|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件 服务要求及标准。服务项目：农资产品监督抽查服务 。 | | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 批次 | 检验项目 | 检验依据 | 检测方法标准 |
| 1 | 复合肥料 | 87  （28种化肥总批次） | 1. 总养分(N+P2O5+K2O)※ 2. 总氮（N）※ 3. 有效磷(P2O5)※ 4. 钾(K2O)※ 5. 水溶性磷占有效磷百分率※ 6. 硝态氮 7. 粒度 8. 氯离子 9. 总镉 10. 总汞 11. 总砷 12. 总铅 13. 总铬 14. 总铊 15. 缩二脲 16. 标识（养分含量、含氯标识、警示语、名称中的禁用语等） | GB/T 15063-2020 《复合肥料》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 2 | 掺混肥料（BB肥） | 1. 总养分(N+P2O5+K2O)※ 2. 总氮（N）※ 3. 有效磷(P2O5)※ 4. 钾含量（K2O）※ 5. 水溶性磷占有效磷的百分率※ 6. 粒度（2.00mm～4.75mm） 7. 氯离子 8. 总镉 9. 总汞 10. 总砷 11. 总铅 12. 总铬 13. 总铊 14. 缩二脲 15. 标识（养分含量、含氯标识、其他、名称中的禁用语等） | GB/T 21633-2020 《掺混肥料（BB）肥》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 3 | 有机-无机复混肥料 | 1. 有机质含量※ 2. 总养分（N+P2O5+K2O）含量※ 3. 总氮（N）含量※ 4. 有效五氧化二磷（P2O5）含量※ 5. 总钾（K2O）含量※ 6. 酸碱度（pH值） 7. 粒度（1.00mm～4.75mm或3.35mm～5.60mm） 8. 蛔虫卵死亡率 9. 粪大肠菌群数 10. 氯离子含量 11. 总砷 12. 总镉 13. 总铅 14. 总铬 15. 总汞 16. 总铊 17. 钠离子含量 18. 缩二脲含量※ 19. 标识（养分含量、含氯标识、其他、名称中的禁用语等） | GB/T 18877-2020 《有机无机复混肥料》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 4 | 有机肥料 | 1. 有机质的质量分数※ 2. 总养分（N+P2O5+K2O)的质量分数※ 3. 总氮含量※ 4. 总磷含量※ 5. 总钾含量※ 6. 水分（鲜样）的质量分数 7. 酸碱度（pH） 8. 机械杂质的质量分数 9. 总砷（As） 10. 总汞(Hg) 11. 总铅(Pb) 12. 总镉(Cd) 13. 总铬(Cr) 14. 总铊 15. 粪大肠菌群数※ 16. 蛔虫卵死亡率※ 17. 标识（总养分含量、有机质含量、含氯标识、名称中的禁用语等） | NY/T 525-2021 《有机肥料》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 5 | 生物有机肥 | 1. 有效活菌数※ 2. 有机质(以干基计)※ 3. 水分 4. pH 5. 粪大肠菌群数※ 6. 蛔虫卵死亡率※ 7. 总砷（As）（以烘干基计） 8. 总镉(Cd)(以烘干基计) 9. 总铬(Cr)(以烘干基计) 10. 总铅（Pb）(以烘干基计) 11. 总汞(Hg)(以烘干基计) 12. 标识 | NY 884-2012 《生物有机肥》 | 依据标准中的试验方法 |
| 6 | 肥料级硫酸铵 | 1. 氮（N）※ 2. 硫（S）※ 3. 游离酸（H2SO4） 4. 水分（H2O） 5. 水不溶物 6. 氯离子（Cl-）※ 7. 汞（Hg）（以元素计） 8. 砷（As）（以元素计） 9. 镉（Cd）（以元素计） 10. 铅（Pb）（以元素计） 11. 铬（Cr）（以元素计） 12. 总铊 13. 标识 | GB/T 535-2020  《肥料级硫酸铵》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 7 | 氯化铵 | 1. 氮（N)的质量分数※ 2. 钠盐的质量分数（以Na计）※ 3. 粒度（2.00mm～4.75mm） 4. 砷及其化合物的质量分数（以As计） 5. 镉及其化合物的质量分数（以Cd计） 6. 铅及其化合物的质量分数(以Pb计) 7. 铬及其化合物的质量分数（以Cr计） 8. 汞及其化合物的质量分数(以Hg计) 9. 总铊 10. 缩二脲 11. 