附件3：

**国家标准物质项目表（一级标准物质）**

| 序号 | 制造计量器  具许可证号 | 编 号 | 标 准 物 质 名 称 | 研 制 单 位 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1  2 | 国制标物10000103 | GBW 11106c  GBW 01119a | 冶金焦炭物理化学成分分析标准物质  稀土球墨铸铁成分分析标准物质 | 山东省冶金科学  研究院 |
| 3  4  5 | 国制标物  10000117 | GBW 01421  GBW 01422a  GBW 01423 | 中碳锰铁成分分析标准物质  硅铁成分分析标准物质  钼铁成分分析标准物质 | 吉林铁合金股份  有限公司 |
| 6  7  8 | 国制标物  10000118 | GBW 01424  GBW 01425a  GBW 01426 | 高碳铬铁成分分析标准物质  低碳铬铁成分分析标准物质  高碳锰铁成分分析标准物质 | 吉林铁合金股份  有限公司 |
| 9 | 国制标物  10000119 | GBW 01427 | 硅锰合金成分分析标准物质 | 吉林铁合金股份  有限公司 |
| 10  11 | 国制标物  10000224 | GBW 01428  GBW 01429 | 钨铁成分分析标准物质  磷铁成分分析标准物质 | 吉林铁合金股份  有限公司 |
| 12  13  14  15  16  17  18 | 国制标物 10000269 | GBW 11107k  GBW 11108g  GBW 11109e  GBW 11110f  GBW 11111e  GBW 11112d  GBW 11113c | 煤物理特性和化学成分分析标准物质  煤物理特性和化学成分分析标准物质  煤物理特性和化学成分分析标准物质  煤物理特性和化学成分分析标准物质  煤物理特性和化学成分分析标准物质  煤物理特性和化学成分分析标准物质  煤物理特性和化学成分分析标准物质 | 国家煤炭质量  监督检验中心、  山东省冶金科学研究院 |
| 19  20  21  22  23  24 | 国制标物 10000298 | GBW 04206  GBW 04207  GBW 04208  GBW 04209  GBW 04210  GBW 04211 | 八氧化三铀中钐、铕、钆、镝成分分析标准物质  八氧化三铀中钐、铕、钆、镝成分分析标准物质  八氧化三铀中杂质元素系列成分分析标准物质  八氧化三铀中杂质元素系列成分分析标准物质  八氧化三铀中杂质元素系列成分分析标准物质  八氧化三铀中杂质元素系列成分分析标准物质 | 中核建中核燃料  元件有限公司 |
| 25  26  27  28  29  30  31  32 | 国制标物  10000300 | GBW 04212  GBW 04213  GBW 04214  GBW 04215  GBW 04216  GBW 04217  GBW 04218  GBW 04219 | 八氧化三铀中钨元素系列成分分析标准物质  八氧化三铀中钨元素系列成分分析标准物质  八氧化三铀中钨元素系列成分分析标准物质  八氧化三铀中钨元素系列成分分析标准物质  八氧化三铀中硅元素系列成分分析标准物质  八氧化三铀中硅元素系列成分分析标准物质  八氧化三铀中硅元素系列成分分析标准物质  八氧化三铀中硅元素系列成分分析标准物质 | 中核建中核燃料  元件有限公司 |
| 33 | 国制标物 10000304 | GBW 06104 | 苯纯度分析标准物质 | 天津市计量监督检测科学研究院 |
| 34 | 国制标物  10000305 | GBW 06202 | 脲元素分析标准物质 | 上海市计量测试  技术研究院 |
| 35 | 国制标物  10000346 | GBW 01430 | 钛铁成分分析标准物质 | 吉林铁合金股份有限公司 |
| 36 | 国制标物  10000428 | GBW 08403 | 煤飞灰多环芳烃标准物质 | 中国科学院生态环境研究中心 |
| 37  38 | 国制标物 10000445 | GBW 04230  GBW 04231 | 二氧化铀芯块粉末中杂质元素成分分析标准物质  二氧化铀芯块粉末中杂质元素成分分析标准物质 | 中核建中核燃料  元件有限公司 |
| 39  40 | 国制标物 10000621 | GBW 01392  GBW 01393 | 热作模具钢成分分析标准物质  热作模具钢光谱分析标准物质 | 山东省冶金科学研究院 |
| 41 | 国制标物 10000624 | GBW 04241 | 二氧化铀芯块中铀含量标准物质 | 中核建中核燃料  元件有限公司 |
