

# 检验检测机构 资质认定证书附表



171800340996

检验检测机构名称：湖南省分析测试中心有限公司

批准日期：2020-08-04(扩项)

有效期至：2023-06-08

批准部门：湖南省市场监督管理局



(请在证书有效期届满前3个月提出复查申请；有效期满后，不得对外出具数据和结果。)

国家认证认可监督管理委员会制



## 二、批准：湖南省分析测试中心有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：171800340996

第1页 共9页

地址：长沙市天心区青园路506号

| 序号 | 类别（产品/项目/参数） | 产品/项目/参数 |        | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）          | 限制范围          | 说明 |
|----|--------------|----------|--------|----------------------------------|---------------|----|
|    |              | 序号       | 名称     |                                  |               |    |
| 一  | 肥料类参数        |          |        |                                  |               |    |
| 1  | 农用微生物菌剂参数    | 1        | 外观（感官） | 《农用微生物菌剂》 GB 20287-2006          |               |    |
|    | 农用微生物菌剂参数    | 2        | 有效活菌数  | 《农用微生物菌剂》 GB 20287-2006          |               |    |
|    | 农用微生物菌剂参数    | 3        | 霉菌杂菌数  | 《农用微生物菌剂》 GB 20287-2006          |               |    |
|    | 农用微生物菌剂参数    | 4        | 杂菌率    | 《农用微生物菌剂》 GB 20287-2006          |               |    |
|    | 农用微生物菌剂参数    | 5        | 水分     | 《农用微生物菌剂》 GB 20287-2006          |               |    |
|    | 农用微生物菌剂参数    | 6        | 细度     | 《农用微生物菌剂》 GB 20287-2006          |               |    |
|    | 农用微生物菌剂参数    | 7        | pH     | 《农用微生物菌剂》 GB 20287-2006          |               |    |
|    | 农用微生物菌剂参数    | 8        | 纤维素酶活  | 《农用微生物菌剂》 GB 20287-2006          |               |    |
|    | 农用微生物菌剂参数    | 9        | 蛋白酶活   | 《工业酶制剂通用试验方法》 QB/T 1803-1993 附录A |               |    |
|    | 农用微生物菌剂参数    | 10       | 保质期    | 《农用微生物菌剂》 GB 20287-2006          |               |    |
| 2  | 土壤调理剂参数      | 1        | 磷      | 《土壤调理剂 磷、钾含量的测定》 NY/T 2273-2012  |               |    |
|    | 土壤调理剂参数      | 2        | 钾      | 《土壤调理剂 磷、钾含量的测定》 NY/T 2273-2012  | 只做原子吸收（火焰光度法） |    |
|    | 土壤调理剂参数      | 3        | 氟      | 《肥料和土壤调理剂 氟含量的测定》 NY/T 3422-2019 | 只做离子选择电极法     |    |
| 3  | 水溶肥料参数       | 1        | 密度     | 《液体肥料 密度的测定》 NY/T 887-2010       |               |    |
|    | 水溶肥料参数       | 2        | 钠      | 《水溶肥料 钠、硒、硅含量的测定》 NY/T 1972-2010 | 只做原子吸收分光光度法   |    |
|    | 水溶肥料参数       | 3        | 硒      | 《水溶肥料 钠、硒、硅含量的测定》 NY/T 1972-2010 | 只做原子荧光光谱法     |    |



