



## 2024仪器校准专项标准物质

COD、ICP、原子吸收分光光度计、气相检定、气质校准、氯离子计、浊度计、液相检定、液质校准、滴定仪、熔点仪、离子色谱仪、色度计等。



普天同创微信公众号

### 目录

- 1、液质校准
- 2、气质校准
- 3、气相检定
- 4、液相检定
- 5、原子吸收分光光度计
- 6、COD
- 7、ICP
- 8、总有机碳
- 9、粘度
- 10、熔点仪
- 11、烘干法水分测定仪
- 12、滴定仪
- 13、pH计
- 14、电导率仪
- 15、渗透压仪
- 16、尿液分析仪
- 17、生化分析仪
- 18、紫外可见分光光度计
- 19、总无机碳
- 20、卡尔费休水分分析仪
- 21、熔体流动速率仪
- 22、离子色谱仪
- 23、浊度计
- 24、氯离子计
- 25、折光仪糖度计
- 26、闪点仪
- 27、氧化还原电极
- 28、色度计
- 29、糖量计
- 30、冰点仪

序列号	编号	名称
<b>1、液质校准</b>		
1	GBW(E)130682	液质校准用甲醇水中利血平标准物质
2	BWQ8280-2016	液质校准用咖啡因/甲醇溶液标准物质
3	BWQ8253-2016	液质校准用黄体酮/甲醇标准溶液
<b>2、气质校准</b>		
1	BWQ9627-2016	甲醇中全氟三丁胺溶液标准物质（气质校验专用标准物质）
2	BWQ8229-2016	异辛烷中八氟萘溶液标准物质（气相-质谱联用仪检定校准用）
3	BWQ8227-2016	八氟萘、六氯苯、硬脂酸甲酯混合溶液标准物质（气相-质谱联用仪检定校准用）
4	BWQ8228-2016	异辛烷中硬脂酸甲酯溶液标准物质(气相-质谱联用仪检定校准用)
5	BWQ8459-2016	气相色谱\质谱联用仪校准用标准物质(异辛烷中六氯苯)
<b>3、气相检定</b>		
1	BWQ9115-2016	气相色谱检定用标准溶液（异辛烷中偶氮苯、马拉硫磷）
2	BWQ8907-2016	气相色谱仪检定用标准物质（苯-甲苯溶液）
3	BWQ8457-2016	气相色谱仪检定用标准物质（甲基对硫磷-无水乙醇溶液）
4	BWQ8458-2016	气相色谱仪检定用标准物质（异辛烷中正十六烷）
<b>4、液相检定</b>		
1	BWQ8844-2016	液相色谱仪检定用溶液标准物质（萘-甲醇溶液）
2	BWQ8538-2016	液相色谱仪检定用溶液标准物质（萘-甲醇溶液）
3	BWQ8767-2016	液相色谱仪检定用溶液标准物质（硫酸奎宁-高氯酸溶液）
<b>5、原子吸收分光光度计</b>		
1	GBW(E)130908	原子吸收分光光度计检定用氯化钠溶液标准物质
2	GBW(E)130636	原子吸收分光光度计检定用铜溶液标准物质
3	BWB2487-2016	水质铜、锌、铅、镉4种金属工作标准溶液（原子吸收分光光度法GB 7475-87.直接法）