| 42 | 国制标物 10000730 | GBW 11126a | 煤物理特性和化学成分分析标准物质 | 国家煤炭质量监督检验中心、  山东省冶金科学研究院 |
| 43  44  45  46  47  48  49 | 国制标物 10000801 | GBW 01229  GBW 01230  GBW 01231  GBW 01232  GBW 01233  GBW 01234  GBW 01235 | 碳钢成分分析标准物质  合金钢成分分析标准物质  合金钢成分分析标准物质  合金钢成分分析标准物质  合金钢成分分析标准物质  合金钢成分分析标准物质  合金钢成分分析标准物质 | 山东省冶金科学研究院 |
| 50  51  52 | 国制标物 10000801 | GBW 01236  GBW 01237  GBW 01238 | 碳钢光谱分析标准物质  合金钢光谱分析标准物质  合金钢光谱分析标准物质 | 山东省冶金科学研究院 |
| 53  54  55  56  57  58  59 | 国制标物 10000801 | GBW 01239  GBW 01240  GBW 01241  GBW 01242  GBW 01674  GBW 01675  GBW 01676 | 合金钢光谱分析标准物质  合金钢光谱分析标准物质  合金钢光谱分析标准物质  合金钢光谱分析标准物质  不锈钢成分分析分析物质  不锈钢成分分析分析物质  不锈钢成分分析分析物质 | 山东省冶金科学研究院 |
| 60  61  62  63  64 | 国制标物 10000801 | GBW 01677  GBW 01678  GBW 01679  GBW 01680  GBW 01681 | 耐热钢成分分析标准物质  耐热钢成分分析标准物质  耐热钢成分分析标准物质  耐热钢成分分析标准物质  耐热钢成分分析标准物质 | 山东省冶金科学研究院 |
| 65  66  67 | 国制标物 10000801 | GBW 01682  GBW 01683  GBW 01684 | 不锈钢光谱分析标准物质  不锈钢光谱分析标准物质  不锈钢光谱分析标准物质 | 山东省冶金科学研究院 |
| 68  69  70  71  72 | 国制标物 10000801 | GBW 01685  GBW 01686  GBW 01687  GBW 01688  GBW 01689 | 耐热钢光谱分析标准物质  耐热钢光谱分析标准物质  耐热钢光谱分析标准物质  耐热钢光谱分析标准物质  耐热钢光谱分析标准物质 | 山东省冶金科学研究院 |
| 73  74  75  76  77  78 | 国制标物 10000870 | GBW 11133  GBW 11134  GBW 11135  GBW 11136  GBW 11137  GBW 11138 | 焦炭特性及化学成分分析标准物质  焦炭特性及化学成分分析标准物质  焦炭特性及化学成分分析标准物质  焦炭特性及化学成分分析标准物质  焦炭特性及化学成分分析标准物质  焦炭特性及化学成分分析标准物质 | 山东省冶金科学研究院 |
| 79  80 | 国制标物  10001140 | GBW 04248  GBW 04249 | 二氧化铀——氧化钆芯块中氧化钆和铀含量标准物质  二氧化铀——氧化钆芯块中氧化钆和铀含量标准物质 | 中核建中核燃料  元件有限公司 |
| 81 | 国制标物  10001142 | GBW 06325 | 氮中硫化氢气体标准物质 | 中国石油西南油气田分公司天然气研究院 |
| 82  83  84 | 国制标物  10001173 | GBW 01435  GBW 01436  GBW 01437 | 硅钙合金标准物质  硅钙合金标准物质  硅钙合金标准物质 | 山东省冶金科学研究院 |
| 85 | 国制标物  10001183 | GBW11155 | 煤物理性质和化学成分分析标准物质 | 陕西省能源质量监督检验所  国家煤炭质量监督检验中心 |
| 86  87  88  89 | 国制标物  10001209 | GBW 04458  GBW 04459  GBW 04460  GBW 04461 | 氢氧同位素水标准物质  氢氧同位素水标准物质  氢氧同位素水标准物质  氢氧同位素水标准物质 | 中国地质科学院水文地质  环境地质研究所 |

**国家标准物质项目表（二级标准物质）**

| 序号 | 制造计量器具许可证号 | 编 号 | 标 准 物 质 名 称 | 研 制 单 位 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1  2 | 国制标物 10000310 | GBW（E）010009  GBW（E）080158 | 碳素钢成分分析标准物质  水中钾、钠、钙、镁成分分析标准物质 | 上海市计量测试  技术研究院 |