## 二、批准：湖南省分析测试中心有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：171800340996

第2页 共9页

地址：长沙市天心区青园路506号

| 序号 | 类别（产品/项目/参数） | 产品/项目/参数 |          | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）    | 限制范围            | 说明 |
|----|--------------|----------|----------|----------------------------|-----------------|----|
|    |              | 序号       | 名称       |                            |                 |    |
| 4  | 含氨基酸水溶肥料参数   | 1        | 外观       | 《含氨基酸水溶肥料》 NY 1429-2010    |                 |    |
| 5  | 硅肥参数         | 1        | 有效硅      | 《硅肥》 NY/T 797-2004         | 只做重量法（仲裁法）      |    |
|    | 硅肥参数         | 2        | 水分       | 《硅肥》 NY/T 797-2004         |                 |    |
|    | 硅肥参数         | 3        | 细度       | 《硅肥》 NY/T 797-2004         |                 |    |
| 6  | 生物有机肥参数      | 1        | 外观       | 《生物有机肥》 NY 884-2012        |                 |    |
| 7  | 农业用硝酸铵钙参数    | 1        | 外观       | 《农业用硝酸铵钙》 NY 2269-2012     |                 |    |
|    | 农业用硝酸铵钙参数    | 2        | 总氮       | 《农业用硝酸铵钙》 NY 2269-2012 附录A |                 |    |
| 8  | 中量元素水溶肥料参数   | 1        | 外观       | 《中量元素水溶肥料》 NY 2266-2012    |                 |    |
| 9  | 农林保水剂参数      | 1        | 外观       | 《农林保水剂》 NY 886-2016        |                 |    |
|    | 农林保水剂参数      | 2        | 吸水（盐水）倍数 | 《农林保水剂》 NY 886-2016 附录A    |                 |    |
|    | 农林保水剂参数      | 3        | pH       | 《农林保水剂》 NY 886-2016 附录B    |                 |    |
| 10 | 农业用硫酸锌参数     | 1        | 锌        | 《农业用硫酸锌》 HG 3277-2000      |                 |    |
|    | 农业用硫酸锌参数     | 2        | 游离酸      | 《农业用硫酸锌》 HG 3277-2000      |                 |    |
|    | 农业用硫酸锌参数     | 3        | 铅        | 《农业用硫酸锌》 HG 3277-2000      | 只做火焰原子吸收分光光度法   |    |
|    | 农业用硫酸锌参数     | 4        | 镉        | 《农业用硫酸锌》 HG 3277-2000      | 只做火焰原子吸收分光光度法   |    |
| 11 | 过磷酸钙参数       | 1        | 外观       | 《过磷酸钙》 GB/T 20413-2017     |                 |    |
|    | 过磷酸钙参数       | 2        | 水溶性磷     | 《过磷酸钙》 GB/T 20413-2017     | 只做磷钼酸喹啉重量法（仲裁法） |    |
|    | 过磷酸钙参数       | 3        | 有效磷      | 《过磷酸钙》 GB/T 20413-2017     | 只做磷钼酸喹啉重量法（仲裁法） |    |



