

资质认定

计量认证证书附表



161012050508

机构名称：江苏国森检测技术有限公司

标准更新
2019.1.15

发证日期：2016年8月17日

标准更新
2017.5.2

有效日期：2022年8月16日

发证单位：江苏省质量技术监督局

标准更新
2018.1.12

标准更新
2018.3.13

标准更新
2018.9.17

国家认证认可监督管理委员会编制

标准更新
2018.10.10

批准的授权签字人

名称：江苏国森检测技术有限公司

地址：昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	张小天	总经理/工程师同等能力	批准的全部检测项目	
2	尤海芹	技术负责人/高级工程师	批准的全部检测项目	
3	马传国	副总工程师/高级工程师	批准的全部检测项目	

以下空白

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
一	环境				
1	水和废水(含大气降水)	1	温度	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	只做温度计测定法
		2	pH值	便携式pH计法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002年) 3.1.6.2	
				水质 pH值的测定玻璃电极法 GB/T 6920-1986	
				大气降水pH的测定电极法 GB/T 13580.4-1992	
		3	二氧化碳	侵蚀性二氧化碳甲基橙指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002年) 3.1.13.2	
		4	臭	文字描述法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002年) 3.1.3.1	
		5	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	只做稀释倍数法
		6	透明度	塞氏盘法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002年) 3.1.5.2	
		7	电导率	实验室电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002年) 3.1.9.2	
				便携式电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002年) 3.1.9.1	
				大气降水电导率的测定方法 GB 13580.3-1992	
		8	酸度	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002年) 3.11.1	
		9	碱度	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002年) 3.12.1	

批准的检验检测能力表

实验室名称：江苏国森检测技术有限公司

实验室地址：江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

第 2 页，共 15 页

序号	检测产品/ 类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
1	水和废水 （含大气 降水）	10	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
		11	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	
		12	高锰酸盐 指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	
		13	化学需氧 量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
		14	五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀 释与接种法 HJ 505-2009	只做碘量 法
		15	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
				水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009	
			铵盐	大气降水中铵盐的测定 GB 13580.11-1992	
		16	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分 光光度法 HJ 636-2012	
		17	总磷（磷酸 盐）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	
				水质 磷酸盐的测定 离子色谱法 HJ 669-2013	
		18	总硬度（钙 和镁总量）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	
		19	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	
		20	阴离子表 面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分 光光度法 GB 7494-1987	
		21	石油类、动 植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分 光光度法 HJ 637-2018	
		22	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光 光度法 HJ 503-2009	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
1	水和废水(含大气降水)	23	游离氯、总氯	水质游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010	
				水质游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	
		24	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	
		25	浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	只做分光光度法
		26	亚硝酸盐(氮)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	
				水质 无机阴离子(F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-})的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	
		27	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	
				水质 无机阴离子(F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-})的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	
		28	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009	只做异烟酸-吡啶啉酮分光光度法
		29	硝酸盐(氮)	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T346-2007	
				水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法GB/T 7480-1987	
				水质 无机阴离子(F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-})的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	
		30	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
1	水和废水(含 大气降水)	31	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	
				水质 无机阴离子(F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-})的测定 离子 色谱法 HJ 84-2016	
		32	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光 光度法 GB/T 7467-1987	
		33	铜	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析 方法》(第四版)国家环保总局 (2002年) 3.4.7.4	
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收 分光光度法 GB/T 7475-1987	只做直接法
		34	铅	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析 方法》(第四版)国家环保总局 (2002年) 3.4.7.4	
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收 分光光度法 GB/T 7475-1987	只做直接法
		35	镉	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析 方法》(第四版)国家环保总局 (2002年) 3.4.7.4	
				水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分 光光度法 GB/T 7475-1987	只做直接法
		36	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度 法 GB/T 11912-1989	
		37	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收 分光光度法 GB/T 7475-1987	只做直接法
		38	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度 法 HJ 757-2015	
		39	钾	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光 光度GB/T 11904-1989	
				大气降水中钠、钾的测定 原子吸收分光 光度法 GB/T 13580.12-1992	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
1	水和废水(含大气降水)	40	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	
				大气降水中钠、钾的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.12-1992	
		41	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	
				大气降水中钙、镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.13-1992	
		42	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	
				大气降水中钙、镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.13-1992	
		43	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	
		44	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	
		45	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
		46	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
		47	钡	水质 钡的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ603-2011	
				水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 602-2011	
		48	银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989	
		49	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	
		50	矿化度	重量法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002年)3.1.8	
		51	残渣(总残渣、可滤残渣)	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002年)3.1.7.1, 3.1.7.2	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
1	水和废水(含大气降水)	52	二氧化氯	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法HJ551-2016	
		53	吡啶	水质 吡啶的测定 气相色谱法 GB/T 14672-1993	
		54	丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001	
		55	苯系物(苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯、苯乙烯)	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890-1989	
		56	氯苯类(氯苯、1,4-二氯苯、1,3-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3,5-四氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3-三氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯、六氯苯,共11种)	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	
		57	二硫化碳	水质 二硫化碳的测定 二乙胺乙酸铜分光光度法 GB/T15504-1995	
		58	三乙胺	水质 三乙胺的测定 溴酚蓝分光光度法 GB/T14377-1993	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
1	水和废水(含大气降水)	59	硝基苯类(硝基苯、邻-硝基甲苯、间-硝基甲苯、对-硝基甲苯、邻-硝基氯苯、间-硝基氯苯、对-硝基氯苯、对-二硝基苯、间-二硝基苯、邻-二硝基苯、2,6-二硝基甲苯、2,4-二硝基甲苯、3,4-二硝基甲苯、2,4-二硝基氯苯、2,4,6-三硝基甲苯,共15种)	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	只做液液萃取
		60	酚类化合物(苯酚、3-甲酚、2,4-二甲酚、2-氯酚、4-氯酚、4-氯-3-甲酚、2,4-二氯酚、2,4,6-三氯酚、五氯酚、2-硝基酚、4-硝基酚、2,4-二硝基酚、2-甲基-4,6-二硝基酚,共13种)	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	
		61	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	
		62	挥发性卤代烃(三氯甲烷、四氯化碳、三溴甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯)	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	
		63	苯胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做地表水
		64	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做地表水