| 3  4  5 | 国制标物 10000311 | GBW（E）090005  GBW（E）060031  GBW（E）060032 | 水中钾、钠成分分析标准物质  邻溴苯甲酸元素分析标准物质  间氯苯甲酸元素分析标准物质 | 上海市计量测试  技术研究院 |
| 6  7  8  9  10  11  12  13  14 | 国制标物  10000330 | GBW（E）060039  GBW（E）060040  GBW（E）060041  GBW（E）060042  GBW（E）060043  GBW（E）060044  GBW（E）060045  GBW（E）060046  GBW（E）060047 | 高纯氢气体标准物质  高纯氮气体标准物质  高纯氧气体标准物质  纯一氧化氮气体标准物质  纯硫化氢气体标准物质  纯一氧化碳气体标准物质  高纯二氧化碳气体标准物质  高纯甲烷气体标准物质  高纯丙烷气体标准物质 | 中昊光明化工  研究设计院  有限公司 |
| 15  16  17  18 | 国制标物  10000330 | GBW（E）060048  GBW（E）060049  GBW（E）060050  GBW（E）060051 | 高纯丙烯气体标准物质  高纯丁烯－1气体标准物质  高纯氯化氢气体标准物质  高纯三氟化硼气体标准物质 | 中昊光明化工  研究设计院  有限公司 |
| 19  20  21  22  23  24  25 | 国制标物  10000330 | GBW（E）060052  GBW（E）060053  GBW（E）060054  GBW（E）060055  GBW（E）060056  GBW（E）060057  GBW（E）060058 | 高纯硼烷气体标准物质  高纯一氧化二氮气体标准物质  高纯氨气体标准物质  高纯六氟化硫气体标准物质  高纯氯气体标准物质  纯四氟化碳气体标准物质  高纯磷烷气体标准物质 | 中昊光明化工  研究设计院  有限公司 |
| 26  27  28  29  30  31 | 国制标物  10000330 | GBW（E）060059  GBW（E）060060  GBW（E）060061  GBW（E）060062  GBW（E）060063  GBW（E）060064 | 高纯乙烷气体标准物质  高纯乙烯气体标准物质  高纯正丁烷气体标准物质  高纯异丁烷气体标准物质  高纯二氧化硫气体标准物质  氮中一氧化碳气体标准物质 | 中昊光明化工  研究设计院  有限公司 |
| 32  33  34  35  36  37  38 | 国制标物  10000330 | GBW（E）060065  GBW（E）060066  GBW（E）060067  GBW（E）060068  GBW（E）060069  GBW（E）060070  GBW（E）060071 | 氢中硼烷气体标准物质  氮中硼烷气体标准物质  氢中磷烷气体标准物质  氮中磷烷气体标准物质  氮中一氧化氮气体标准物质  氮中硫化氢气体标准物质  氮中二氧化硫气体标准物质 | 中昊光明化工  研究设计院  有限公司 |
| 39  40  41 | 国制标物 10000431 | GBW（E）060130  GBW（E）060131  GBW（E）060132 | 氮中硫化氢气体标准物质  甲烷中硫化氢气体标准物质  氮中二氧化硫气体标准物质 | 中国石油西南  油气田分公司  天然气研究院 |
| 42  43  44  45  46  47  48 | 国制标物 10000439 | GBW（E）130133  GBW（E）130134  GBW（E）130135  GBW（E）130136  GBW（E）130137  GBW（E）130138  GBW（E）130139 | 偶氮苯熔点标准物质  香草醛熔点标准物质  乙酰苯胺熔点标准物质  非那西丁熔点标准物质  磺胺熔点标准物质  丁二酸熔点标准物质  磺胺二甲嘧啶溶点标准物质 | 天津市计量监督检测科学研究院 |
| 49  50  51  52 | 国制标物 10000439 | GBW（E）130140  GBW（E）130141  GBW（E）130142  GBW（E）130143 | 二氰二胺熔点标准物质  糖精熔点标准物质  咖啡因熔点标准物质  酚酞熔点标准物质 | 天津市计量监督  检测科学研究院 |
