**唐山市产品质量监督抽查实施细则**

**（化肥产品）**

**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。随机数使用随机数骰子或扑克牌等方法产生。

**2 检验依据**

表1 执行GB/T 15063-2009标准产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| 1 | 总养分（N+P2O5+K2O）的质量分数 | GB/T 15063-2009 | GB/T 15063-2009 |
| 2 | 总氮（N）的质量分数 | GB/T 15063-2009 | GB/T 8572-2010 |
| 3 | 有效五氧化二磷（P2O5）的质量分数 | GB/T 15063-2009 | GB/T 8573-2017 |
| 4 | 氧化钾（K2O）的质量分数 | GB/T 15063-2009 | GB/T 8574-2010 |
| 5 | 水溶性磷占有效磷百分率 | GB/T 15063-2009 | GB/T 8573-2017 |
| 6 | 氯离子的质量分数 | GB/T 15063-2009 | GB/T 15063-2009 |
| 7 | 粒度 | GB/T 15063-2009  | GB/T 15063-2009  |

表2 执行GB/T 21633-2008标准产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| 1 | 总养分（N+P2O5+K2O）的质量分数 | GB/T 21633-2008 | GB/T 21633-2008 |
| 2 | 总氮（N）的质量分数 | GB/T 21633-2008 | GB/T 8572-2010 |
| 3 | 有效五氧化二磷（P2O5）的质量分数 | GB/T 21633-2008 | GB/T 8573-2017 |
| 4 | 氧化钾（K2O）的质量分数 | GB/T 21633-2008 | GB/T 8574-2010 |
| 5 | 水溶性磷占有效磷百分率 | GB/T 21633-2008 | GB/T 8573-2017 |
| 6 | 氯离子的质量分数 | GB/T 21633-2008 | GB/T 15063-2001 |
| 7 | 粒度 | GB/T 21633-2008  | GB/T 15063-2001  |

表3 执行GB/T 2440-2017标准产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| 　1 | 总氮（N）质量分数 | GB/T 2440-2017 | GB/T 2441.1-2008 |
| 　2 | 缩二脲质量分数 | GB/T 2440-2017 | GB/T 2441.2-2010 |
| 　3 | 粒度质量分数 | GB/T 2440-2017 | GB/T 2441.7-2010 |

表4执行NY/T 1107-2020标准产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| 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 1107-2020 |
| 5 | 钙含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1117-2010 |
| 6 | 镁含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1117-2010 |
| 7 | 铜含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1974-2010 |
| 8 | 铁含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1974-2010 |
| 9 | 锰含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1974-2010 |
| 10 | 锌含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1974-2010 |
| 11 | 硼含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1974-2010 |
| 12 | 钼含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1974-2010 |
| 13 | 砷含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1978-2010 |
| 14 | 铅含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1978-2010 |
| 15 | 汞含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1978-2010 |
| 16 | 铬含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1978-2010 |
| 17 | 镉含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1978-2010 |
| 18 | 水不溶物含量 | NY/T 1107-2020 | NY/T 1973-2010 |

表5 执行NY 1428-2010标准产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 判定依据 |
| 1 | 微量元素含量 | NY 1428-2010 | NY 1428-2010 |
| 2 | 铜含量 | NY 1428-2010 | NY/T 1974-2010 |
| 3 | 铁含量 | NY 1428-2010 | NY/T 1974-2010 |
| 4 | 锰含量 | NY 1428-2010 | NY/T 1974-2010 |
| 5 | 锌含量 | NY 1428-2010 | NY/T 1974-2010 |
| 6 | 硼含量 | NY 1428-2010 | NY/T 1974-2010 |
| 7 | 钼含量 | NY 1428-2010 | NY/T 1974-2010 |
| 8 | 砷含量 | NY 1428-2010 | NY/T 1978-2010 |
| 9 | 铅含量 | NY 1428-2010 | NY/T 1978-2010 |
| 10 | 汞含量 | NY 1428-2010 | NY/T 1978-2010 |
| 11 | 铬含量 | NY 1428-2010 | NY/T 1978-2010 |
| 12 | 镉含量 | NY 1428-2010 | NY/T 1978-2010 |
| 13 | pH（1:250倍稀释） | NY 1428-2010 | NY/T 1973-2010 |
| 14 | 水不溶物含量 | NY 1428-2010 | NY/T 1973-2010 |

