检定校准用标准物质



JJG 693-2011 可燃气体检测报警器检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）063967	氮中一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮和丙烷混合气体标准物质	一氧化碳：（0.1000–6.000）×10^{4}mol/mol；二氧化碳：（1.000–18.00）×10^{4}mol/mol；丙烷：（0.1000–20.00）×10^{2}mol/mol；一氧化氮：（1.000–30.00）×10^{2}mol/mol	1.50%
GBW（E）063968	氩中氢气、氧气、氮气、一氧化碳、二氧化碳、甲烷、乙烷、乙烯、乙炔混合气体标准物质	氢气：（0.500–20.0）×10^{-2}mol/mol；氧气：（10.0–30.0）×10^{-2}mol/mol；氮气：（40.0–120）×10^{-4}mol/mol；一氧化碳：（0.100–20.0）×10^{-2}mol/mol；二氧化碳：（0.100–50.0）×10^{-2}mol/mol；甲烷：（0.100–10.0）×10^{-2}mol/mol；乙烷：（0.100–10.0）×10^{-2}mol/mol；乙烯：（0.100–10.0）×10^{-2}mol/mol；乙炔：（0.100–10.0）×10^{-2}mol/mol	2%
GBW（E）063949	氮中甲烷气体标准物质	（10.0 ~ 10.0×10^{2}）×10^{-6}mol/mol	2%
GBW（E）063952	空气中甲烷气体标准物质	（0.100 ~ 3.00）×10^{-2}mol/mol	2%
GBW（E）063965	氮中异丁烯气体标准物质	（0.100–10.0）×10^{-4}mol/mol	2%
GBW（E）063966	空气中异丁烯气体标准物质	（0.100–10.0）×10^{-4}mol/mol	2%
GBW（E）063961	氮中乙炔气体标准物质	（0.100–120）×10^{-4}mol/mol	2%
GBW（E）063962	空气中乙炔气体标准物质	（0.100–120）×10^{-4}mol/mol	2%
GBW（E）063963	氮中氯乙烯气体标准物质	（0.100–20.0）×10^{-4}mol/mol	2%
GBW（E）063964	空气中氯乙烯气体标准物质	（0.100–20.0）×10^{-4}mol/mol	2%

JJF 1674-2017 苯气体检测报警器校准规范

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）064013	氮中苯气体标准物质	（1.00–5.00）×10^{-6}mol/mol	3%
GBW（E）064014	氮中苯气体标准物质	（5.00–200）×10^{-6}mol/mol	2%

JJG 695-2019 硫化氢气体检测仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）063950	氮中硫化氢气体标准物质	（10.0 ~ 200）×10^{-6}mol/mol	2%

JJG 968-2002 烟气分析仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）063967	氮中一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮和丙烷混合气体标准物质	一氧化碳：（0.1000−6.000）×10^{4}mol/mol；二氧化碳：（1.000−18.00）×10^{4}mol/mol；丙烷：（0.1000−20.00）×10^{2}mol/mol；一氧化氮：（1.000−30.00）×10^{2}mol/mol	1.50%
GBW（E）063968	氩中氢气、氧气、氮气、一氧化碳、二氧化碳、甲烷、乙烷、乙烯、乙炔混合气体标准物质	氢气：（0.500−20.0）×10^{-2}mol/mol；氧气：（10.0−30.0）×10^{-2}mol/mol；氮气：（40.0−120）×10^{-4}mol/mol；一氧化碳：（0.100−20.0）×10^{-2}mol/mol；二氧化碳：（0.100−50.0）×10^{-2}mol/mol；甲烷：（0.100−10.0）×10^{-2}mol/mol；乙烷：（0.100−10.0）×10^{-2}mol/mol；乙烯：（0.100−10.0）×10^{-2}mol/mol；乙炔：（0.100−10.0）×10^{-2}mol/mol	2%
GBW（E）064025	氮中一氧化氮气体标准物质	（1.00−50.0）×10^{-6}mol/mol	2%
GBW（E）063946	氮中二氧化硫气体标准物质	（10.0 ~ 100）×10^{-6}mol/mol	2%
GBW（E）063947	氮中二氧化硫气体标准物质	（100 ~ 5.00×10^{3}）×10^{-6}mol/mol	2%
GBW（E）063951	空气中一氧化碳气体标准物质	（10.0 ~ 10.0×10^{2}）×10^{-6}mol/mol	2%

JJG 915-2008 一氧化碳检测报警器检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）063951	空气中一氧化碳气体标准物质	（10.0 ~ 10.0×10^{2}）×10^{-6}mol/mol	2%