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
1	水和废水 (含大气降水)	65	乙腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做地表水
		66	乙醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006	只做地表水
2	空气和废气(含室内空气)	67	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位 电解法 HJ 57-2017	
				环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	
		68	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
		69	PM _{2.5} 、PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011	
		70	氮氧化物、 NO ₂ ⁻	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位 电解法 HJ 693-2014	
				环境空气 颗粒物中水溶性阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测 定 离子色谱法 HJ 799-2016	
				环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化 氮)的测定盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009	
		71	二氧化氮	环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman 法 GB/T 15435-1995	
		72	锅炉烟尘	锅炉烟尘测试方法 GB 5468-1991	
		73	流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染 物采样方法 GB/T 16157-1996	
		74	烟气含氧量	电化学法测定氧《空气和废气监测分析方 法》(第四版)国家环保总局(2003) 5.2.6.3	
		75	污染源排气 中颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染 物采样方法 GB/T 16157-1996	
		76	林格曼黑度	测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》 (第四版) 国家环保总局(2003) 5.3.3.2	
		77	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 533-2009	
				环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分 光光度法 HJ 534-2009	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
2	空气和废气 (含室内空气)	78	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003) 3.1.11.2	
		79	氟化物、F ⁻	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	
				大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	
				环境空气 颗粒物中水溶性阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 799-2016	
		80	氯气、Cl ⁻	固定源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	
				环境空气 颗粒物中水溶性阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 799-2016	
		81	硫酸雾、SO ₄ ²⁻	铬酸钡分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003) 5.4.4.1	
				环境空气 颗粒物中水溶性阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 799-2016	
		82	铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	
		83	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶林酮光度法 HJ/T 28-1999	
		84	汞	原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003) 5.3.7.2	
		85	砷	原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003) 5.3.13.3	
		86	镉	大气固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 64.2-2001	
				大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 64.1-2001	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
2	空气和废气 (含室内空气)	87	镍	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001	
		88	铅	环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15264-1994	
				固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014	
				环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ539-2015	
		89	铜	铜、锌、镉、铬、锰及镍 原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003)3.2.12	
		90	锌	铜、锌、镉、铬、锰及镍 原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003)3.2.12	
		91	铬	铜、锌、镉、铬、锰及镍 原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003)3.2.12	
		92	锰	铜、锌、镉、铬、锰及镍 原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003)3.2.12	
		93	铁	原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003)3.2.11.2	
		94	锡	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001	
		95	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	
				酚试剂分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003)6.4.2.1	

