江门市新会区化肥产品质量监督抽查

实施细则

（2025年版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽查经营主体的待销产品中抽取3个独立包装的肥料作为一个抽样单元，从单个包装抽取样本时应按相关产品标准中规定的抽样方法进行抽样。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

抽查数量：每款产品抽取2组样本，第1组用于检验，第2组用于备样。具体抽样数量如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **第1组数量** | **第2组数量** |
| 1 | 含腐殖酸水溶肥料 | 500g（ml） | 500g（ml） |
| 2 | 有机肥料 | 1000g | 1000g |

其他注意事项：固态化肥产品应将样品缩分至1000g左右，分装在2个塑料瓶中。当独立包装产品重量（体积）低于抽样数量要求时，应尽量整包装抽取，避免分装。对于执行企业产品标准的产品，受检单位或生产单位还应在抽样时提供有效的企业产品标准。

2 检验依据

2.1 含腐植酸水溶肥料NY 1106-2010

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 腐植酸含量 | NY 1106-2010 |
| 2 | 总氮含量a | NY/T 1977-2010 |
| 3 | 磷含量a | NY/T 1977-2010 |
| 4 | 钾含量a | NY/T 1977-2010 |
| 5 | 大量元素含量a | NY 1106-2010 |
| 6 | 铜含量b | NY/T 1974-2010 |
| 7 | 铁含量b | NY/T 1974-2010 |
| 8 | 锰含量b | NY/T 1974-2010 |
| 9 | 锌含量b | NY/T 1974-2010 |
| 10 | 硼含量b | NY/T 1974-2010 |
| 11 | 钼含量b | NY/T 1974-2010 |
| 12 | 微量元素含量b | NY 1106-2010 |
| 13 | 水不溶物含量 | NY/T 1973-2021 |
| 14 | pH（1:250倍稀释） | NY/T 1973-2021 |
| 15 | 密度c | NY/T 887-2010 |
| 16 | 汞（Hg） | NY/T 1978-2022 |
| 17 | 砷（As） | NY/T 1978-2022 |
| 18 | 镉（Cd） | NY/T 1978-2022 |
| 19 | 铅（Pb） | NY/T 1978-2022 |
| 20 | 铬（Cr） | NY/T 1978-2022 |
| 21 | 总铊 | GB 38400-2019 |
| 22 | 缩二脲含量 | GB/T 22924-2008 |
| 注：a.标明含大量元素时测；b.标明含微量元素时测；c.密度项目仅液体肥料检测。 | | |

2.2 有机肥料NY/T 525-2021

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 有机质的质量分数（以烘干基计） | NY/T 525-2021 |
| 2 | 总氮（N） | NY/T 525-2021 |
| 3 | 总磷（P2O5） | NY/T 525-2021 |
| 4 | 总钾（K2O） | NY/T 525-2021 |
| 5 | 总养分（N+P2O5+K2O）的质量分数（以烘干基计） | NY/T 525-2021 |
| 6 | 水分（鲜样）的质量分数 | GB/T 8576-2010 |
| 7 | 酸碱度（pH） | NY/T 525-2021 |
| 8 | 机械杂质的质量分数 | NY/T 525-2021 |
| 9 | 总砷（As） | NY/T 525-2021 |
| 10 | 总汞（Hg） | NY/T 525-2021 |
| 11 | 总铅（Pb） | NY/T 525-2021 |
| 12 | 总镉（Cd） | NY/T 525-2021 |
| 13 | 总铬（Cr） | NY/T 525-2021 |
| 14 | 总铊 | GB 38400-2019 |
| 15 | 缩二脲 | GB 38400-2019 |
| 16 | 氯离子的质量分数 | GB/T 15063-2020 |
| 17 | 蛔虫卵死亡率 | GB/T 19524.2-2004 |
| 18 | 粪大肠菌群数 | GB/T 19524.1-2004 |
| 19 | 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） | NY/T 525-2021  GB 18382-2021 |

注：检验前如发现样品凝固、结块或者其他致使检验无法进行的情况，检验机构必须如实记录即时情况，提供图片等充分的证明材料，并将有关情况上报组织监督抽查的部门。

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。

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

3.1.1 强制性标准

NY 1106-2010《含腐植酸水溶肥料》

NY 1110-2010《肥料汞、砷、镉、铅、铬含量的限量要求》

GB 38400-2019《肥料中有毒有害物质的限量要求》

3.1.2 推荐性标准

NY/T 525-2021《有机肥料》

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。