磷占有效磷百分率		GB/T15063—2020
6	粒度		GB/T24891-2010
7	氯离子		GB/T 21633-2020 GB/T 24890-2010 NY/T 1117-2010
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
14	缩二脲		GB/T 22924-2008 GB/T 2441.2-2010

表 3 有机-无机复混肥料检验项目

序号	检验项目	判定依据	检验方法
1	有机质含量	GB/T 18877-2020	GB/T 18877-2020
2	总养分 (N+P ₂ O ₅ +K ₂ O) 含量		GB/T 18877-2020
3	总氮 (N) 含量		GB/T 17767.1-2008
4	有效五氧化二磷 (P ₂ O ₅) 含量		GB/T 15063—2020
5	总氧化钾 (K ₂ O) 含量		GB/T 17767.3-2010
6	酸碱度 (pH 值)		GB/T 18877-2020
7	粒度		GB/T 24891-2010

序号	检验项目	判定依据	检验方法
8	蛔虫卵死亡率		GB/T 19524.2-2004
9	粪大肠菌群数		GB/T 19524.1-2004
10	氯离子含量		GB/T 18877-2020 GB/T 24890-2010 NY/T 1117-2010
11	砷及其化合物的质量分数（以 As 计）		GB/T 23349-2020
12	镉及其化合物的质量分数（以 Cd 计）		GB/T 23349-2020
13	铅及其化合物的质量分数（以 Pb 计）		GB/T 23349-2020
14	铬及其化合物的质量分数（以 Cr 计）		GB/T 23349-2020
15	汞及其化合物的质量分数（以 Hg 计）		GB/T 23349-2020
16	钠离子含量		NY/T1972-2010
17	缩二脲含量		GB/T22924-2008

表 4 尿素检验项目

序号	检验项目	判定依据	检验方法
1	总氮的质量分数	GB/T2440-2017	GB/T 2441.1-2008
2	缩二脲的质量分数		GB/T 2441.2-2010
3	水分		GB/T 2441.3-2010
4	亚甲基二脲的质量分数		GB/T 2441.9-2010
5	粒度		GB/T 2441.7-2010

表 5 大量元素水溶肥料检验项目

序号	检验项目	判定依据	检验方法
1	大量元素含量	NY/T 1107-2020	NY/T 1977-2010
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（H ₂ O）含量		GB/T 8576-2010 GB/T 8577-2010
7	缩二脲含量		NY/T 2670-2020
8	砷（As）(以元素计)		NY/T 1978-2010
9	镉（Cd）(以元素计)		NY/T 1978-2010
10	铅（Pb）(以元素计)		NY/T 1978-2010

11	铬 (Cr) (以元素计)		NY/T 1978-2010
12	汞 (Hg) (以元素计)		NY/T 1978-2010
13	氯离子含量		NY/T 1117-2010
14	钠		NY/T 1972-2010
15	钙		NY/T 1117-2010
16	镁		NY/T 1117-2010
17	铜		NY/T 1974-2010
18	铁		NY/T 1974-2010
19	锰		NY/T 1974-2010
20	锌		NY/T 1974-2010
21	硼		NY/T 1974-2010
22	钼		NY/T 1974-2010
注：钠、钙、镁、单一微量元素出实测值，不做判定。			

表 6 含腐植酸水溶肥料检验项目

序号	检验项目	判定依据	检验方法
1	腐植酸含量	NY 1106-2010	NY/T 1971-2010
2	大量元素含量		NY/T 1977-2010
3	总氮含量		NY/T 1977-2010
4	有效磷含量		NY/T 1977-2010
5	氧化钾含量		NY/T 1977-2010
6	微量元素含量 (铜、铁、锰、锌、硼、钼)		NY/T 1974-2010
7	水不溶物含量		NY/T 1973-2021
8	pH(1:250 倍稀释)		NY/T 1973-2021
9	水分 (H ₂ O)		GB/T 8576-2010 GB/T 8577-2010
10	砷 (As) (以元素计)		NY/T 1978-2010
11	镉 (Cd) (以元素计)		NY/T 1978-2010
12	铅 (Pb) (以元素计)		NY/T 1978-2010
13	铬 (Cr) (以元素计)		NY/T 1978-2010
14	汞 (Hg) (以元素计)		NY/T 1978-2010
15	硫		NY/T 1117-2010
16	氯		NY/T 1117-2010

17	钠		NY/T 1972-2010
注：硫、氯、钠出实测值，不做判定。			

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

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。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 2440-2017 尿素

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 1106-2010 含腐植酸水溶肥料

NY/T 1107-2020 大量元素水溶肥料

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

现行有效的企业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。

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。