批准的检验检测能力表

名称：江苏国森检测技术有限公司

地址：江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

第 11 页，共 15 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
2	空气和废气(含室内空气)	95	甲醛	公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014	
		96	苯系物	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	只做苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯、苯乙烯
				居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法 GB 11737-1989	只做苯、甲苯、二甲苯
				民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2010(2013 版) 附录 F	只做苯
		97	总挥发性有机物(TVOC)	民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB50325-2010(2013 版) 附录 G	
		98	氯苯类化合物(氯苯、1,4-二氯苯、1,2,4-三氯苯)	大气固定污染源氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ/T 66-2001	
		99	甲醇	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003) 6.1.6.1	
		100	总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	
		101	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	
		102	丙酮	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003) 6.4.6.1	
		103	吡啶	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003) 6.5.4.2	
		104	饮食业油烟	饮食业油烟排放标准(试行) GB 18483-2001 附录 A	
		105	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	
				固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ548-2016	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
2	空气和废气 (含室内空气)	106	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	
3	土壤、底质和固体废物	107	水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	
		108	pH值	土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004 10.3	
				固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995	
		109	干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	
		110	有机质	重铬酸钾容量法《水和废水监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2002) 4.2.7	
		111	有机碳	土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法 HJ 615-2011	
		112	氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	
		113	亚硝酸盐氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	
		114	硝酸盐氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	
		115	水溶性硫酸盐、酸溶性硫酸盐	土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法 HJ 635-2012	
		116	总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
3	土壤、底质和固体废物	117	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	
				固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸 HJ/T 299-2007 固体废物 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 15555.11-1995	
		118	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	
				固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995	
		119	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	
		120	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	
		121	总铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2009	
				固体废物 总铬的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 750-2015	
				固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 749-2015	
		122	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17138-1997	
				固体废物 铍 镍 铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 752-2015	
				固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 751-2015	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
3	土壤、底质和固体废物	123	锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17138-1997	
				固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016	
		124	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	
				固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 787-2016	
				固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016	
		125	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	
				固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 787-2016	
				固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016	
		126	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17139-1997	
				固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 751-2015	
		127	钙	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB5085.3-2007 附录D	
		128	铁	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB5085.3-2007 附录D	
		129	镁	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB5085.3-2007 附录D	
		130	钾	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB5085.3-2007 附录D	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
3	土壤、底质和固体废物	131	钠	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB5085.3-2007 附录D	
		132	锰	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB5085.3-2007 附录D	
				底质 前处理:《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 2002年 3.6 分析:水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	
		133	砷	固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法HJ/299-2007 固体废物 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB/T 15555.3-1995	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB5085.3-2007 附录E	
4	噪声	134	区域环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	
		135	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	
		136	交通噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008 环境噪声监测技术规范城市声环境常规监测 HJ 640-2012	
		137	建筑施工场界环境噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011	
		138	铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 GB 12525-1990	
		139	公共场所噪声	公共场所卫生检验方法第1部分:物理因素GB/T 18204.1-2013	
		140	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008	

以下空白

注 意 事 项

- 1、 依据本附表提供的检测数据，用于贸易出证、产品质量评价、环境、卫生、安全评价、成果鉴定，具有证明作用。
- 2、 取得计量认证证书的实验室，在向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须按照本附表所限定的检测范围出具检测报告，并在报告左上方使用 CMA 标志。
- 3、 对于授权、验收机构，该证书附表既是计量认证附表，也是机构授权/验收证书附表。授权/验收检验机构，在承担监督检验任务时，其检测报告上同时使用 CMA 和 CAL 标志。
- 4、 本附表无发证单位骑缝章无效。
- 5、 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