标识（养分含量、名称中的禁用语） | GB/T 2946-2018 《氯化铵》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 8 | 尿素 | 1. 总氮(N)的质量分数※ 2. 缩二脲的质量分数※ 3. 亚甲基二脲（以HCHO计）的质量分数※ 4. 粒度 5. 总砷 6. 总镉 7. 总铅 8. 总铬 9. 总汞 10. 总铊 11. 标识 | GB/T 2440-2017  《尿素》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 9 | 脲铵氮肥 | 1. 总氮（N）的质量分数※ 2. 粒度※ 3. 缩二脲的质量分数※ 4. 中量元素的质量分数※ 5. 钙 6. 镁 7. 硫 8. 微量元素的质量分数 9. 铜 10. 铁 11. 锰 12. 锌 13. 硼 14. 钼 15. 氯离子的质量分数 16. 标识 | HG/T 4214-2011《脲铵氮肥》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 10 | 农业用氯化钾 | 1. 氧化钾（K2O）的质量分数※ 2. 水分（H2O）的质量分数※ 3. 氯化钠（NaCl）的质量分数※ 4. 水不溶物的质量分数※ 5. 总镉 6. 总汞 7. 总砷 8. 总铅 9. 总铬 10. 标识 | GB/T 6549-2011  《氯化钾》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 11 | 磷酸一铵、磷酸二铵 | 1. 总养分（N+P2O5）的质量分数※ 2. 总氮(N)的质量分数※ 3. 有效磷(P2O5)的质量分数※ 4. 水溶性磷占有效磷百分率※ 5. 粒度(1.00mm～4.00mm) 6. 总镉 7. 总汞 8. 总砷 9. 总铅 10. 总铬 11. 总铊 12. 标识（产品名称、产品类别、养分含量、名称中的禁用语等） | GB/T 10205-2009《磷酸一铵、磷酸二铵》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 12 | 中量元素水溶肥料 | 1. 中量元素含量(Ca+Mg)※ 2. 钙含量※ 3. 镁含量※ 4. 水不溶物含量※ 5. pH 6. 汞含量 7. 砷含量 8. 镉含量 9. 铅含量 10. 铬含量 | NY 2266-2012《中量元素水溶肥料》  NY 1110-2010《水溶肥料汞、砷、镉、铅、铬的限量要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 13 | 微量元素水溶肥料 | 1. 微量元素含量※ 2. 铜 3. 铁 4. 锰 5. 锌 6. 硼 7. 钼 8. 水不溶物含量※ 9. pH 10. 汞 11. 砷 12. 镉 13. 铅 14. 铬 | NY 1428-2010《微量元素水溶肥料》  NY 1110-2010《水溶肥料汞、砷、镉、铅、铬的限量要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 14 | 含腐植酸水溶肥料 | 1. 腐植酸含量※ 2. 大量元素含量（N+P2O5+K2O）※ 3. 总氮含量※ 4. 磷含量※ 5. 钾含量※ 6. 水不溶物含量※ 7. pH 8. 微量元素含量 9. 铜含量 10. 铁含量 11. 锰含量 12. 锌含量 13. 硼含量 14. 钼含量 15. 汞含量 16. 砷含量 17. 镉含量 18. 铅含量 19. 铬含量 | NY/T 1106-2010《含腐植酸水溶肥料》  NY 1110-2010《水溶肥料汞、砷、镉、铅、铬的限量要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 15 | 大量元素水溶肥料 | 1. 大量元素含量（N+P2O5+K2O）※ 2. 总氮含量※ 3. 磷含量※ 4. 钾含量※ 5. 水不溶物含量※ 6. 汞含量 7. 砷含量 8. 镉含量 9. 铅含量 10. 铬含量 11. pH | NY/T 1107-2020《大量元素水溶肥料》  NY 1110-2010《水溶肥料汞、砷、镉、铅、铬的限量要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 16 | 农业用硫酸钾 | 1. 水溶性氧化钾（K2O）的质量分数※ 2. 硫（S）的质量分数※ 3. 氯离子（Cl-）的质量分数※ 4. 游离酸（以H2SO4计）的质量分数※ 5. 