## 二、批准：湖南省分析测试中心有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：171800340996

第3页 共9页

地址：长沙市天心区青园路506号

| 序号 | 类别（产品/项目/参数） | 产品/项目/参数 |              | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                        | 限制范围      | 说明 |
|----|--------------|----------|--------------|--|-----------|----|
|    |              | 序号       | 名称           |  |           |    |
|    | 过磷酸钙参数       | 4        | 游离酸          | 《过磷酸钙》 GB/T 20413-2017                         | 只做容量法     |    |
|    | 过磷酸钙参数       | 5        | 游离水含量        | 《过磷酸钙》 GB/T 20413-2017                         |           |    |
|    | 过磷酸钙参数       | 6        | 粒度           | 《过磷酸钙》 GB/T 20413-2017                         |           |    |
| 12 | 尿素参数         | 1        | 缩二脲          | 《尿素的测定方法 第2部分：缩二脲含量 分光光度法》<br>GB/T 2441.2-2010 |           |    |
|    | 尿素参数         | 2        | 亚甲基二脲        | 《尿素的测定方法 第9部分：亚甲基二脲含量 分光光度法》 GB/T 2441.9-2010  |           |    |
| 13 | 硫酸钾镁肥参数      | 1        | 外观           | 《硫酸钾镁肥》 GB/T 20937-2018                        |           |    |
|    | 硫酸钾镁肥参数      | 2        | 氧化钾          | 《硫酸钾镁肥》 GB/T 20937-2018                        | 只做四苯硼钾重量法 |    |
|    | 硫酸钾镁肥参数      | 3        | pH           | 《硫酸钾镁肥》 GB/T 20937-2018                        |           |    |
| 14 | 硝酸磷肥、硝酸磷钾肥参数 | 1        | 外观           | 《硝酸磷肥、硝酸磷钾肥》 GB/T 10510-2007                   |           |    |
|    | 硝酸磷肥、硝酸磷钾肥参数 | 2        | 总氮           | 《硝酸磷肥中总氮含量的测定 蒸馏后滴定法》<br>GB/T 10511-2008       |           |    |
|    | 硝酸磷肥、硝酸磷钾肥参数 | 3        | 有效磷          | 《硝酸磷肥中磷含量的测定 磷钼酸喹啉重量法》<br>GB/T 10512-2008      |           |    |
|    | 硝酸磷肥、硝酸磷钾肥参数 | 4        | 水溶性磷占有有效磷百分率 | 《硝酸磷肥中磷含量的测定 磷钼酸喹啉重量法》<br>GB/T 10512-2008      |           |    |
|    | 硝酸磷肥、硝酸磷钾肥参数 | 5        | 氧化钾          | 《硝酸磷肥、硝酸磷钾肥》 GB/T 10510-2007                   |           |    |
|    | 硝酸磷肥、硝酸磷钾肥参数 | 6        | 游离水          | 《硝酸磷肥中游离水含量的测定 烘箱法》 GB/T 10514-2012            |           |    |
|    | 硝酸磷肥、硝酸磷钾肥参数 | 7        | 粒度           | 《硝酸磷肥粒度的测定》<br>GB/T 10515-2012                 |           |    |



## 二、批准：湖南省分析测试中心有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：171800340996

第4页 共9页

地址：长沙市天心区青园路506号

| 序号 | 类别（产品/<br>项目/参数） | 产品/项目/参数 |                | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）      | 限制范围          | 说明 |
|----|------------------|----------|----------------|------------------------------|---------------|----|
|    |                  | 序号       | 名称             |                              |               |    |
|    | 硝酸磷肥、硝酸<br>磷钾肥参数 | 8        | 氯离子            | 《硝酸磷肥、硝酸磷钾肥》 GB/T 10510-2007 | 只做佛尔哈<br>德法   |    |
| 15 | 农业用碳酸氢铵<br>参数    | 1        | 氮              | 《农业用碳酸氢铵》 GB/T 3559-2001     |               |    |
| 16 | 硫酸铵参数            | 1        | 外观             | 《硫酸铵》 GB/T 535-1995          |               |    |
|    | 硫酸铵参数            | 2        | 氮              | 《硫酸铵》 GB/T 535-1995          |               |    |
|    | 硫酸铵参数            | 3        | 水分             | 《硫酸铵》 GB/T 535-1995          |               |    |
|    | 硫酸铵参数            | 4        | 游离酸            | 《硫酸铵》 GB/T 535-1995          |               |    |
| 17 | 硫包衣尿素参数          | 1        | 外观             | 《硫包衣尿素》 GB 29401-2012        |               |    |
|    | 硫包衣尿素参数          | 2        | 初期养分释放率、静态氮溶出率 | 《硫包衣尿素》 GB 29401-2012        |               |    |
|    | 硫包衣尿素参数          | 3        | 硫              | 《硫包衣尿素》 GB 29401-2012        |               |    |
|    | 硫包衣尿素参数          | 4        | 缓释氮养分量         | 《硫包衣尿素》 GB 29401-2012        |               |    |
| 18 | 有机肥参数            | 1        | 粗灰分            | 《有机肥料粗灰分的测定》 NY/T 303-1995   |               |    |
|    | 有机肥参数            | 2        | 有机物总量          | 《有机肥料有机物总量的测定》 NY/T 304-1995 |               |    |
|    | 有机肥参数            | 3        | 铜              | 《有机肥料铜的测定方法》 NY/T 305.1-1995 | 只做原子吸<br>收光谱法 |    |
|    | 有机肥参数            | 4        | 锌              | 《有机肥料锌的测定方法》 NY/T 305.2-1995 | 只做原子吸<br>收光谱法 |    |
|    | 有机肥参数            | 5        | 铁              | 《有机肥料铁的测定方法》 NY/T 305.3-1995 | 只做原子吸<br>收光谱法 |    |
|    | 有机肥参数            | 6        | 锰              | 《有机肥料锰的测定方法》 NY/T 305.4-1995 | 只做原子吸<br>收光谱法 |    |
| 19 | 肥料级磷酸氢钙<br>参数    | 1        | 有效五氧化二磷        | 《肥料级磷酸氢钙》 HG/T 3275-1999     |               |    |
|    | 肥料级磷酸氢钙<br>参数    | 2        | 游离水分含量         | 《肥料级磷酸氢钙》 HG/T 3275-1999     | 只做真空烘<br>箱法   |    |
|    | 肥料级磷酸氢钙<br>参数    | 3        | pH             | 《肥料级磷酸氢钙》 HG/T 3275-1999     |               |    |