| 53  54  55  56 | 国制标物 10000456 | GBW（E）040008  GBW（E）040009  GBW（E）040010  GBW（E）040011 | 二氧化铀芯块粉末杂质成分分析标准物质  二氧化铀芯块粉末杂质成分分析标准物质  二氧化铀芯块粉末杂质成分分析标准物质  二氧化铀芯块粉末杂质成分分析标准物质 | 中核建中核燃料元件有限公司 |
| 57  58  59  60  61  62 | 国制标物 10000460 | GBW（E）060146  GBW（E）060147  GBW（E）060148  GBW（E）060149  GBW（E）060150  GBW（E）060151 | 氮中硫化氢气体标准物质  氮中氧硫化碳气体标准物质  乙烯中乙炔气体标准物质  氮中氧气体标准物质  氮中氯气体标准物质  氮中二氧化硫气体标准物质 | 大连大特气体  有限公司 |
| 63  64  65  66  67  68 | 国制标物 10000460 | GBW（E）060152  GBW（E）060153  GBW（E）060154  GBW（E）060155  GBW（E）060156  GBW（E）060157 | 氮中一氧化碳、二氧化碳气体标准物质  丙烯中丙炔、丙二烯气体标准物质  空气中丙烯气体标准物质  氮中环氧乙烷气体标准物质  氮中一氧化碳、丙烷气体标准物质  氮中甲烷、乙烷、乙烯、乙炔、丙烷、丙烯、环丙烯、丙炔、丙二烯、正丁烷、异丁烷、丁烯-1、异丁烯、反丁烯、顺丁烯、1，3丁二烯、异戊烷混合气体标准物质 | 大连大特气体  有限公司 |
| 69  70  71  72  73  74  75 | 国制标物 10000464 | GBW（E）080275  GBW（E）080276  GBW（E）080277  GBW（E）080278  GBW（E）080279  GBW（E）080280  GBW（E）080281 | 水中钾成分分析标准物质  水中钠成分分析标准物质  水中铜成分分析标准物质  水中铅成分分析标准物质  水中镉成分分析标准物质  水中锌成分分析标准物质  水中铁成分分析标准物质 | 上海市计量测试  技术研究院 |
| 76  77  78 | 国制标物 10000464 | GBW（E）080282  GBW（E）080283  GBW（E）080284 | 水中铬成分分析标准物质  水中砷成分分析标准物质  水中氯根成分分析标准物质 | 上海市计量测试  技术研究院 |
| 79  80 | 国制标物 10000472 | GBW（E）060160  GBW（E）060162 | 重铬酸钾纯度标准物质  氯化钠纯度标准物质 | 上海市计量测试  技术研究院 |
| 81  82  83  84  85 | 国制标物10000604 | GBW（E）080494  GBW（E）080495  GBW（E）080496  GBW（E）080497  GBW（E）080498 | 氢氧化钠滴定溶液标准物质  盐酸滴定溶液标准物质  硫酸滴定溶液标准物质  重铬酸钾滴定溶液标准物质  碘酸钾滴定溶液标准物质 | 上海市计量测试  技术研究院 |
| 86  87  88  89 | 国制标物10000604 | GBW（E）080499  GBW（E）080500  GBW（E）080501  GBW（E）080502 | 乙二胺四乙酸二钠滴定溶液标准物质  氯化钠滴定溶液标准物质  硫氰酸钠滴定溶液标准物质  硝酸银滴定溶液标准物质 | 上海市计量测试  技术研究院 |
| 90  91  92  93 | 国制标物10000605 | GBW（E）080503  GBW（E）080504  GBW（E）080505  GBW（E）080506 | 钙溶液成分分析标准物质  镁溶液成分分析标准物质  锰溶液成分分析标准物质  镍溶液成分分析标准物质 | 上海市计量测试  技术研究院 |
| 94  95  96  97  98 | 国制标物 10000633 | GBW（E）060343  GBW（E）060344  GBW（E）060345  GBW（E）060346  GBW（E）060347 | 空气（氮）中甲烷气体标准物质  空气（氮）中异丁烷气体标准物质  氮中一氧化碳、丙烷混合气体标准物质  氮中一氧化碳气体标准物质  氮中二氧化碳气体标准物质 | 新疆汇江气体有限公司 |
| 99  100  101  102  103  104 | 国制标物10000775 | GBW（E）130235  GBW（E）130236  GBW（E）130237  GBW（E）130238  GBW（E）130239  GBW（E）130240 | 标准粘度液（甲基硅油）  标准粘度液（甲基硅油）  标准粘度液（甲基硅油）  标准粘度液（甲基硅油）  标准粘度液（甲基硅油）  标准粘度液（甲基硅油） | 上海市计量测试.  技术研究院 |
