**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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1234 | 国制标物10001285 | 证字第1350 | GBW（E）020053GBW（E）020054GBW（E）020055GBW（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 |
| 678 | 国制标物10001287 | 证字第1352 | GBW（E）061702GBW（E）061703GBW（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 |
| 91011 | 国制标物10001288 | 证字第1353 | GBW（E）061705GBW（E）061706GBW（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 |
| 12131415 | 国制标物10001289 | 证字第1354 | GBW（E）061708GBW（E）061709GBW（E）061710GBW（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 |
| 161718192021 | 国制标物10001290 | 证字第1355 | GBW（E）082138GBW（E）082139GBW（E）082140GBW（E）082141GBW（E）082142GBW（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 |
| 2223242526 | 国制标物10001291 | 证字第1356 | GBW（E）082144GBW（E）082145GBW（E）082146GBW（E）082147GBW（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 |
| 272829 | 国制标物10001292 | 证字第1357 | GBW（E）082149GBW（E）082150GBW（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 |
| 30313233 | 国制标物10001292 | 证字第1357 | GBW（E）082152GBW（E）082153GBW（E）082154GBW（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 |
| 34353637 | 国制标物10001293 | 证字第1358 | GBW（E）090531GBW（E）090532GBW（E）090533GBW（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 |
| 3839 | 国制标物10001294 | 证字第1359 | GBW（E）120108GBW（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 |
| 4041 | 国制标物10001295 | 证字第1360 | GBW（E）130426GBW（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 |
| 42434445 | 国制标物10001296 | 证字第1361 | GBW（E）130428GBW（E）130429GBW（E）130430GBW（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 |
| 4647 | 国制标物10001296 | 证字第1361 | GBW（E）130432GBW（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 |
| 4849 | 国制标物10001297 | 证字第1362 | GBW（E）130434GBW（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 |
| 50515253545556 | 国制标物10001298 | 证字第1363 | GBW（E）130436GBW（E）130437GBW（E）130438GBW（E）130439GBW（E）130440GBW（E）130441GBW（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 |