云浮市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。

抽取同一批次产品，固体样品按GB/T 6679的规定执行，液体样品按GB/T 6680的规定执行，将样品缩分至约1000g（1000ml），再缩分成二份，每份不少于500g(500ml)，分装于洁净、干燥的塑料瓶中；1份作为检验样品，另1份作为备用样品。

2 检验依据

表1 （NY /T 525-2021有机肥料）

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 有机质 | NY/T 525-2021 |
| 2 | 总养分（总氮含量） | NY/T 525-2021 |
| 3 | 总养分（磷含量） | NY/T 525-2021 |
| 4 | 总养分（钾含量） | NY/T 525-2021 |
| 5 | 水分含量 | GB/T 8576-2010 |
| 6 | 酸碱度（pH） | NY/T 525-2021 |
| 7 | 总铅（Pb） | NY/T 1978-2022 |
| 8 | 总砷（As） | NY/T 1978-2022 |
| 9 | 总镉（Cd） | NY/T 1978-2022 |
| 10 | 总铬（Cr） | NY/T 1978-2022 |
| 11 | 总汞（Hg） | NY/T 1978-2022 |
| 12 | 粪大肠菌群数 | GB/T 19524.1-2004 |
| 13 | 蛔虫卵死亡率 | GB/T 19524.2-2004 |

表2 （NY 884-2012 生物有机肥料）

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 有机质 | NY/T 525-2021 |
| 2 | 总养分（总氮含量） | NY/T 525-2021 |
| 3 | 总养分（磷含量） | NY/T 525-2021 |
| 4 | 总养分（钾含量） | NY/T 525-2021 |
| 5 | 水分含量 | NY/T 2321-2013 |
| 6 | 酸碱度（pH） | NY/T 525-2021 |
| 7 | 总铅（Pb） | NY/T 1978-2022 |
| 8 | 总砷（As） | NY/T 1978-2022 |
| 9 | 总镉（Cd） | NY/T 1978-2022 |
| 10 | 总铬（Cr） | NY/T 1978-2022 |
| 11 | 总汞（Hg） | NY/T 1978-2022 |
| 12 | 有效活菌数 | NY/T 2321-2013 |
| 13 | 粪大肠菌群数 | GB/T 19524.1-2004 |
| 14 | 蛔虫卵死亡率 | GB/T 19524.2-2004 |
| 注：有机质测定值按NY 525-2012中5.2的计算公式报出。 | | |

表3 （GB/T 18877-2020有机-无机复混肥料）

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 有机质 | GB/T 18877-2020 |
| 2 | 总养分（总氮含量） | GB/T 17767.1-2008 |
| 3 | 总养分（磷含量） | GB/T 8573-2017 |
| 4 | 总养分（钾含量） | GB/T 17767.3-2010 |
| 5 | 水分含量 | GB/T 8577-2010或GB/T 8576-2010 |
| 6 | 酸碱度（pH） | GB/T 18877-2020 |
| 7 | 氯离子 | GB/T 18877-2020 |
| 8 | 总铅（Pb） | GB/T 23349-2020 |
| 9 | 总砷（As） | GB/T 23349-2020 |
| 10 | 总镉（Cd） | GB/T 23349-2020 |
| 11 | 总铬（Cr） | GB/T 23349-2020 |
| 12 | 总汞（Hg） | GB/T 23349-2020 |

表4 （GB/T 15063-2020复合肥料）

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 总养分（总氮含量） | GB/T 8572—2010 |
| 2 | 总养分（磷含量） | GB/T 8573-2017 |
| 3 | 总养分（钾含量） | GB/T 8574-2010 |
| 4 | 粒度 | GB/T 24891-2010 |
| 5 | 水分含量 | GB/T 8576-2010 |
| 6 | 总铅（Pb） | GB/T 23349-2020 |
| 7 | 总砷（As） | GB/T 23349-2020 |
| 8 | 总镉（Cd） | GB/T 23349-2020 |
| 9 | 总铬（Cr） | GB/T 23349-2020 |
| 10 | 总汞（Hg） | GB/T 23349-2020 |

表5 （NY 1106-2010 含腐植酸水溶肥料）

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 腐殖酸含量 | NY 1106-2010 |
| 2 | 总养分（氮(N)含量） | NY/T 1977-2010 |
| 3 | 总养分（有效磷(P2O5)含量） | NY/T 1977-2010 |
| 4 | 总养分（氧化钾(K2O)含量） | NY/T 1977-2010 |
| 5 | 硫 | NY/T 1117-2010 |
| 6 | 氯离子 | NY/T 1117-2010 |
| 7 | pH值 | NY/T 1973-2021 |
| 8 | 总铅（Pb） | NY/T 1978-2022 |
| 9 | 总砷（As） | NY/T 1978-2022 |
| 10 | 总镉（Cd） | NY/T 1978-2022 |
| 11 | 总铬（Cr） | NY/T 1978-2022 |
| 12 | 总汞（Hg） | NY/T 1978-2022 |

表6 （NY/T 1107-2020 大量元素水溶肥料）

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 总养分（氮(N)含量） | NY/T 1977-2010 |
| 2 | 总养分（有效磷(P2O5)含量） | NY/T 1977-2010 |
| 3 | 总养分（氧化钾(K2O)含量） | NY/T 1977-2010 |
| 4 | 硫 | NY/T 1117-2010 |
| 5 | 氯离子 | NY/T 1117-2010 |
| 6 | pH值 | NY/T 1973-2021 |
| 7 | 钙 | NY/T 1117-2010 |
| 8 | 镁 | NY/T 1117-2010 |
| 9 | 铜含量 | NY/T 1974-2010 |
| 10 | 铁含量 | NY/T 1974-2010 |
| 11 | 锰含量 | NY/T 1974-2010 |
| 12 | 锌含量 | NY/T 1974-2010 |
| 13 | 硼含量 | NY/T 1974-2010 |
| 14 | 钼含量 | NY/T 1974-2010 |
| 15 | 总铅（Pb） | NY/T 1978-2022 |
| 16 | 总砷（As） | NY/T 1978-2022 |
| 17 | 总镉（Cd） | NY/T 1978-2022 |
| 18 | 总铬（Cr） | NY/T 1978-2022 |
| 19 | 总汞（Hg） | NY/T 1978-2022 |

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/T 15063-2020复合肥料

GB/T 18877-2020有机-无机复混肥料

GB 38400-2019 肥料中有毒有害物质的限量要求

NY /T 525-2021有机肥料

NY 884-2012 生物有机肥料

NY 1106-2010 含腐植酸水溶肥料

NY/T 1107-2020 大量元素水溶肥料

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。