6、COD		
1	GBW(E)084153	化学需氧量(CODCr)溶液标准物质
2	GBW(E)084154	化学需氧量(CODCr)溶液标准物质
3	GBW(E)084156	化学需氧量(CODCr)溶液标准物质
4	GBW(E)084154	化学需氧量(CODCr)溶液标准物质
5	GBW(E)084157	化学需氧量(CODCr)溶液标准物质
6	GBW(E)084155	化学需氧量(CODCr)溶液标准物质
7、ICP		
1	BWB2558-2016	(ICP-MS调谐液)Be、Ce、Fe、In、Li、Mg、Pb、U
2	BWB2605-2016	ICP-MS多元素校准标液（17种稀土元素混标）
3	SHAM_152297	ICP-MS仪器校准用溶液标准物质(铯标准溶液)
4	BWB2595-2016	ICP-MS仪器校准用溶液标准物质(铯标准溶液)
6	BWB2445-2016	ICP光谱仪检定用溶液标准物质
8、总有机碳		
1	BWJ4142-2016	总有机碳溶液标准物质TOC
2	BWJ4143-2016	总有机碳溶液标准物质TOC
3	BWR3041-2016	总有机碳标准溶液TOC
4	BWZ7197-2016	总有机碳溶液标准物质TOC
9、粘度		
1	GBW(E)130864	标准黏度液（10000号）
2	GBW(E)130863	标准黏度液（5000号）
3	GBW(E)130862	标准黏度液（2000号）
4	GBW(E)130861	标准黏度液（1000号）
5	GBW(E)130860	标准黏度液（500号）
6	GBW(E)130859	标准黏度液（200号）
7	GBW(E)130858	标准黏度液（100号）

8	GBW(E)130857	标准黏度液（50号）
9	GBW(E)130856	标准黏度液（20号）
10	BWJ4274-2016	标准黏度液（5号）
<b>10、熔点仪</b>		
1	BWJ4697-2016	香草醛熔点标准物质
2	BWJ4698-2016	酚酞熔点标准物质
3	BWJ4699-2016	苯甲酸熔点标准物质
4	BWJ4702-2016	丁二酸熔点标准物质
5	BWJ4706-2016	蒽熔点标准物质
6	BWJ4707-2016	16-己二酸熔点标准物质
7	BWJ4708-2016	萘熔点标准物质
8	BWJ4715-2016	蒽醌熔点标准物质
9	BWJ4730-2016	对硝基苯甲酸熔点标准物质
10	BWJ4732-2016	咪唑熔点标准物质
19	BWJ4733-2016	联苯熔点标准物质
<b>11、烘干法水分测定仪</b>		
1	GBW(E)130909	烘干法水分测定仪检定用氯化钠溶液标准物质
<b>12、滴定仪</b>		
1	GBW(E)083798	盐酸滴定溶液标准物质
2	GBW(E)083804	氢氧化钠滴定溶液标准物质
<b>13、pH计</b>		
1	GBW(E)136751	邻苯二甲酸氢钾pH溶液标准物质
2	GBW(E)136752	混合磷酸盐pH溶液标准物质
3	GBW(E)136753	硼砂pH溶液标准物质

14、电导率仪		
1	BWR3042-2016	电导率标准溶液
2	BWR3043-2016	电导率标准溶液
3	BWZ6712-2016	电导率标准溶液
15、渗透压仪		
1	BWZ7159-2016	渗透压摩尔浓度标准物质（氯化钠溶液）
2	BWZ7160-2016	渗透压摩尔浓度标准物质（氯化钠溶液）
3	BWZ7161-2016	渗透压摩尔浓度标准物质（氯化钠溶液）
4	BWZ7162-2016	渗透压摩尔浓度标准物质（氯化钠溶液）
5	BWZ7163-2016	渗透压摩尔浓度标准物质（氯化钠溶液）
6	BWZ7164-2016	渗透压摩尔浓度标准物质（氯化钠溶液）
7	BWZ7165-2016	渗透压摩尔浓度标准物质（氯化钠溶液）
16、尿液分析仪		
1	BWZ7687-2016	尿液分析仪校准用溶液标准物质
17、生化分析仪		
1	BWZ7685-2016	橙黄G(Orange G)吸光度溶液标准物质(生化分析仪线性误差校准)
2	BWZ7029-2016	生化分析仪检定用溶液标准物质（线性、杂散光、吸光度、交叉污染）
3	BWZ7028-2016	生化分析仪检定用溶液标准物质-吸光度(吸光度准确度溶液标准物质)
4	BWZ7025-2016	生化分析仪检定用溶液标准物质-交叉污染(氯化钴溶液标准物质)
5	BWZ7026-2016	生化分析仪检定用溶液标准物质-杂散光（亚硝酸钠溶液标准物质）
6	BWZ7027-2016	生化分析仪检定用溶液标准物质-线性(氯化钴溶液标准物质)
18、紫外可见分光光度计		
1	BWZ6358-2016	紫外可见分光光度计测试用碘化钠溶液标准物质
2	BWZ7134-2016	紫外分光光度计用溶液标准物质（硫酸铜溶液-可见光）
3	BWZ6998-2016A	重铬酸钾吸光度标准品（校准规程）
4	BWZ6907-2016	氧化钬溶液标准物质（紫外可见光区波长校准）

