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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 123 | 国制标物10001299 | 证字第1364 | GBW 04478GBW 04479GBW 04480 | 天然气组分碳、氢同位素标准物质天然气组分碳、氢同位素标准物质天然气组分碳、氢同位素标准物质 | 中国石油勘探开发研究院廊坊分院 |
| 456789 | 国制标物10001300 | 证字第1365 | GBW 07469GBW 07470GBW 07471GBW 07472GBW 07473GBW 07474 | 土壤中有机氯农药和多氯联苯成分分析标准物质土壤中有机氯农药和多氯联苯成分分析标准物质土壤中有机氯农药和多氯联苯成分分析标准物质土壤中有机氯农药和多氯联苯成分分析标准物质土壤中有机氯农药成分分析标准物质土壤中多氯联苯成分分析标准物质 | 国家地质实验测试中心 |
| 10111213141516 | 国制标物10001300 | 证字第1365 | GBW 07475GBW 07476GBW 07477GBW 07478GBW 07479GBW 07480GBW 07481 | 三江源土壤成分分析标准物质三江源土壤成分分析标准物质三江源土壤成分分析标准物质三江源土壤成分分析标准物质三江源土壤成分分析标准物质三江源土壤成分分析标准物质北极海洋沉积物成分分析标准物质 | 国家地质实验测试中心 |
| 1718192021222324252627 | 国制标物10001301 | 证字第1366 | GBW 07482GBW 07483GBW 07484GBW 07485GBW 07486GBW 07487GBW 07488GBW 07489GBW 07490GBW 07491GBW 07492 | 成矿区带沉积物成分标准物质成矿区带沉积物成分标准物质成矿区带沉积物成分标准物质成矿区带沉积物成分标准物质成矿区带沉积物成分标准物质成矿区带沉积物成分标准物质成矿区带沉积物成分标准物质成矿区带沉积物成分标准物质成矿区带沉积物成分标准物质成矿区带沉积物成分标准物质成矿区带沉积物成分标准物质 | 浙江省地质矿产研究所 |
| 28293031 | 国制标物10001302 | 证字第1367 | GBW 07831GBW 07832GBW 07833GBW 07834 | 稀散元素矿石成分分析标准物质稀散元素矿石成分分析标准物质稀散元素矿石成分分析标准物质稀散元素矿石成分分析标准物质 | 辽宁省地质矿产研究院 |
| 323334 | 国制标物10001303 | 证字第1368 | GBW 07835GBW 07836GBW 07837 | 石英岩化学成分分析标准物质石英岩化学成分分析标准物质石英岩化学成分分析标准物质 | 安徽省地质实验研究所 |
| 3536373839 | 国制标物10001304 | 证字第1369 | GBW 07838GBW 07839GBW 07840GBW 07841GBW 07842 | 钛铁矿成分分析标准物质钛铁矿成分分析标准物质钛铁矿成分分析标准物质钛铁矿成分分析标准物质钛铁矿成分分析标准物质 | 山东省地质科学实验研究院 |
| 404142 | 国制标物10001305 | 证字第1370 | GBW 07843GBW 07844GBW 07845 | 矽线石成分分析标准物质矽线石成分分析标准物质矽线石成分分析标准物质 | 国家地质实验测试中心 |
| 4344454647484950 | 国制标物10001306 | 证字第1371 | GBW 07846GBW 07847GBW 07848GBW 07849GBW 07850GBW 07851GBW 07852GBW 07853 | 高铬镍铁矿石成分分析标准物质高铬镍铁矿石成分分析标准物质高铬镍铁矿石成分分析标准物质高铬镍铁矿石成分分析标准物质高铬镍铁矿石成分分析标准物质高铬镍铁矿石成分分析标准物质高铬镍烧结矿成分分析标准物质高铬镍烧结矿成分分析标准物质 | 山东省冶金科学研究院 |
| 51525354555657 | 国制标物10001307 | 证字第1372 | GBW 08417GBW 08418GBW 08419GBW 08420GBW 08421GBW 08422GBW 08423 | RoHS检测用聚氯乙烯（PVC）中镉、铬、汞、铅标准物质RoHS检测用聚氯乙烯（PVC）中镉、铬、汞、铅标准物质RoHS检测用聚氯乙烯（PVC）中镉、铬、汞、铅标准物质RoHS检测用聚氯乙烯（PVC）中镉、铬、汞、铅标准物质RoHS检测用聚氯乙烯（PVC）中镉、铬、汞、铅标准物质RoHS检测用无铅焊锡中铅、镉标准物质RoHS检测用无铅焊锡中铅、镉标准物质 | 中国计量科学研究院 |
| 58 | 国制标物10001308 | 证字第1373 | GBW 08574 | 砂海螂中丁基锡标准物质 | 中国科学院生态环境研究中心 |
| 59606162 | 国制标物10001309 | 证字第1374 | GBW 09216GBW 09217GBW 09218GBW 09219 | 盐酸左旋甲基苯丙胺纯度标准物质磷酸可待因纯度标准物质三唑仑纯度标准物质盐酸吗啡纯度标准物质 | 中国计量科学研究院 公安部物证鉴定中心 |
| 63646566 | 国制标物10001310 | 证字第1375 | GBW 10085GBW 10086GBW 10087GBW 10088 | 奶粉中氯霉素成分分析标准物质转基因玉米NK603质粒分子标准物质硒代胱氨酸溶液标准物质甲基-硒代半胱氨酸溶液标准物质 | 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 123456 | 国制标物10001311 | 证字第1376 | GBW（E）061712GBW（E）061713GBW（E）061714GBW（E）061715GBW（E）061716GBW（E）061717 | 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一氧化碳、二氧化碳和丙烷混合气体标准物质氮中氦和二氧化碳混合气体标准物质氩中氦和氮混合气体标准物质氩中氢气体标准物质 | 济宁协力特种气体有限公司 |
| 7891011 | 国制标物10001312 | 证字第1377 | GBW（E）061718GBW（E）061719GBW（E）061720GBW（E）061721GBW（E）061722 | 超纯氦气体标准物质超纯氢气体标准物质超纯氩气体标准物质超纯氮气体标准物质高纯二氧化碳气体标准物质 | 上海浦江特种气体有限公司 |
| 121314151617181920 | 国制标物10001313 | 证字第1378 | GBW（E）090535GBW（E）090536GBW（E）090537GBW（E）090538GBW（E）090539GBW（E）090540GBW（E）090541GBW（E）090542GBW（E）090543 | 二乙酰吗啡盐酸盐标准物质吗啡标准物质可卡因标准物质外消旋氯胺酮盐酸盐标准物质外消旋甲基苯丙胺盐酸盐标准物质右旋甲基苯丙胺盐酸盐标准物质左旋甲基苯丙胺盐酸盐标准物质甲醇中氘代吗啡－d3溶液标准物质甲醇中氘代吗啡－d3溶液标准物质 | 公安部禁毒情报技术中心 |
| 2122232425 | 国制标物10001314 | 证字第1379 | GBW（E）090544GBW（E）090545GBW（E）090546GBW（E）090547GBW（E）090548 | 冰冻人血清中葡萄糖标准物质冰冻人血清中葡萄糖标准物质冰冻人血清中葡萄糖标准物质冰冻人血清中尿素标准物质冰冻人血清中尿素标准物质 | 北京市医疗器械检验所 |
| 2627 | 国制标物10001315 | 证字第1380 | GBW（E）130443GBW（E）130444 | 镓热分析标准物质水杨酸苯脂热分析标准物质 | 中国计量科学研究院纳米所 |