粒度(粒径1.00mm～4.75mm或3.35mm～5.60mm) 6. 总砷 7. 总镉 8. 总铅 9. 总汞 10. 总铬 11. 总铊 12. 标识（养分含量、名称中的禁用语等） | GB/T 20406-2017 《农业用硫酸钾》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 17 | 农业用硝酸钾 | 1. 氧化钾（K2O）的质量分数※ 2. 总氮（N）的质量分数※ 3. 氯离子（Cl-）的质量分数※ 4. 水分（H2O）的质量分数※ 5. 水不溶物的质量分数※ 6. 粒度 7. 总砷 8. 总镉 9. 总铅 10. 总铬 11. 总汞 12. 总铊 13. 标识（养分含量、名称中的禁用语等） | GB/T 20784-2018 《农业用硝酸钾》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 18 | 肥料级氯化钾 | 1. 氧化钾（K2O）的质量分数※ 2. 水分（H2O）的质量分数※ 3. 氯化钠（NaCl）的质量分数※ 4. 水不溶物的质量分数※ 5. 粒度 6. 总砷 7. 总镉 8. 总铅 9. 总铬 10. 总汞 11. 标识（养分含量、名称中的禁用语等） | GB/T 37918-2019 《肥料级氯化钾》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 19 | 硝酸磷肥、硝酸磷钾肥 | 1. 总养分(N+P2O5+K2O) 2. 总氮（N） 3. 有效磷（P2O5) 4. 氧化钾（K2O） 5. 水溶性磷占有效磷百分率 6. 游离水含量 7. 粒度(1.00mm～4.75mm) 8. 氯离子 9. 总砷 10. 总镉 11. 总铅 12. 总铬 13. 总汞 14. 标识 | GB/T 10510-2023《硝酸磷肥、硝酸磷钾肥》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 20 | 过磷酸钙 | 1. 有效磷的质量分数 2. 水溶性磷的质量分数 3. 硫的质量分数 4. 游离酸的质量分数 5. 游离水的质量分数 6. 粒度的质量分数 7. 总砷 8. 总镉 9. 总铅 10. 总铬 11. 总汞 12. 总铊 13. 标识（养分含量、名称中的禁用语等） | GB/T 20413-2017《过磷酸钙》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 21 | 钙镁磷肥 | 1. 有效五氧化二磷 2. 水分 3. 有效钙（Ca） 4. 有效镁（Mg） 5. 总砷 6. 总镉 7. 总铅 8. 总铬 9. 总汞 10. 总铊 11. 标识（养分含量、名称中的禁用语等） | GB/T 20412-2021《钙镁磷肥》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》  GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 22 | 重过磷酸钙 | 1. 总磷(以P2O5计) 2. 水溶性磷(以P2O5计) 3. 有效磷(以P2O5计) 4. 游离酸 5. 游离水 6. 总砷 7. 总镉 8. 总铅 9. 总铬 10. 总汞 | GB/T 21634-2020《重过磷酸钙》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》 | 依据标准中的试验方法 |
| 23 | 农用微生物菌剂 | 1. 有效活菌数 2. 霉菌杂菌数 3. 杂菌率 4. pH值 5. 粪大肠菌群数 6. 蛔虫卵死亡率 7. 砷及其化合物（以As计） 8. 镉及其化合物（以Cd计） 9. 铅及其化合物（以Pb计） 10. 铬及其化合物（以Cr计） 11. 汞及其化合物（以Hg计） 12. 标识 | GB 20287-2006《农用微生物菌剂》 | 依据标准中的试验方法 |
| 24 | 复合微生物肥料 | 1. 有效活菌数 2. 总养分 3. 总氮含量 4. 磷含量 5. 钾含量 6. 杂菌率 7. pH 8. 粪大肠菌群数 9. 蛔虫卵死亡率 10. 砷（As） 11. 镉（Cd） 12. 铅（Pb） 13. 铬（Cr） 14. 汞（Hg） 15. 标识 | NY/T 798-2015《复合微生物肥料》 | 依据标准中的试验方法 |