| 105  106 | 国制标物 10000786 | GBW（E）060733 GBW（E）060734 | 氮中氧气体标准物质  空气中甲烷气体标准物质 | 青岛合利气体有限公司 |
| 107  108  109  110  111  112 | 国制标物10000788 | GBW（E）060738  GBW（E）060739  GBW（E）060740  GBW（E）060741  GBW（E）060742  GBW（E）060743 | 氮中氧气体标准物质  氮中一氧化碳气体标准物质  氮中一氧化氮气体标准物质  空气中甲烷气体标准物质  空气中丙烷气体标准物质  空气中异丁烷气体标准物质 | 上海宝来特气体有限公司 |
| 113  114 | 国制标物10000794 | GBW（E）060754  GBW（E）060755 | 氮中氧气体标准物质  空气中异丁烷气体标准物质 | 上海神开气体  技术有限公司 |
| 115  116  117  118 | 国制标物 10000814 | GBW（E）060773  GBW（E）060774  GBW（E）060775  GBW（E）060776 | 空气中甲烷气体标准物质  空气中丙烷气体标准物质  空气中异丁烷气体标准物质  氮中氧气体标准物质 | 无锡市光明特种气体有限责任  公司 |
| 119  120  121  122  123 | 国制标物 10000818 | GBW（E）060801  GBW（E）060802  GBW（E）060803  GBW（E）060804  GBW（E）060805 | 空气（氮）中氢气体标准物质  空气（氮）中一氧化碳气体标准物质  空气（氮）中二氧化碳气体标准物质  空气（氮）中丙烷气体标准物质  氮中一氧化碳、氧和氦混合气体标准物质 | 北京海谱气体  有限公司 |
| 124  125  126 | 国制标物 10000818 | GBW（E）060806  GBW（E）060807  GBW（E）060808 | 氢中氧、氮、一氧化碳、二氧化碳和甲烷混合气体标准物质  氮中甲烷、乙烷、丙烷、正丁烷、异丁烷、正戊烷、异戊烷、正已烷和二氧化碳混合气体标准物质  氮中氢、氧、氦、一氧化碳、二氧化碳、  甲烷、乙烷、乙烯和乙炔气体标准物质 | 北京海谱气体  有限公司 |
| 127  128  129  130 | 国制标物 10000819 | GBW（E）060809  GBW（E）060810  GBW（E）060811  GBW（E）060812 | 空气中甲烷气体标准物质  氮中氧气体标准物质  氦中氢气体标准物质  氮中一氧化碳和二氧化碳混合气体标准物质 | 上海海洲特种  气体有限公司 |
| 131 | 国制标物 10000822 | GBW（E）090053 | 可见异物微粒标准物质 | 北京海岸鸿蒙  标准物质技术  有限责任公司 |
| 132  133  134  135  136 | 国制标物 10000826 | GBW（E）120037  GBW（E）120038  GBW（E）120039  GBW（E）120040  GBW（E）120041 | 微粒标准物质  微粒标准物质  微粒标准物质  微粒标准物质  微粒标准物质 | 北京海岸鸿蒙  标准物质技术  有限责任公司 |
| 137  138  139  140  141  142  143  144  145  146 | 国制标物 10000826 | GBW（E）120042  GBW（E）120043  GBW（E）120044  GBW（E）120045  GBW（E）120046  GBW（E）120047  GBW（E）120048  GBW（E）120049  GBW（E）120050  GBW（E）120051 | 微粒标准物质  微粒标准物质  微粒标准物质  微粒标准物质  微粒标准物质  微粒标准物质  微粒标准物质  微粒标准物质  微粒标准物质  微粒标准物质 | 北京海岸鸿蒙  标准物质技术  有限责任公司 |
| 147  148  149  150  151  152  153 | 国制标物 10000829 | GBW（E）060813  GBW（E）060814  GBW（E）060815  GBW（E）060816  GBW（E）060817  GBW（E）060818  GBW（E）060819 | 二氧化碳中总烃气体标准物质  二氧化碳中总硫气体标准物质  二氧化碳中甲烷气体标准物质  二氧化碳中二氧化硫气体标准物质  二氧化碳（氮）中乙醛气体标准物质  二氧化碳（氮）中乙醇气体标准物质  二氧化碳（氮）中磷化氢气体标准物质 | 中昊光明化工  研究设计院  有限公司 |