资质认定

计量认证证书附表



161012050508

机构名称：江苏国森检测技术有限公司

发证日期：2017年5月22日扩项

标准更新
2018.3.13

有效日期：2022年8月16日

标准更新
2018.5.4

发证单位：江苏省质量技术监督局

标准更新
2019.1.15

标准更新

2018.5.14
标准更新

国家认证认可监督管理委员会编制

2018.9.17

批准的授权签字人

名称：江苏国森检测技术有限公司

地址：昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	张小天	总经理/工程师同等能力	批准的全部检测项目	
2	尤海芹	技术负责人/高级工程师	批准的全部检测项目	
3	马传国	副总工程师/高级工程师	批准的全部检测项目	

以下空白

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围及说明
		序号	名称		
一、环境					
1	水和废水 (含大气降水)	1	挥发酚	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ502-2009	
		2	化学需氧量	水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法 HJ/T399-2007	
		3	氧化还原电位	氧化还原电位的测定《水和废水监测分析方法》 国家环境保护总局 2002年 3.1.10	
		4	硫酸盐	水质硫酸盐的测定重量法 GB11899-1989	
		5	K ⁺	水质可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定离子色谱法HJ 812-2016	
		6	Na ⁺	水质可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定离子色谱法HJ 812-2016	
		7	NH ₄ ⁺	水质可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定离子色谱法HJ 812-2016	
		8	Ca ²⁺	水质可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定离子色谱法HJ 812-2016	
		9	Mg ²⁺	水质可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定离子色谱法HJ 812-2016	
		10	总大肠菌群	水质总大肠菌群和粪大肠菌群的测定纸片快速法 HJ 755-2015	
		11	粪大肠菌群	水质粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法(试行) HJ/T 347-2007	
		12	细菌总数	水中细菌总数的测定《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局2002年 5.2.4	
		13	叶绿素	叶绿素(a)的测定《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局2002年 5.1.5	
		14	甲基汞	环境甲基汞的测定气相色谱法 GB/T17132-1997	
		15	烷基汞(甲基汞、乙基汞)	水质烷基汞的测定气相色谱法 GB/T 14204-93	
		16	三氯乙醛	水质三氯乙醛的测定吡啶啉酮分光光度法 HJ/T 50-1999	
		17	硼	水质硼的测定姜黄素分光光度法 HJT 49-1999	
		18	铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度 HJ/T 59-2000	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
1	水和废水 (含大气降水)	19	铋	水质汞砷硒铋锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	
		20	锑	水质汞砷硒铋锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	
		21	硒	水质汞砷硒铋锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	
2	空气和废气 (含室内空气)	22	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	
		23	一氧化碳	定电位电解法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2003 年 5.4.11	
		24	酚类	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T32-199	
		25	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	
		26	铬(六价)	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2003 年 2.2.8	
		27	黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
		28	二氧化碳	非分散红外法 《空气和废气监测分析方法》 国家环境保护总局 5.3.3	
		29	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	
		30	硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法亚甲蓝分光光度法 GB11742-1989	
		31	硫酸雾	硫酸浓缩尾气硫酸雾的测定铬酸钡比色法 GB/T 4920-1985	
		32	臭氧	环境空气臭氧的测定靛蓝二磺酸钠分光光度法 HJ 504-2009	
		33	总磷	固定污染源废气 气态总磷的测定 喹钼柠酮容量法 HJ 545-2017	
		34	五氧化二磷	环境空气五氧化二磷的测定钼蓝分光光度法 HJ 546-2015	
		35	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定气相色谱法 HJ/T 33-1999	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
2	空气和废气(含室内空气)	36	乙醛	固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法 HJ/T 35-1999	
				气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 2003年 6.4.3	
		37	丙烯醛	固定污染源排气中丙烯醛的测定气相色谱法 HJ/T 36-1999	
		38	苯胺类	盐酸萘乙二胺分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局 2003年 6.2.5	
		39	挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附气相色谱-质谱法HJ 644-2013	仅做: 1,1-二氯乙烯、1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷、氯丙烯、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、反式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯甲烷、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、反式-1,3-二氯丙烯、甲苯、顺式-1,3-二氯丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,2-二溴乙烷、氯苯、乙苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲基、1,2,4-三甲基苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、苄基氯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯(共35种)