| 25 | 含氨基酸水溶肥料 | 1. 中量元素含量(Ca+Mg)※ 2. 钙含量※ 3. 镁含量※ 4. 水不溶物含量※ 5. pH（1:250倍稀释）※ 6. 微量元素含量(Cu+Fe+Mn+Zn+B+Mo)※ 7. 铜含量 8. 铁含量 9. 锰含量 10. 锌含量 11. 硼含量 12. 钼含量 13. 汞含量 14. 砷含量 15. 铅含量 16. 镉含量 17. 铬含量 | NY 1429-2010 《含氨基酸水溶肥料》  NY 1110-2010《水溶肥料汞、砷、镉、铅、铬的限量要求》 | 依据标准中的试验方法 |
| 26 | 钙镁磷钾肥 | 1. 总养分（P2O5+K2O）含量 2. 有效钾(K2O)含量 3. 水分 4. 有效五氧化二磷含量   5、总砷  6、总镉  7、总铅  8、总铬  9、总汞  10、总铊 | HG/T 2598-1994《钙镁磷钾肥》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》 | 依据标准中的试验方法 |
| 27 | 肥料级磷酸氢钙 | 1. 有效五氧化二磷含量 2. 游离水分含量 3. pH值   4、总砷  5、总镉  6、总铅  7、总铬  8、总汞  9、总铊 | HG/T 3275-1999《肥料级磷酸氢钙》  GB 38400-2019  《肥料中有毒有害物质》 | 依据标准中的试验方法 |
| 28 | 其他氮肥类 | 1. 氮※ 2. 总砷 3. 总镉 4. 总铅 5. 总铬 6. 总汞 | 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 | GB/T 2441.1-2008《尿素的测定方法 第1部分：总氮含量》  GB/T 2946-2018《氯化铵》  GB/T 8572-2010《复混肥料中总氮含量的测定 蒸馏后滴定法》  GB/T 535-2020《肥料级硫酸铵》  NY/T 2542-2014《肥料 总氮含量的测定》  GB/T 22923-2008《肥料中氮、磷、钾的自动分析仪测定法（定氮仪法）》  GB/T 17767.1-2008《有机-无机复混肥料的测定方法 第1部分：总氮含量》  GB/T 10209.1-2008《磷酸一铵、磷酸二铵的测定方法 第1部分：总氮含量》  NY/T 1977-2010《水溶肥料 总氮、磷、钾含量的测定》  GB/T 23349-2020《肥料中砷、镉、铬、铅、汞含量的测定》  依据标准中的试验方法 |
| 29 | 农膜 | 18 | **聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜：**   1. 标称厚度※ 2. 厚度偏差※ 3. 拉伸负荷（纵、横向） 4. 断裂标称应变（纵、横向） 5. 直角撕裂负荷（纵、横向）   **农业用聚乙烯吹塑棚膜：**   1. 拉伸强度 2. 断裂标称应变 3. 直角撕裂强度 4. 透光率 5. 雾度 6. 初滴时间 7. 厚度极限偏差※ 8. 厚度平均偏差※   **农业用乙烯-乙酸乙烯酯共聚物（EVA）吹塑棚膜：**   1. 拉伸强度 2. 断裂标称应变 3. 直角撕裂强度 4. 透光率 5. 雾度 6. 初滴时间 7. 厚度极限偏差※ 8. 厚度平均偏差※ | GB 13735-2017 《聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜》  GB/T 4455-2019 《农业用聚乙烯吹塑棚膜》  GB/T 20202-2019《农业用乙烯-乙酸乙烯酯共聚物（EVA）吹塑棚膜》 | 依据标准中的试验方法 |
| 30 | 滴灌带 | 20 | 1.外观  2.内径极限偏差  3.壁厚极限偏差  4.滴水孔间距偏差率  5.耐水压  6.爆破压力  7.不透光性  8.耐拉拔性能 | GB/T 19812.1-2017《塑料节水灌溉器材 第1部分：单翼迷宫式滴灌带》  GB/T 19812.3-2017《塑料节水灌溉器材 第3部分：内镶式滴灌管及滴灌带》 | 依据标准中的试验方法 |
| 31 | 1. 塑料购物袋※ | 9 | 1. 环保要求（最小厚度） 2. 厚度及偏差 | GB/T 21661-2020  《塑料购物袋》  GB/T 38082—2019 生物降解塑料购物袋 | 依据标准中的试验方法的检验方法 |
| **备注：1.所有产品执行标准除上述标准外，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也可抽样。**  **2.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.被上级市场监管部门在6个月内抽过样的或者由于其他抽不到样的原因不能抽够计划数的，可以征得组织抽查的市场监管部门同意后，进行适当的抽样数量调整。** | | | | | |