海口市肥料产品质量监督抽查实施细则

（2024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。

有机肥料：将样品缩分至约1.5 kg，分装于3个洁净、干燥的塑料瓶中，每份样品重量不少于500 g。2份作为检验样品，另1份作为备用样品；

其他肥料：将样品缩分至约1 kg，再缩分成两份，分装于2个洁净、干燥的塑料瓶中。1瓶作为检验样品，另1瓶作为备用样品。

2 检验依据

表1复合肥料

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 外观 | GB/T 15063-2020 | GB/T 15063-2020 |
|  | 总氮(N) | GB/T 15063-2020 | GB/T 8572-2010  GB/T 22923-2008 |
|  | 有效磷(P2O5) | GB/T 15063-2020 | GB/T 15063-2020 |
|  | 氧化钾(K2O) | GB/T 15063-2020 | GB/T 8574-2010 |
|  | 总养分(N+P2O5+K2O) | GB/T 15063-2020 | GB/T 15063-2020 |
|  | 水溶性磷占有效磷百分率 | GB/T 15063-2020 | GB/T 15063-2020 |
|  | 粒度 | GB/T 15063-2020 | GB/T 24891-2010 |
|  | 氯离子 | GB/T 15063-2020 | GB/T 24890-2010 |
|  | 包装标识 | GB/T 15063-2020  GB 18382-2021 | GB/T 15063-2020  GB 18382-2021 |

表2掺混肥料（BB肥）

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 外观 | GB/T 21633-2020 | GB/T 21633-2020 |
|  | 总氮(N) | GB/T 21633-2020 | GB/T 8572-2010  GB/T 22923-2008 |
|  | 有效磷(P2O5) | GB/T 21633-2020 | GB/T 15063-2020 |
|  | 氧化钾(K2O) | GB/T 21633-2020 | GB/T 8574-2010 |
|  | 总养分(N+P2O5+K2O) | GB/T 21633-2020 | GB/T 15063-2020 |
|  | 水溶性磷占有效磷百分率 | GB/T 21633-2020 | GB/T 15063-2020 |
|  | 粒度 | GB/T 21633-2020 | GB/T 24891-2010 |
|  | 氯离子 | GB/T 21633-2020 | GB/T 24890-2010 |
|  | 包装标识 | GB/T 21633-2020  GB 18382-2021 | GB/T 21633-2020  GB 18382-2021 |

表3有机无机复混肥料

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 外观 | GB/T 18877-2020 | GB/T 18877-2020 |
|  | 有机质含量 | GB/T 18877-2020 | GB/T 18877-2020 |
|  | 总氮含量 | GB/T 18877-2020 | GB/T 17767.1-2008  GB/T 22923-2008 |
|  | 有效五氧化二磷含量 | GB/T 18877-2020 | GB/T 15063-2020  GB/T 8573-2017 |
|  | 总氧化钾含量 | GB/T 18877-2020 | GB/T 17767.3-2010 |
|  | 总养分含量 | GB/T 18877-2020 | GB/T 18877-2020 |
|  | 酸碱度（pH值） | GB/T 18877-2020 | GB/T 18877-2020 |
|  | 粒度 | GB/T 18877-2020 | GB/T 24891-2010 |
|  | 蛔虫卵死亡率 | GB/T 18877-2020 | GB/T 19524.2-2004 |
|  | 粪大肠菌群数 | GB/T 18877-2020 | GB/T 19524.2-2004 |
|  | 氯离子含量 | GB/T 18877-2020 | GB/T 18877-2020  GB/T 24890-2010  NY/T 1117-2010 |
|  | 砷及其化合物含量 | GB/T 18877-2020 | GB/T 23349-2020  NY/T 1978-2022 |
|  | 镉及其化合物含量 | GB/T 18877-2020 | GB/T 23349-2020  NY/T 1978-2022 |
|  | 铅及其化合物含量 | GB/T 18877-2020 | GB/T 23349-2020  NY/T 1978-2022 |
|  | 铬及其化合物含量 | GB/T 18877-2020 | GB/T 23349-2020  NY/T 1978-2022 |
|  | 汞及其化合物含量 | GB/T 18877-2020 | GB/T 23349-2020  NY/T 1978-2022 |
|  | 包装标识 | GB/T 18877-2020  GB 18382-2021 | GB/T 18877-2020  GB 18382-2021 |

表4有机肥料

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 外观 | NY/T 525-2021 | NY/T 525-2021 |
|  | 有机质的质量分数  （以烘干基计） | NY/T 525-2021 | NY/T 525-2021 |
|  | 总氮含量 | NY/T 525-2021 | NY/T 525-2021 |
|  | 总磷含量 | NY/T 525-2021 | NY/T 525-2021 |
|  | 总钾含量 | NY/T 525-2021 | NY/T 525-2021 |
|  | 总养分(N+P2O5+K2O)的质量分数 | NY/T 525-2021 | NY/T 525-2021 |
|  | 水分（鲜样）的质量分数 | NY/T 525-2021 | GB/T 8576-2010 |
|  | 酸碱度（pH） | NY/T 525-2021 | NY/T 525-2021 |
|  | 总砷（As） | NY/T 525-2021 | NY/T 1978-2022 |
|  | 总汞（Hg） | NY/T 525-2021 | NY/T 1978-2022 |
|  | 总铅（Pb） | NY/T 525-2021 | NY/T 1978-2022 |
|  | 总镉（Cd） | NY/T 525-2021 | NY/T 1978-2022 |
|  | 总铬（Cr） | NY/T 525-2021 | NY/T 1978-2022 |
|  | 粪大肠菌群数 | NY/T 525-2021 | GB/T 19524.2-2004 |
|  | 蛔虫卵死亡率 | NY/T 525-2021 | GB/T 19524.2-2004 |
|  | 包装标识 | NY/T 525-2021  GB 18382-2021 | NY/T 525-2021  GB 18382-2021 |

表5尿素

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 外观 | GB/T 2440-2017 | GB/T 2440-2017 |
|  | 总氮（N）的质量分数 | GB/T 2440-2017 | GB/T 2441.1-2008 |
|  | 缩二脲的质量分数 | GB/T 2440-2017 | GB/T 2441.2-2010 |
|  | 水分 | GB/T 2440-2017 | GB/T 2441.3-2010 |
|  | 亚甲基二脲的质量分数 | GB/T 2440-2017 | GB/T 2441.9-2010 |
|  | 粒度 | GB/T 2440-2017 | GB/T 2441.7-2010 |
|  | 包装标识 | GB/T 2440-2017  GB 18382-2021 | GB/T 2440-2017  GB 18382-2021 |

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 21633-2020 掺混肥料

GB/T 18877-2020 有机无机复混肥料

NY/T 525-2021 有机肥料

GB/T 2440-2017 尿素

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。