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
2	空气和废气 (含室内空气)	39	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	挥发性有机物仅做: 丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、苯、六甲基二硅氧烷、3-戊酮、正庚烷、甲苯、环戊酮、乳酸乙酯、乙酸丁酯、丙二醇单甲醚乙酸酯、乙苯、对/间二甲苯、2-庚酮、苯乙烯、邻二甲苯、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯(共 24 种)
				环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	挥发性有机物仅做: 苯、甲苯、乙苯、二甲苯、正戊烷、戊烯-1、三氯甲烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、1,1,1,-二氯乙烷、四氯乙烯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、1,3-二氯丙烷、氯苯、溴芳、二溴乙烯、溴苯(共 18 种)
		40	氯乙烯	固定污染源排气中氯乙烯的测定气相色谱法 HJ/T34-1999	
		41	甲烷	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	
		42	二硫化碳	空气质量二硫化碳的测定二乙胺分光光度法 GB/T14680-1993	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
2	空气和废气(含室内空气)	43	水溶性阳离子(Li^+ 、 Na^+ 、 NH_4^+ 、 K^+ 、 Ca^{2+} 、 Mg^{2+})	环境空气 颗粒物中水溶性阳离子(Li^+ 、 Na^+ 、 NH_4^+ 、 K^+ 、 Ca^{2+} 、 Mg^{2+})的测定 离子色谱法 HJ 800-2016	
3	土壤	44	氰化物	土壤氰化物和总氰化物的测定分光光度法 HJ 745-2015	只做异烟酸-吡唑啉酮分光光度法
		45			取消
		46	滴滴涕	土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T14550-2003	
		47	六六六	土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T14550-2003	
二	水质				
4	生活饮用水	48	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	
		49	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	仅做散射法-福尔马肼标准
		50	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	
		51	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	
		52	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	仅做玻璃电极法
		53	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	
		54	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	
		55	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	
		56	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	仅做 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法
		57	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	仅做亚甲蓝分光光度法
		58	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	仅做离子色谱法
		59	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	仅做离子色谱法
		60	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	仅做异烟酸-吡唑啉酮分光光度法

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
4	生活饮用水	61	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做离子色谱法
		62	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做N,N-二乙基对苯二胺分光光
		63	磷酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006	
		64	硼	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	
		65	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做纳氏试剂分光光度法
		66	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	
		67	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做原子吸收分光光度法
		68	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做原子吸收分光光度法
		69	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做火焰原子吸收分光光度法(直接法)
		70	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做原子吸收分光光度法
		71	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做氢化物原子荧光法
		72	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做氢化物原子荧光法
		73	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006	仅做原子荧光法
		74	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做无火焰原子吸收分光光度法
		75	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	
		76	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做无火焰原子吸收分光光度法
		77	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做无火焰原子吸收分光光度法
		78	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做无火焰原子吸收分光光度法
		79	钡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做无火焰原子吸收分光光度法
		80	钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做火焰原子吸收分光光度法