| 154  155  156  157  158 | 国制标物 10000829 | GBW（E）060820  GBW（E）060821  GBW（E）060822  GBW（E）060823  GBW（E）060824 | 二氧化碳（氮）中氧硫化碳气体标准物质  二氧化碳（氮）中甲醇气体标准物质  二氧化碳（氮）中环氧乙烷气体标准物质  二氧化碳（氮）中苯、甲苯、二甲苯、乙苯混合气体标准物质  二氧化碳（氮）中二甲醚、丙酮、异丙醇、正丙醇、正丁醇、异丁醇、乙酸乙酯、乙酸异戊酯混合气体标准物质 | 中昊光明化工  研究设计院  有限公司 |
| 159  160 | 国制标物10000845 | GBW（E）060910  GBW（E）060911 | 氮中硫化氢气体标准物质  空气中甲烷气体标准物质 | 中国石油西南  油气田分公司  天然气研究院 |
| 161  162  163  164  165  166 | 国制标物10000965 | GBW（E）130268  GBW（E）130269  GBW（E）130270  GBW（E）130271  GBW（E）130272  GBW（E）130273 | 电感耦合等离子体分析用溶液标准物质  电感耦合等离子体分析用溶液标准物质  电感耦合等离子体分析用溶液标准物质  电感耦合等离子体分析用溶液标准物质  电感耦合等离子体分析用溶液标准物质  电感耦合等离子体分析用溶液标准物质 | 山东省冶金科学研究院 |
| 167  168  169 | 国制标物10001002 | GBW（E）090130  GBW（E）090131  GBW（E）090132 | 二甘醇水溶液标准物质  甲醇中二甘醇溶液标准物质  甲醇中二甘醇溶液标准物质 | 广东省计量科学研究院 |
| 170  171  172  173  174 | 国制标物  10001093 | GBW（E）100204  GBW（E）100205  GBW（E）130359  GBW（E）130360  GBW（E）130361 | 双酚A纯度标准物质  甲醇中双酚A溶液标准物质  甲苯中苯溶液标准物质  甲醇中萘溶液标准物质  甲醇中萘溶液标准物质 | 广东省计量科学研究院 |
| 175176  177  178  179 | 国制标物  10001128 | GBW（E）090282a  GBW（E）090283a  GBW（E）090284a  GBW（E）090285a  GBW（E）090286a | 冰冻人血清酶活性浓度标准物质  冰冻人血清酶活性浓度标准物质  冰冻人血清酶活性浓度标准物质  冰冻人血清酶活性浓度标准物质  冰冻人血清酶活性浓度标准物质 | 北京航天总医院 |
| 180  181 | 国制标物  10001137 | GBW（E）100259  GBW（E）100260 | 对叔丁基酚纯度标准物质  L—色氨酸纯度标准物质 | 广东省计量科学研究院 |
| 182 | 国制标物  10001139 | GBW（E）130388 | 气相色谱/质谱仪检定用标准物质（异辛烷中六氯苯溶液标准物质） | 广东省计量科学研究院 |
| 183  184  185  186  187 | 国制标物  10001151 | GBW（E）061424  GBW（E）061425  GBW（E）061426 GBW（E）061427  GBW（E）061428 | 氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳混合气体  标准物质  氮中二氧化碳气体标准物质  氮中一氧化碳气体标准物质  氮中甲烷气体标准物质  六氟化硫中二氧化硫气体标准物质 | 上海神开气体  技术有限公司 |
| 188  189  190 | 国制标物  10001161 | GBW（E）100261  GBW（E）100262  GBW（E）100263 | 4-辛基酚纯度标准物质  苯甲酸纯度标准物质  苯甲醇溶液标准物质 | 广东省计量科学研究院 |
| 191 | 国制标物  10001194 | GBW（E）082055 | 镉单元素溶液标准物质 | 广东省计量科学研究院 |