表6执行NY 1106-2010标准产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 判定依据 |
| 1 | 总氮含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1977-2010 |
| 2 | 磷含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1977-2010 |
| 3 | 钾含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1977-2010 |
| 4 | 大量元素含量 | NY 1106-2010 | NY 1106-2010 |
| 5 | 腐植酸含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1971-2010 |
| 6 | 微量元素含量 | NY 1106-2010 | NY 1106-2010 |
| 7 | 铜含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1974-2010 |
| 8 | 铁含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1974-2010 |
| 9 | 锰含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1974-2010 |
| 10 | 锌含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1974-2010 |
| 11 | 硼含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1974-2010 |
| 12 | 钼含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1974-2010 |
| 13 | 砷含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1978-2010 |
| 14 | 铅含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1978-2010 |
| 15 | 汞含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1978-2010 |
| 16 | 铬含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1978-2010 |
| 17 | 镉含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1978-2010 |
| 18 | pH（1:250倍稀释） | NY 1106-2010 | NY/T 1973-2010 |
| 19 | 水不溶物含量 | NY 1106-2010 | NY/T 1973-2010 |

表7 执行NY 525-2012标准产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 判定依据 |
| 1 | 有机质的质量分数(以烘干基计) | NY 525-2012 | NY 525-2012 |
| 2 | 总养分(氮+五氧化二磷+氧化钾)的质量分数(以烘干基计) | NY 525-2012 | NY 525-2012 |
| 3 | 酸碱度（pH） | NY 525-2012 | NY 525-2012 |
| 4 | 蛔虫卵死亡率 | NY 525-2012 | GB/T 19524.2-2004 |
| 5 | 粪大肠菌群数 | NY 525-2012 | GB/T 19524.1-2004 |
| 6 | 总砷(As)(以烘干基计) | NY 525-2012 | GB/T 23349-2009 |
| 7 | 总汞(Hg)(以烘干基计) | NY 525-2012 | GB/T 23349-2009 |
| 8 | 总铅(Pb)(以烘干基计) | NY 525-2012 | GB/T 23349-2009 |
| 9 | 总镉(Cd)(以烘干基计) | NY 525-2012 | GB/T 23349-2009 |
| 10 | 总铬(Cr)(以烘干基计) | NY 525-2012 | GB/T 23349-2009 |

表8 执行GB/T 535-1995标准产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 判定依据 |
| 1 | 氮(N)含量(以干基计) | GB/T 535-1995 | GB/T 535-1995 |
| 2 | 水分（H2O） | GB/T 535-1995 | GB/T 535-1995 |
| 3 | 游离酸（H2SO4）含量 | GB/T 535-1995 | GB/T 535-1995 |

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，其最新版本使用于本细则。

**3 判定规则**

3.1依据标准

GB/T 2440-2017《尿素》

GB/T 15063-2009《[复混肥料(复合肥料)](http://www.bzsb.info/searchStandard.do)》

GB/T 21633-2008《[掺混肥料(BB肥)](http://www.bzsb.info/searchStandard.do)》

NY 1106-2010《含腐植酸水溶肥料》

NY/T 1107-2020《大量元素水溶肥料》

NY 1428-2010《微量元素水溶肥料》

NY 525-2012《有机肥料》

GB/T 535-1995《硫酸铵》

产品质量监督抽查管理暂行办法（国家市场监督管理总局令第18号）

经备案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，判定为被抽检产品合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽检产品不合格。

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。

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。