## 二、批准：湖南省分析测试中心有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：171800340996

第5页 共9页

地址：长沙市天心区青园路506号

| 序号 | 类别（产品/项目/参数） | 产品/项目/参数 |              | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                       | 限制范围    | 说明 |
|----|--------------|----------|--------------|---|---------|----|
|    |              | 序号       | 名称           |   |         |    |
| 20 | 硝酸铵钙肥料参数     | 1        | 外观           | 《硝酸铵钙》 HG/T 3790-2016                         |         |    |
|    | 硝酸铵钙肥料参数     | 2        | 总氮、硝态氮、铵态氮   | 《硝酸铵钙》 HG/T 3790-2016                         |         |    |
|    | 硝酸铵钙肥料参数     | 3        | 水溶性钙         | 《硝酸铵钙》 HG/T 3790-2016                         |         |    |
| 21 | 稳定性肥料参数      | 1        | 尿素残留差异率      | 《稳定性肥料》 HG/T 4135-2010                        |         |    |
|    | 稳定性肥料参数      | 2        | 外观           | 《稳定性肥料》 HG/T 4135-2010                        |         |    |
| 22 | 脲铵氮肥参数       | 1        | 外观           | 《脲铵氮肥》 HG/T 4214-2011                         |         |    |
|    | 脲铵氮肥参数       | 2        | 尿素态氮         | 《脲铵氮肥》 HG/T 4214-2011                         |         |    |
| 23 | 复合微生物肥料参数    | 1        | 有效活菌数        | 《微生物肥料产品检验规程》 NY/T 2321-2013                  | 只做平板计数法 |    |
|    | 复合微生物肥料参数    | 2        | 杂菌率          | 《微生物肥料产品检验规程》 NY/T 2321-2013                  | 只做平板计数法 |    |
|    | 复合微生物肥料参数    | 3        | 水分           | 《微生物肥料产品检验规程》 NY/T 2321-2013                  |         |    |
|    | 复合微生物肥料参数    | 4        | pH           | 《微生物肥料产品检验规程》 NY/T 2321-2013                  |         |    |
|    | 复合微生物肥料参数    | 5        | 细度           | 《微生物肥料产品检验规程》 NY/T 2321-2013                  |         |    |
| 24 | 肥料参数         | 1        | 铜            | 《复混肥料中铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定》 GB/T 14540-2003       |         |    |
|    | 肥料参数         | 2        | 铁            | 《复混肥料中铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定》 GB/T 14540-2003       |         |    |
|    | 肥料参数         | 3        | 总磷           | 《有机-无机复混肥料的测定方法 第2部分：总磷的含量》 GB/T 17767.2-2010 |         |    |
|    | 肥料参数         | 4        | 硝态氮、铵态氮、酰胺态氮 | 《肥料 硝态氮、铵态氮、酰胺态氮含量的测定》 NY/T 1116-2014         |         |    |