| 192  193  194  195 | 国制标物  10001196 | GBW（E）090352  GBW（E）090353  GBW（E）090354  GBW（E）090355 | 人血清基质丙氨酸氨基转移酶活性浓度标准  物质  人血清基质丙氨酸氨基转移酶活性浓度标准  物质  人血清基质天冬氨酸氨基转移酶活性浓度标准物质  人血清基质天冬氨酸氨基转移酶活性浓度标准物质 | 嘉兴博泰生物科技发展有限公司  浙江清华长三角研究院 |
| 196  197  198  199  200  201  202  203 | 国制标物  10001196 | GBW（E）090356  GBW（E）090357  GBW（E）090358  GBW（E）090359  GBW（E）090360  GBW（E）090361  GBW（E）090362  GBW（E）090363 | 人血清基质乳酸脱氢酶活性浓度标准物质  人血清基质乳酸脱氢酶活性浓度标准物质  人血清基质肌酸激酶活性浓度标准物质  人血清基质肌酸激酶活性浓度标准物质  人血清肌酸激酶和乳酸脱氢酶活性浓度标准物质  人血清肌酸激酶和乳酸脱氢酶活性浓度标准物质  人血清丙氨酸氨基转移酶和天冬氨酸氨基转移酶活性浓度标准物质  人血清丙氨酸氨基转移酶和天冬氨酸氨基转移酶活性浓度标准物质 | 嘉兴博泰生物科技发展有限公司  浙江清华长三角研究院 |
| 104  205  206 | 国制标物  10001197 | GBW（E）110072  GBW（E）110073  GBW（E）110074 | 煤物理性质和化学成分分析标准物质  煤物理性质和化学成分分析标准物质  煤物理性质和化学成分分析标准物质 | 陕西省能源质量监督检验所、国家煤炭质量  监督检验中心 |
| 207  208 | 国制标物  10001202 | GBW（E）130399  GBW（E）130400 | 原子吸收分光光度计检定用镉溶液标准物质  原子吸收分光光度计检定用铜溶液标准物质 | 广东省计量科学研究院 |
| 209  210  211  212  213  214  215  216  217 | 国制标物  10001205 | GBW（E）061526  GBW（E）061527  GBW（E）061528  GBW（E）061529  GBW（E）061530  GBW（E）061531  GBW（E）061532  GBW（E）061533  GBW（E）061534 | 氮中氢、一氧化碳、二氧化碳、甲烷、乙烷、  乙烯、乙炔气体标准物质  氮中氢、氧、一氧化碳、二氧化碳、甲烷气体标准物质  氮中二氧化氮气体标准物质  氮中一氧化氮气体标准物质  氮中氨气气体标准物质  氮中甲醛气体标准物质  六氟化硫中硫化氢气体标准物质  六氟化硫中二氧化硫气体标准物质  六氟化硫中一氧化碳气体标准物质 | 大连大特气体  有限公司 |
| 128  219  220  221 | 国制标物  10001205 | GBW（E）061535  GBW（E）061536  GBW（E）061537  GBW（E）061538 | 氧中氢、氮、一氧化碳、二氧化碳、氧化亚氮、甲烷气体标准物质  氩中氢、氮、氧、一氧化碳、二氧化碳、甲烷气体标准物质  氢中氮、氧、一氧化碳、二氧化碳、甲烷气体标准物质  氦中氢、氮、氧、一氧化碳、二氧化碳、  甲烷气体标准物质 | 大连大特气体  有限公司 |
| 222  223  224  225 | 国制标物  10001207 | GBW（E）090402  GBW（E）090403  GBW（E）090404  GBW（E）090405 | 人血清基质γ-谷氨酰转移酶标准物质  人血清基质γ-谷氨酰转移酶标准物质  人血清基质淀粉酶标准物质  人血清基质淀粉酶标准物质 | 嘉兴博泰生物  科技发展有限  公司、浙江清华长三角研究院 |
| 226  227  228  229  230 | 国制标物  10001217 | GBW（E）061553  GBW（E）061554  GBW（E）061555  GBW（E）061556  GBW（E）061557 | 空气中甲烷气体标准物质  空气中异丁烷气体标准物质  氮气中氧气体标准物质  氮气中丙烷、一氧化碳和二氧化碳混合气体  标准物质  氮气中丙烷、一氧化碳、二氧化碳和氧混合气体标准物质 | 广东省计量科学  研究院 |
| 231  232  233  234  235 | 国制标物  10001222 | GBW（E）090432  GBW（E）090433  GBW（E）090434  GBW（E）090435  GBW（E）090436 | 冰冻人血清葡萄糖标准物质  冰冻人血清葡萄糖标准物质  冰冻人血清葡萄糖标准物质  冰冻人血清葡萄糖标准物质  冰冻人血清葡萄糖标准物质 | 北京航天总医院 |