**海南省生产领域大量元素水溶肥料**

**产品质量监督抽查实施细则XZ22-2025**

**1 抽样**

**1.1 抽样型号或规格**

抽取样品应为同一类型、规格、同一批号的产品。优先按以下原则抽取，所抽品种如有多种浓度规格则按就高抽取库存产品中浓度最高的产品。

**1.2 抽样方法、基数、抽样数量**

在生产企业成品仓库内或流通市场随机抽取经生产企业检验合格或以任何方式表明合格的待销产品。以同一类型、规格、批号的产（商）品为监督检验批，采取随机抽样方法进行抽样，随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。抽样袋数按表1选取抽样袋数，按标准有关规定从选取袋数中抽取样品，混匀缩分后取不少于1kg×2的样品，包装好贴上编号标志，分别加贴抽样单位与受检单位签字认可的封条，其中的1份为检验样品，另1份为备检样品。（所抽取的样品为液体时不进行混匀缩分，为防止受到环境污染和变质，应尽量整包装抽取，避免分装。随机抽取至少2个独立包装，分成2份，一份为检验样品，一份为备用样品，且每份不少于500mL）

**表1 抽样数量表**

|  |  |
| --- | --- |
| **整批数量产品袋数 N** | **选取样品袋数n** |
| 1～10 | 全部 |
| 11～49 | 11 |
| 50～64 | 12 |
| 65～81 | 13 |
| 82～101 | 14 |
| 102～125 | 15 |
| 126～151 | 16 |
| 152～181 | 17 |
| 182～216 | 18 |
| 217～254 | 19 |
| 255～296 | 20 |
| 297～343 | 21 |
| 344～394 | 22 |
| 395～450 | 23 |
| 451～512 | 24 |
| ≥513 | n=3×（注：遇小数进为整数） |

**2 检验**

**2.1 检验依据**

NY/T 1107-2020 大量元素水溶肥料

GB 18382-2021 肥料标识 内容和要求

GB 38400-2019 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

**2.2 检验项目**

大量元素水溶肥料检验项目见表2。

**表2 大量元素水溶肥料检验项目**

| **序号** | **检验项目** | **依据法律法规或标准** | **检测方法** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 总氮含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1977-2010 |
| 2 | 磷含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1977-2010 |
| 3 | 钾含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1977-2010 |
| 4 | 大量元素含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1977-2010 |
| 5 | 水不溶物含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1973-2021 |
| 6 | 缩二脲含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 2670-2020附录A |
| 7 | 氯离子含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1117-2010 |
| 8 | 钙含量② | NY/T 1107-2020 | NY/T 1117-2010 |
| 9 | 镁含量② | NY/T 1107-2020 | NY/T 1117-2010 |
| 10 | 中量元素含量② | NY/T 1107-2020 | NY/T 1107-2020 |
| 11 | 铜含量② | NY/T 1107-2020 | NY/T 1974-2010 |
| 12 | 铁含量② | NY/T 1107-2020 | NY/T 1974-2010 |
| 13 | 锰含量② | NY/T 1107-2020 | NY/T 1974-2010 |
| 14 | 锌含量② | NY/T 1107-2020 | NY/T 1974-2010 |
| 15 | 硼含量② | NY/T 1107-2020 | NY/T 1974-2010 |
| 16 | 钼含量② | NY/T 1107-2020 | NY/T 1974-2010 |
| 17 | 微量元素含量② | NY/T 1107-2020 | NY/T 1107-2020 |
| 18 | pH | NY/T 1107-2020 | NY/T 1973-2021 |
| 19 | 密度 | NY/T 887-2010 | NY/T 887-2010 |
| 20 | 汞含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1978-2022 |
| 21 | 砷含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1978-2022 |
| 22 | 镉含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1978-2022 |
| 23 | 铅含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1978-2022 |
| 24 | 铬含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1978-2022 |
| 25 | 铊含量 | GB 38400-2019 | GB 38400-2019 |
| 26 | 包装标识（养分含量、含氯标识、警示语、名称中的禁用语等） | NY/T 1107-2020、 GB 18382-2021 | NY/T 1107-2020、  GB 18382-2021 |
| 备注：①液体产品不检测水分项目②外包装袋标明才检测 | | | |

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**

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。