19、总无机碳		
1	BWZ6912-2016	总无机碳溶液标准物质
2	BWZ6718-2016	总无机碳溶液标准物质
3	BWZ8283-2016	总无机碳溶液标准物质
20、卡尔费休水分分析仪		
1	BWZ7235-2016	液体水分含量标准物质
2	BWZ7236-2016	液体水分含量标准物质
3	BWZ7237-2016	液体水分含量标准物质
21、熔体流动速率仪		
1	BWZ7560-2016	聚乙烯熔体流动速率标准物质
2	BWZ7561-2016	聚乙烯熔体流动速率标准物质
3	BWZ7562-2016	聚丙烯熔体流动速率标准物质
4	BWZ7563-2016	聚丙烯熔体流动速率标准物质
22、离子色谱仪		
1	GBW(E)083226	水中氯成分分析标准物质
2	GBW(E)084364	水中氟、氯、硝酸盐氮、硫酸根溶液标准物质
3	GBW(E)084363	水中氟、氯、硝酸盐氮、硫酸根溶液标准物质
4	GBW(E)083504	水中氟、氯、硝酸盐氮、硫酸根溶液标准物质
5	GBW(E)083505	水中氟、氯、硝酸盐氮、硫酸根溶液标准物质
6	GBW(E)083249	水中氯成分分析标准物质
7	GBW(E)083218	水中氯成分分析标准物质
8	GBW(E)083222	水中氟成分分析标准物质
9	GBW(E)083217	水中氟成分分析标准物质
10	GBW(E)083225	水中硝酸根成分分析标准物质
11	GBW(E)083245	水中硝酸根成分分析标准物质
12	GBW(E)083214	水中硝酸根成分分析标准物质

13	GBW(E)083224	水中硫酸根成分分析标准物质
14	GBW(E)083216	水中硫酸根成分分析标准物质
15	GBW(E)083243	水中硫酸根成分分析标准物质
<b>23、浊度计</b>		
	GBW(E)084169	水质浊度溶液标准物质
<b>24、氯离子计</b>		
1	BWB2194-2016	锂标准溶液
2	BWB2193-2016	锂标准溶液
<b>25、折光仪糖度计</b>		
1	BWZ7595-2016	糖度标准液60%（稳定蔗糖折射率标准液）
2	BWZ7583-2016	糖度标准液10%（稳定蔗糖折射率标准液）
<b>26、闪点仪</b>		
1	BWZ7476-2016	闭口闪点标准物质
2	BWZ7475-2016	闭口闪点标准物质
3	BWZ7601-2016	闭口闪点标准物质
<b>27、氧化还原电极</b>		
1	BWZ7358-2016	ORP（氧化还原电位）标准溶液
2	BWZ7360-2016	ORP（氧化还原电位）标准溶液
3	BWZ7355-2016	ORP（氧化还原电位）标准溶液
4	BWZ7319-2016	ORP（氧化还原电位）标准溶液
5	BWZ7308-2016	ORP（氧化还原电位）标准溶液
<b>28、色度计</b>		
1	BWR3091-2016	铂钴色度标准溶液
2	BWR3094-2016	铂钴色度标准溶液
3	BWR3097-2016	铂钴色度标准溶液
4	BWR3099-2016	铂钴色度标准溶液

29、糖量计		
1	BWQ8371-2016	水中蔗糖溶液标准物质(糖量计检定校准用)
2	BWZ6994-2016	蔗糖水溶液标准物质(糖量计检定校准用)
30、冰点仪		
	BWZ7735-2016	冷却液冰点仪校准用溶液标准物质