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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1  2  3 | 国制标物  10001299 | 证字第  1364 | GBW 04478  GBW 04479  GBW 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 |
| 4  5  6  7  8  9 | 国制标物  10001300 | 证字第  1365 | GBW 07469  GBW 07470  GBW 07471  GBW 07472  GBW 07473  GBW 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 |
| 10  11  12  13  14  15  16 | 国制标物  10001300 | 证字第  1365 | GBW 07475  GBW 07476  GBW 07477  GBW 07478  GBW 07479  GBW 07480  GBW 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 |
| 17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27 | 国制标物  10001301 | 证字第  1366 | GBW 07482  GBW 07483  GBW 07484  GBW 07485  GBW 07486  GBW 07487  GBW 07488  GBW 07489  GBW 07490  GBW 07491  GBW 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 |
| 28  29  30  31 | 国制标物  10001302 | 证字第  1367 | GBW 07831  GBW 07832  GBW 07833  GBW 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 |
| 32  33  34 | 国制标物  10001303 | 证字第  1368 | GBW 07835  GBW 07836  GBW 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 |
| 35  36  37  38  39 | 国制标物  10001304 | 证字第  1369 | GBW 07838  GBW 07839  GBW 07840  GBW 07841  GBW 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 |
| 40  41  42 | 国制标物  10001305 | 证字第  1370 | GBW 07843  GBW 07844  GBW 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 |
| 43  44  45  46  47  48  49  50 | 国制标物  10001306 | 证字第  1371 | GBW 07846  GBW 07847  GBW 07848  GBW 07849  GBW 07850  GBW 07851  GBW 07852  GBW 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 |
| 51  52  53  54  55  56  57 | 国制标物  10001307 | 证字第  1372 | GBW 08417  GBW 08418  GBW 08419  GBW 08420  GBW 08421  GBW 08422  GBW 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 |
| 59  60  61  62 | 国制标物  10001309 | 证字第  1374 | GBW 09216  GBW 09217  GBW 09218  GBW 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 |
| 63  64  65  66 | 国制标物  10001310 | 证字第  1375 | GBW 10085  GBW 10086  GBW 10087  GBW 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6 | 国制标物  10001311 | 证字第  1376 | GBW（E）061712  GBW（E）061713  GBW（E）061714  GBW（E）061715  GBW（E）061716  GBW（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 |
| 7  8  9  10  11 | 国制标物  10001312 | 证字第  1377 | GBW（E）061718  GBW（E）061719  GBW（E）061720  GBW（E）061721  GBW（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 |
| 12  13  14  15  16  17  18  19  20 | 国制标物  10001313 | 证字第  1378 | GBW（E）090535  GBW（E）090536  GBW（E）090537  GBW（E）090538  GBW（E）090539  GBW（E）090540  GBW（E）090541  GBW（E）090542  GBW（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 |
| 21  22  23  24  25 | 国制标物  10001314 | 证字第  1379 | GBW（E）090544  GBW（E）090545  GBW（E）090546  GBW（E）090547  GBW（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 |
| 26  27 | 国制标物  10001315 | 证字第  1380 | GBW（E）130443  GBW（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 |