JJG 551-2021 二氧化硫气体检测仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）063946	氮中二氧化硫气体标准物质	（10.0 ~ 100）×10^{-6}mol/mol	2%
GBW（E）063947	氮中二氧化硫气体标准物质	（100 ~ 5.00×10^{3}）×10^{-6}mol/mol	2%

JJG 635-2011 一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）063967	氮中一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮和丙烷混合气体标准物质	一氧化碳：（0.1000−6.000）×10^{4}mol/mol；二氧化碳：（1.000−18.00）×10^{4}mol/mol；丙烷：（0.1000−20.00）×10^{2}mol/mol；一氧化氮：（1.000−30.00）×10^{2}mol/mol	1.50%

JJG 688-2017 汽车排放气体测试仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）063967	氮中一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮和丙烷混合气体标准物质	一氧化碳：（0.1000–6.000）×10^{4}mol/mol；二氧化碳：（1.000–18.00）×10^{4}mol/mol；丙烷：（0.1000–20.00）×10^{2}mol/mol；一氧化氮：（1.000–30.00）×10^{2}mol/mol	1.50%
GBW（E）063968	氩中氢气、氧气、氮气、一氧化碳、二氧化碳、甲烷、乙烷、乙烯、乙炔混合气体标准物质	氢气：（0.500–20.0）×10^{-2}mol/mol；氧气：（10.0–30.0）×10^{-2}mol/mol；氮气：（40.0–120）×10^{-4}mol/mol；一氧化碳：（0.100–20.0）×10^{-2}mol/mol；二氧化碳：（0.100–50.0）×10^{-2}mol/mol；甲烷：（0.100–10.0）×10^{-2}mol/mol；乙烷：（0.100–10.0）×10^{-2}mol/mol；乙烯：（0.100–10.0）×10^{-2}mol/mol；乙炔：（0.100–10.0）×10^{-2}mol/mol	2%

JJG 975-2002 化学需氧量（COD）测定仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）082545	化学需氧量（COD_{Cr}）标准物质	100 mg/L	2%

JJG 1012-2019 化学需氧量（COD）在线自动监测仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）082545	化学需氧量（COD_{Cr}）标准物质	100 mg/L	2%

JJG 631-2013 氨氮自动监测仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）082546	水中氨氮成分分析标准物质	100 mg/L	1%

JJG 1094-2013 总磷总氮水质在线分析仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）085586	水中总磷溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）085587	水中总磷溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）085584	水中总氮溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）085585	水中总氮溶液标准物质	1000 μg/mL	1%

JJG 823-2014 离子色谱仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）086723	水中氯成分分析标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）086724	水中氯成分分析标准物质	500 μg/mL	1%
GBW（E）086725	水中氯成分分析标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）082541	水中氯根成分分析标准物质	100 μg/mL	1%

续表

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）082542	水中氯根成分分析标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）084768	水中亚硝酸根离子溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）084802	水中亚硝酸根离子溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）084765	水中碘离子溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）084766	水中碘离子溶液标准物质	500 μg/mL	1%
GBW（E）084767	水中碘离子溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）083527	锂单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）086712	锂单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）086713	锂单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1%

JJG 694-2009 原子吸收分光光度计检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）130601	原子吸收分光光度计检定用标准物质（Cu）	0.50 μg/mL	1%
GBW（E）130602	原子吸收分光光度计检定用标准物质（Cu）	1.00 μg/mL	1%
GBW（E）130603	原子吸收分光光度计检定用标准物质（Cu）	3.00 μg/mL	1%
GBW（E）130604	原子吸收分光光度计检定用标准物质（Cu）	5.00 μg/mL	1%
GBW（E）130605	原子吸收分光光度计检定用标准物质（Cd）	0.50 ng/mL	2%
GBW（E）130606	原子吸收分光光度计检定用标准物质（Cd）	1.00 ng/mL	2%
GBW（E）130607	原子吸收分光光度计检定用标准物质（Cd）	3.00 ng/mL	2%
GBW（E）130608	原子吸收分光光度计检定用标准物质（Cd）	5.00 ng/mL	2%
GBW（E）130609	原子吸收分光光度计检定用标准物质（NaCl）	5.00 mg/mL	2%

JJG 705-2014 液相色谱仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）130599	甲醇中萘溶液标准物质	1.00×10^{-4}g/mL	3%
GBW（E）130600	甲醇中萘溶液标准物质	1.00×10^{-7}g/mL	3%
GBW（E）090752	甲醇中胆固醇溶液标准物质	5.0 μg/mL	4%
GBW（E）090753	甲醇中胆固醇溶液标准物质	200 μg/mL	2%

