附件1： 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 | 标准物质定级证书号 | 编 号 | 标 准 物 质 名 称 | 研 制 单 位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12345678910 | 国制标物10001337 | 证书第1402 | GBW 01408GBW 01409GBW 01410GBW 01411GBW 01412GBW 01801GBW 01802GBW 01803GBW 01804GBW 01805 | 中低合金钢光谱分析用标准物质中低合金钢光谱分析用标准物质中低合金钢光谱分析用标准物质中低合金钢光谱分析用标准物质中低合金钢光谱分析用标准物质高合金钢光谱分析用标准物质高合金钢光谱分析用标准物质高合金钢光谱分析用标准物质高合金钢光谱分析用标准物质高合金钢光谱分析用标准物质 | 国防科技工业5012二级计量站 |
| 111213141516 | 国制标物10001338 | 证书第1403 | GBW 04131GBW 04132GBW 04133GBW 04134GBW 04135GBW 04136 | 砂岩铀矿成分分析标准物质砂岩铀矿成分分析标准物质砂岩铀矿成分分析标准物质砂岩铀矿成分分析标准物质砂岩铀矿成分分析标准物质砂岩铀矿成分分析标准物质 | 核工业北京地质研究院 |
| 1718 | 国制标物10001339 | 证书第1404 | GBW 04481GBW 04482 | 方解石氧碳同位素微区分析标准物质锆石氧铪同位素微区分析标准物质 | 中国科学院地质与地球物理研宄所 |
| 1920212223242526272829 | 国制标物10001340 | 证书第1405 | GBW 04601GBW 04602GBW 04603GBW 04604GBW 04605GBW 04606GBW 04607GBW 04608GBW 04609GBW 04610GBW 04611 | 钐同位素溶液标准物质钐同位素溶液标准物质钐同位素溶液标准物质钐同位素溶液标准物质钐同位素溶液标准物质钐同位素溶液标准物质钐同位素溶液标准物质钐同位素溶液标准物质钐同位素溶液标准物质钐同位素溶液标准物质钐同位素溶液标准物质 | 中国计量科学研究院 |
| 303132333435363738394041 | 国制标物10001340 | 证书第1405 | GBW 04612GBW 04613GBW 04614GBW 04615GBW 04616GBW 04617GBW 04618GBW 04619GBW 04620GBW 04621GBW 04622GBW 04623 | 镉同位素溶液标准物质镉同位素溶液标准物质镉同位素溶液标准物质镉同位素溶液标准物质镉同位素溶液标准物质镉同位素溶液标准物质镉同位素溶液标准物质镉同位素溶液标准物质镉同位素溶液标准物质镉同位素溶液标准物质镉同位素溶液标准物质镱同位素溶液标准物质 | 中国计量科学研究院 |
| 42434445464748 | 国制标物10001341 | 证书第1406 | GBW 06334GBW 06335GBW 08184GBW 08185GBW 08186GBW 08187GBW 08188GBW 08189 | 氮中甲烷气体标准物质空气中一氧化碳气体标准物质氮中二氟二氯甲烷气体标准物质氮中二氟一氯甲烷气体标准物质氮中一氟三氯甲烷气体标准物质氮中1,1,1-三氟2,2,2-三氯乙烷气体标准物质氮中1,1,1,2-四氟乙烷气体标准物质氮中1,1,2,2-四氟乙烷气体标准物质 | 中国计量科学研究院 |
| 495051525354 | 国制标物10001341 | 证书第1406 | GBW 08190GBW 08191GBW 08192GBW 08193GBW 08194 | 氮中八氟丙烷气体标准物质氮中六氟乙烷气体标准物质氮中一氧化氮气体标准物质氮中一氧化碳气体标准物质氮中丙烷气体标准物质 | 中国计量科学研究院 |
| 55 | 国制标物10001342 | 证书第1407 | GBW 10089 | 木耳无机成分分析标准物质 | 中国计量科学研究院 |
| 5657 | 国制标物10001343 | 证书第1408 | GBW 10090GBW 10091 | 转基因水稻BT63质粒分子标准物质转基因玉米BT11质粒分子标准物质 | 中国计量科学研究院农业部科技发展中心 |
| 585960616263 | 国制标物10001344 | 证书第1409 | GBW 10092GBW 10093GBW 10094GBW 10095GBW 10096GBW 10097 | 转基因大豆MON89788质粒分子标准物质sGK9708-41转基因棉花种子粉基体标准物质sGK9708.41转基因棉花种子粉基体标准物质sGK9708.41转基因棉花种子粉基体标准物质sGK9708-41转基因棉花种子粉基体标准物质sGK9708-41转基因棉花种子粉基体标准物质 | 中国计量科学研究院 |