## 二、批准：湖南省分析测试中心有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：171800340996

第6页 共9页

地址：长沙市天心区青园路506号

| 序号 | 类别（产品/项目/参数） | 产品/项目/参数 |                  | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）   | 限制范围        | 说明 |
|----|--------------|----------|------------------|---|-------------|----|
|    |              | 序号       | 名称               |   |             |    |
|    | 肥料参数         | 5        | 铵态氮              | 《肥料中铵态氮含量的测定 甲醛法》 GB/T 3600-2000                                    |             |    |
|    | 肥料参数         | 6        | 缩二脲              | 《复混肥料（复合肥料）中缩二脲含量的测定》 GB/T 22924-2008                               |             |    |
|    | 肥料参数         | 7        | 水不溶物             | 《水溶性肥料》 HG/T 4365-2012  |             |    |
|    | 肥料参数         | 8        | 蛔虫卵死亡率           | 《肥料中蛔虫卵死亡率的测定》 GB/T 19524.2-2004                                    |             |    |
|    | 肥料参数         | 9        | 粪大肠菌群数           | 《肥料中粪大肠菌群的测定》 GB/T 19524.1-2004                                     |             |    |
|    | 肥料参数         | 10       | 有效活菌数和杂菌含量       | 《微生物肥料》 NY/T 227-1994   |             |    |
|    | 肥料参数         | 11       | 水分               | 《肥料和土壤调理剂 水分含量、粒度、细度的测定》 NY/T 3036-2016                             | 只做真空烘箱法和烘箱法 |    |
|    | 肥料参数         | 12       | 粒度、细度            | 《肥料和土壤调理剂 水分含量、粒度、细度的测定》 NY/T 3036-2016                             |             |    |
| 二  | 化工类参数        |          |                  |   |             |    |
| 1  | 水处理剂参数       | 1        | Hg, As           | 《水处理剂 聚氯化铝》 GB/T 22627-2014 《水处理剂 砷和汞含量的测定 原子荧光光谱法》 GB/T 33086-2016 | 只做原子荧光光谱法   |    |
| 2  | 化工产品参数       | 2        | 砷含量测定            | 《化工产品中砷含量测定的通用方法》 GB/T 7686-2016                                    | 只做原子荧光光度法   |    |
|    | 化工产品参数       | 3        | 汞                | 《无机化工产品中汞的测定 原子荧光光谱法》 GB/T 36384-2018                               |             |    |
| 三  | 水质类参数        |          |                  |   |             |    |
| 1  | 水质参数         | 1        | 总铍，总银，铊，总镍，总镉，总铅 | 《电感耦合等离子体质谱法 城市污水水质检验方法标准》 CJ/T 51-2018 58                          |             |    |



## 二、批准：湖南省分析测试中心有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：171800340996

第7页 共9页

地址：长沙市天心区青园路506号

| 序号 | 类别（产品/<br>项目/参数） | 产品/项目/参数 |       | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）  | 限制范围        | 说明 |
|----|------------------|----------|-------|--|-------------|----|
|    |                  | 序号       | 名称    |  |             |    |
|    | 水质参数             | 2        | 溶解氧测定 | 《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》 HJ 506-2009<br>《水质 溶解氧的测定 碘量法》 GB/T 7489-1987 |             |    |
|    | 水质参数             | 3        | 粪大肠菌群 | 《水质 粪大肠菌群测定 滤膜法》 HJ 347.1-2018, 《水质 粪大肠菌群测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018 |             |    |
| 四  | 植物类参数            |          |       |  |             |    |
| 1  | 植物参数             | 1        | 全氮    | 《植株全氮含量测定 自动定氮仪法》 NY/T 2419-2013                                 |             |    |
|    | 植物参数             | 2        | 全钾    | 《植株全钾含量测定 火焰光度计法》 NY/T 2420-2013                                 |             |    |
|    | 植物参数             | 3        | 全磷    | 《植株全磷含量测定 钼锑抗比色法》 NY/T 2421-2013                                 |             |    |
| 五  | 土壤类参数            |          |       |  |             |    |
| 1  | 土壤参数             | 1        | 有效铜   | 《森林土壤有效铜的测定》 LY/T 1260-1999                                      | 只做原子吸收分光光度法 |    |
|    | 土壤参数             | 2        | 有效锌   | 《森林土壤有效锌的测定》 LY/T 1261-1999                                      | 只做原子吸收分光光度法 |    |
|    | 土壤参数             | 3        | 有效铁   | 《森林土壤有效铁的测定》 LY/T 1262-1999                                      | 只做原子吸收分光光度法 |    |
|    | 土壤参数             | 4        | 锰     | 《土壤和固体废物监测分析技术》 12.9土壤中锰的测定（化学工业出版社，2007年9月）                     |             |    |
|    | 土壤参数             | 5        | 铁     | 《土壤和固体废物监测分析技术》 12.10土壤中全铁的测定（化学工业出版社，2007年9月）                   | 只做火焰原子吸收光度法 |    |