JJG 700-2016 气相色谱仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）063949	氮中甲烷气体标准物质	（10.0 ~ 10.0×10^{2}）$\times10^{-6}$mol/mol	2%
GBW（E）083430	异辛烷中正十六烷溶液标准物质	99.8μg/mL	2%

JJF 1164-2018 气相色谱－质谱联用仪校准规范

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）083431	异辛烷中六氯苯溶液标准物质	10.0μg/mL	3%
GBW（E）083429	异辛烷中硬脂酸甲酯溶液标准物质	9.98μg/mL	3%

JJG 630-2007 火焰光度计检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）086717	钾单元素溶液标准物质	100 μg/mL	2%
GBW（E）086716	钾单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）082544	钾单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）082543	钠单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）086714	钠单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）086715	钠单元素溶液标准物质	100 μg/mL	2%

JJG 768-2005 发射光谱仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）130948	电感耦合等离子体发射光谱仪检定用标准物质	Cu、Mn、Ba：0.500μg/mL；Cr、Ni、Zn：1.00μg/mL	2%
GBW（E）130949	电感耦合等离子体发射光谱仪检定用标准物质	Cu、Mn、Ba：1.00μg/mL；Cr、Ni、Zn：2.00μg/m	2%
GBW（E）130950	电感耦合等离子体发射光谱仪检定用标准物质	Cu、Mn、Ba：2.50μg/mL；Cr、Ni、Zn：5.00μg/mL	2%
GBW（E）130951	电感耦合等离子体发射光谱仪检定用标准物质	Se：20.0μg/mL；Zn：2.00μg/mL；Mn：5.00μg/mL；Cu：2.00μg/mL；Ba：1.00μg/mL；Na：20.0μg/mL；Li：2.00μg/mL；K：50.0μg/mL	2%

JJF 1568-2016 分光光度法流动分析仪校准规范

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）085589	水中六价铬溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）085590	水中六价铬溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）082546	水中氨氮成分分析标准物质	100 mg/L	1%
GBW（E）085586	水中总磷溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）085587	水中总磷溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）085584	水中总氮溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）085585	水中总氮溶液标准物质	1000 μg/mL	1%

JJF 1822-2020 水样检测用尿素检测仪校准规范

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）086702	钴单元素溶液标准物质	1000μg/mL	1%

JJG 1154-2018 卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）130509	甲醇中微量水分标准物质	0.103%	3%

JJF 1159-2006 四极杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）084751	铍单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）084752	铍单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）084753	铟单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）084754	铟单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）084755	铋单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）084756	铋单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1.20%
GBW（E）086703	钡单元素溶液标准物质	1000μg/mL	1%
GBW（E）083037	铅单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）086729	铅单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）086701	银单元素溶液标准物质	1000μg/mL	1%
GBW（E）086712	锂单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）086713	锂单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1%

JJG 939-2009 原子荧光光度计检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）086784	砷单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）086785	砷单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）084759	锑单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）084760	锑单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1%

JJG 548-2018 测汞仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）086718	汞单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）083524	汞单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%

JJG 656-2013 硝酸盐氮自动监测仪检定规程

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E） 084771	水中硝酸盐氮溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）084772	水中硝酸盐氮溶液标准物质	500 μg/mL	1%
GBW（E） 084773	水中硝酸盐氮溶液标准物质	100 μg/mL	1%

JJF 1567-2016 磷酸根分析仪校准规范

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）086744	水中磷酸根成分分析标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）086745	水中磷酸根成分分析标准物质	500μg/mL	1%

JJF 1729-2018 农药残留检测仪校准规范

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）086761	甲醇中灭多威溶液标准物质	100μg/mL	3%
GBW（E）086760	甲醇中灭多威溶液标准物质	1000μg/mL	2%

JJF 1565-2016 重金属水质在线分析仪校准规范

标准物质编号	标准物质名称	量值	扩展不确定度
GBW（E）086718	汞单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）086719	汞单元素溶液标准物质	100 μg/mL	2%
GBW（E）086784	砷单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）086785	砷单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）085589	水中六价铬溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）085590	水中六价铬溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）086701	银单元素溶液标准物质	1000μg/mL	1%
GBW（E）086707	锌单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）086706	锌单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）083038	镉单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1%
GBW（E）086735	镉单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）086780	铬单元素溶液标准物质	1000 μg/mL	1%
GBW（E）086781	铬单元素溶液标准物质	100 μg/mL	1%



地　　址：山东省济南市历城区港兴路146号

电　　话：（0531）82603948　　邮　　编：250014

技术支持：孙倩芸 18678785052

咨询电话：0531-81695737　0531-81695745