**附件1： 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 | 国制标物  10001285 | 证字第  1350 | GBW（E）020053  GBW（E）020054  GBW（E）020055  GBW（E）020056 | 铜铬锆合金中铬和锆光谱分析标准物质  铜铬锆合金中铬和锆光谱分析标准物质  铜铬锆合金中铬和锆光谱分析标准物质  铜铬锆合金中铬和锆光谱分析标准物质 | 宁波金田铜业（集团）股份  有限公司检测中心 |
| 5 | 国制标物  10001286 | 证字第  1351 | GBW（E）061701 | 氮中一氧化碳气体标准物质 | 陕西陕煤澄合矿业有限公司  通风安全仪表站 |
| 6  7  8 | 国制标物  10001287 | 证字第  1352 | GBW（E）061702  GBW（E）061703  GBW（E）061704 | 氮中氧气体标准物质  氩中氧气体标准物质  氮中二氧化碳气体标准物质 | 邯郸市邯钢附企特种气体  有限公司 |
| 9  10  11 | 国制标物  10001288 | 证字第  1353 | GBW（E）061705  GBW（E）061706  GBW（E）061707 | 氮中氧气体标准物质  氮中二氧化碳气体标准物质  空气中甲烷气体标准物质 | 重庆市力拓气体有限公司 |
| 12  13  14  15 | 国制标物  10001289 | 证字第  1354 | GBW（E）061708  GBW（E）061709  GBW（E）061710  GBW（E）061711 | 氮中一氧化碳气体标准物质  氮中甲烷气体标准物质  氮中乙烷气体标准物质  氮中乙烯气体标准物质 | 成都市新都金能达气体  有限公司 |
| 16  17  18  19  20  21 | 国制标物  10001290 | 证字第  1355 | GBW（E）082138  GBW（E）082139  GBW（E）082140  GBW（E）082141  GBW（E）082142  GBW（E）082143 | 海水CODMn标准物质  海水CODMn标准物质  海水CODMn标准物质  水中六价铬成分分析标准物质  碘酸钾溶液标准物质  硫代硫酸钠溶液标准物质 | 国家海洋环境监测中心 |
| 22  23  24  25  26 | 国制标物  10001291 | 证字第  1356 | GBW（E）082144  GBW（E）082145  GBW（E）082146  GBW（E）082147  GBW（E）082148 | RoHS检测X荧光分析用PVC塑料中镉、铬、汞和铅成分分析标准物质  RoHS检测X荧光分析用PVC塑料中镉、铬、汞和铅成分分析标准物质  RoHS检测X荧光分析用PVC塑料中镉、铬、汞和铅成分分析标准物质  RoHS检测X荧光分析用PVC塑料中镉、铬、汞和铅成分分析标准物质  RoHS检测X荧光分析用PVC塑料中镉、铬、汞和铅成分分析标准物质 | 中国计量科学研究院 |
| 27  28  29 | 国制标物  10001292 | 证字第  1357 | GBW（E）082149  GBW（E）082150  GBW（E）082151 | 镉成分分析溶液标准物质  钴成分分析溶液标准物质  铬成分分析溶液标准物质 | 广州计量检测技术研究院 |
| 30  31  32  33 | 国制标物  10001292 | 证字第  1357 | GBW（E）082152  GBW（E）082153  GBW（E）082154  GBW（E）082155 | 铅、镉、铬、钴和镍混合成分分析溶液标准物质  铅、镉、铬、钴和镍混合成分分析溶液标准物质  铅、镉、铬、钴和镍混合成分分析溶液标准物质  铅、镉、铬、钴和镍混合成分分析溶液标准物质 | 广州计量检测技术研究院 |
| 34  35  36  37 | 国制标物  10001293 | 证字第  1358 | GBW（E）090531  GBW（E）090532  GBW（E）090533  GBW（E）090534 | 乙型肝炎表面抗原血清（液体）标准物质  乙型肝炎表面抗原血清（液体）标准物质  乙型肝炎表面抗原血清（液体）标准物质  乙型肝炎表面抗原血清（液体）标准物质 | 北京中生可利检验医学技术  有限责任公司 |
| 38  39 | 国制标物  10001294 | 证字第  1359 | GBW（E）120108  GBW（E）120109 | 水质浊度标准物质  水质浊度标准物质 | 广州计量检测技术研究院 |
| 40  41 | 国制标物  10001295 | 证字第  1360 | GBW（E）130426  GBW（E）130427 | 水饱和正辛醇水分标准物质  碳酸丙烯酯水分标准物质 | 山东三泵科森仪器有限公司 |
| 42  43  44  45 | 国制标物  10001296 | 证字第  1361 | GBW（E）130428  GBW（E）130429  GBW（E）130430  GBW（E）130431 | 离子色谱仪检定用标准物质水中氟离子成分分析标准物质  离子色谱仪检定用标准物质水中氯离子成分分析标准物质  离子色谱仪检定用标准物质水中溴离子成分分析标准物质  离子色谱仪检定用标准物质水中硝酸根成分分析标准物质 | 中国人民解放军军事医学  科学院实验仪器厂 |
| 46  47 | 国制标物  10001296 | 证字第  1361 | GBW（E）130432  GBW（E）130433 | 离子色谱仪检定用标准物质水中硫酸根成分分析标准物质  离子色谱仪检定用标准物质水中混合阴离子成分分析标准物质 | 中国人民解放军军事医学  科学院实验仪器厂 |
| 48  49 | 国制标物  10001297 | 证字第  1362 | GBW（E）130434  GBW（E）130435 | 丁基橡胶门尼粘度标准物质  乙丙橡胶门尼粘度标准物质 | 国家合成橡胶质量监督检验中心 |
| 50  51  52  53  54  55  56 | 国制标物  10001298 | 证字第  1363 | GBW（E）130436  GBW（E）130437  GBW（E）130438  GBW（E）130439  GBW（E）130440  GBW（E）130441  GBW（E）130442 | 氯化钾电导率溶液标准物质  氯化钾电导率溶液标准物质  氯化钾电导率溶液标准物质  氯化钾电导率溶液标准物质  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 | 广州计量检测技术研究院 |