## 二、批准：湖南省分析测试中心有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：171800340996

第8页 共9页

地址：长沙市天心区青园路506号

| 序号 | 类别（产品/<br>项目/参数） | 产品/项目/参数 |           | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                             | 限制范围        | 说明 |
|----|------------------|----------|-----------|---|-------------|----|
|    |                  | 序号       | 名称        |   |             |    |
|    | 土壤参数             | 6        | 铋         | 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013        |             |    |
|    | 土壤参数             | 7        | 含水量       | 《森林土壤含水量的测定》 LY/T 1213-1999                         |             |    |
|    | 土壤参数             | 8        | 田间持水量     | 《土壤检测 第22部分：土壤田间持水量的测定-环刀法》 NY/T 1121.22-2010       |             |    |
|    | 土壤参数             | 9        | 容重        | 《土壤检测 第4部分：土壤容重的测定》 NY/T 1121.4-2006                |             |    |
|    | 土壤参数             | 10       | 交换性锰      | 《森林土壤交换性锰的测定》 LY/T 1263-1999                        | 只做原子吸收分光光度法 |    |
|    | 土壤参数             | 11       | 有效态镍      | 《土壤分析技术规范》 21.8土壤有效态镍的测定（中国农业出版社，第二版，2006年6月）       |             |    |
|    | 土壤参数             | 12       | 全氮        | 《土壤检测 第24部分 土壤全氮的测定 自动定氮仪法》 NY/T 1121.24-2012       |             |    |
|    | 土壤参数             | 13       | 速效钾、缓效钾   | 《土壤速效钾和缓效钾含量的测定》 NY/T 889-2004                      |             |    |
|    | 土壤参数             | 14       | 全钾        | 《土壤全钾测定法》 NY/T 87-1988                              |             |    |
|    | 土壤参数             | 15       | 全磷        | 《土壤全磷测定法》 NY/T 88-1988                              |             |    |
|    | 土壤参数             | 16       | 水解性氮（碱解氮） | 《土壤分析技术规范》 7.2土壤水解性氮的测定（碱解扩散法）（中国农业出版社，第二版，2006年6月） |             |    |
|    | 土壤参数             | 17       | 铜、锌、铅、镍、铬 | 《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019       |             |    |



## 检验检测的能力范围

第9页 共9页

地址：长沙市天心区青园路506号

| 序号    | 类别（产品/项目/参数） | 产品/项目/参数 |          | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）             | 限制范围 | 说明 |
|-------|--------------|----------|----------|-------------------------------------|------|----|
|       |              | 序号       | 名称       |                                     |      |    |
| 六     | 食品类参数        |          |          |                                     |      |    |
| 1     | 食品参数         | 1        | 还原糖和非还原糖 | 《粮油检验 粮食中还原糖和非还原糖测定》 GB/T 5513-2019 |      |    |
| 以下空白。 |              |          |          |                                     |      |    |