| 64656667 | 国制标物10001345 | 证书第1410 | GBW 12033GBW 12034GBW 12035GBW 12036 | 烟煤胶质层指数分析标准物质烟煤胶质层指数分析标准物质烟煤胶质层指数分析标准物质烟煤胶质层指数分析标准物质 | 国家煤炭质量监督检验中心 |
| 68 | 国制标物10001346 | 证书第1411 | GBW 13955 | 多层膜膜厚（GaAs/AlAs超晶格）标准物质 | 中国计量科学研究院 |

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 | 标准物质定级证书号 | 编 号 | 标 准 物 质 名 称 | 研 制 单 位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 123456789101112 | 国制标物10001347 | 证书第1412 | GBW（E）010373GBW（E）010374GBW（E）010375GBW（E）010376GBW（E）010377GBW（E）010378GBW（E）010379GBW（E）010380GBW（E）010381GBW（E）010382GBW（E）010383GBW（E）010384 | 碳钢合金钢光谱分析标准物质碳钢合金钢光谱分析标准物质碳钢合金钢光谱分析标准物质碳钢合金钢光谱分析标准物质碳钢合金钢光谱分析标准物质碳钢合金钢光谱分析标准物质碳钢合金钢光谱分析标准物质碳钢合金钢光谱分析标准物质碳钢合金钢光谱分析标准物质碳钢合金钢光谱分析标准物质碳钢合金钢光谱分析标准物质碳钢合金钢光谱分析标准物质 | 济南众标科技有限公司 |
| 13141516171819 | 国制标物10001347 | 证书第1412 | GBW（E）010385GBW（E）010386GBW（E）010387GBW（E）010388GBW（E）010389GBW（E）010390GBW（E）010391 | 高锰不锈钢光谱分析标准物质高锰不锈钢光谱分析标准物质转炉渣成分分析标准物质高炉渣成分分析标准物质高炉渣成分分析标准物质硼铁成分分析标准物质磷铁成分分析标准物质 | 济南众标科技有限公司 |
| 2021222324252627282930 | 国制标物10001347 | 证书第1412 | GBW（E）010392GBW（E）010393GBW（E）010394GBW（E）010395GBW（E）020057GBW（E）020058GBW（E）020059GBW（E）020060GBW（E）020061GBW（E）020062GBW（E）020063 | 硅钙钡铝成分分析标准物质硅钡成分分析标准物质硅铝成分分析标准物质硅钡钙成分分析标准物质铝合金光谱分析标准物质铝合金光谱分析标准物质铝合金光谱分析标准物质铝合金光谱分析标准物质铝合金光谱分析标准物质铝合金光谱分析标准物质纯铝光谱分析标准物质 | 济南众标科技有限公司 |
| 313233 | 国制标物10001348 | 证书第1413 | GBW（E）061767GBW（E）061768GBW（E）061769 | 高纯氮气体标准物质高纯氩气体标准物质氩中一氧化碳、二氧化碳、甲烷气体标准物质 | 邯郸市邯钢附企特种气体有限公司 |
| 34353637 | 国制标物10001349 | 证书第1414 | GBW（E）090555GBW（E）090556GBW（E）090557GBW（E）090558 | 山羊红细胞锌原卟啉（ZPP）标准物质山羊红细胞锌原卟啉（ZPP）标准物质山羊红细胞锌原卟啉（ZPP）标准物质山羊红细胞锌原卟啉（ZPP）标准物质 | 广东省职业病防治院苏州华益美生物科技有限公司 |
| 3839404142 | 国制标物10001350 | 证书第1415 | GBW（E）120111GBW（E）130463GBW（E）130464GBW（E）130465GBW（E）130466 | 水质浊度标准物质水中Cu、Mn、Ba、Cr、Ni、Zn溶液标准物质水中Cu、Mn、Ba、Cr、Ni、Zn溶液标准物质水中Cu、Mn、Ba、Cr、Ni、Zn溶液标准物质水中Cu、Mn、Ba，Zn、Li、Se、Na、K溶液标准物质 | 广东省计量科学研究院 |
| 43444546474849 | 国制标物10001350 | 证书第1415 | GBW（E）130467GBW（E）130468GBW（E）130469GBW（E）130470GBW（E）130471GBW（E）130472GBW（E）130473 | 邻苯二甲酸氢钾pH溶液标准物质混合磷酸盐pH溶液标准物质硼砂pH溶液标准物质甲醇中胆固醇溶液标准物质甲醇中胆固醇溶液标准物质无水乙醇中甲基对硫磷溶液标准物质异辛烷中马拉硫磷溶液标准物质 | 广东省计量科学研究院 |