批准的检验检测能力表

名称：江苏国森检测技术有限公司

地址：江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
		81	锡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做氢化物原子荧光法
		82	耗氧量 (以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T5750.7-2006	仅做酸性高锰酸钾滴定法
		83	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T5750.11-2006	仅做 N,N'-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法
		84	氯消毒剂 中有效氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T5750.11-2006	
		85	氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T5750.11-2006	
		86	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	
		87	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	仅做多管发酵法
		88	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	仅做多管发酵法
		89	苯	生活饮用水标准检验方法 有机指标 GB/T5750.8-2006	仅做溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法
		90	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机指标 GB/T5750.8-2006	仅做溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法
		91	乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机指标 GB/T5750.8-2006	仅做溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法
		92	对二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机指标 GB/T5750.8-2006	仅做溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法
		93	间二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机指标 GB/T5750.8-2006	仅做溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法
		94	邻二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机指标 GB/T5750.8-2006	仅做溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法
		95	苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机指标 GB/T5750.8-2006	仅做溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法
		96	二氧化硅	城市供水 二氧化硅的测定 硅钼蓝分光光度法 CJ/T 141-2018	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围及说明
		序号	名称		
三	工作场所及公共场所				
5	粉尘	97	总粉尘浓度	工作场所空气中粉尘测定第 1 部分：总粉尘浓度 GBZ/T 192.1-2007	
		98	粉尘分散度	工作场所空气中粉尘测定 第 3 部分 粉尘分散度 GBZ/T 192.3-2007	仅做滤膜溶解沉降法
		99	呼吸性粉尘浓度	工作场所空气中粉尘测定 第 2 部分 GBZ/T 192.2-2007	
6	物理因素	100	噪声	工作场所物理因素测量第 8 部分：噪声 GBZ/T 189.8-2007	
		101	照度	室内照明的测量方法 GB/T 5700-2008	
		102	高温（WBGT 指数）	工作场所物理因素测量 第 7 部分：高温 GBZ/T 189.7-2007	
		103	罩口风速	《排风罩的分类及技术条件》GB/T 16758-2008	
		104			取消
7	化学有害因素	105	甲醛	工作场所空气有毒物质测定第 99 部分：甲醛、乙醛和丁醛 GBZ/T 300.99—2017	
		106	氨	工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物 GBZ/T 160.29-2004	仅做氨的纳氏试剂分光光度法
		107	氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）	工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物 GBZ/T 160.29-2004	
		108	氯气	工作场所空气有毒物质测定氯化物 GBZ/T 160.37-2004	
		109	氰化物	工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物 GBZ/T 160.29-2004	
		110	氯化氢	工作场所空气有毒物质测定 氯化物 GBZ/T 160.37-2004	仅做氯化氢和盐酸的硫氰酸汞分光光度法
		111	丙酮	工作场所空气有毒物质测定第 103 部分：丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮 GBZ/T 300.103—2017	仅做溶剂解吸-气相色谱法
		112	丁酮	工作场所空气有毒物质测定第 103 部分：丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮 GBZ/T 300.103—2017	仅做溶剂解吸-气相色谱法
		113			取消

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
7	化学有害因素	114	苯	工作场所空气有毒物质测定第 66 部分: 苯、甲苯、二甲苯和乙苯 GBZ/T 300.66-2017	仅做溶剂解吸-气相色谱法
		115	甲苯	工作场所空气有毒物质测定第 66 部分: 苯、甲苯、二甲苯和乙苯 GBZ/T 300.66-2017	仅做溶剂解吸-气相色谱法
		116	二甲苯	工作场所空气有毒物质测定第 66 部分: 苯、甲苯、二甲苯和乙苯 GBZ/T 300.66-2017	仅做溶剂解吸-气相色谱法
		117	乙苯	工作场所空气有毒物质测定第 66 部分: 苯、甲苯、二甲苯和乙苯 GBZ/T 300.66-2017	仅做溶剂解吸-气相色谱法
		118	苯乙烯	工作场所空气有毒物质测定第 68 部分: 苯乙烯、甲基苯乙烯和二乙烯基苯 GBZ/T 300.68-2017	仅做溶剂解吸-气相色谱法
		119	环己酮	工作场所空气有毒物质测定 脂环酮和芳香族酮类化合物 GBZ/T160.56-2004	仅做溶剂解吸-气相色谱法
		120	环己烷、甲基环己烷	工作场所空气有毒物质测定第 65 部分: 环己烷和甲基环己烷 GBZ/T 300.65-2017	仅做溶剂解吸-气相色谱法
		121	庚烷	工作场所空气有毒物质测定第 60 部分: 戊烷、己烷、庚烷、辛烷和壬烷 GBZ/T 300.60-2017	仅做溶剂解吸-气相色谱法
		122	甲酸甲酯、甲酸乙酯	工作场所空气有毒物质测定第 122 部分: 甲酸甲酯和甲酸乙酯 GBZ/T 300.122-2017	
		123	苯酚	工作场所空气有毒物质测定 酚类化合物 GBZ/T 160.51-2007	仅做溶剂解吸-气相色谱法
		124	甲酸、乙酸	工作场所空气有毒物质测定第 112 部分: 甲酸和乙酸 GBZ/T 300.112-2017	
		125	二氧化碳	工作场所空气有毒物质测定第 37 部分: 一氧化碳和二氧化碳 GBZ/T 300.37-2017	
		126	辛烷	工作场所空气有毒物质测定第 60 部分: 戊烷、己烷、庚烷、辛烷和壬烷 GBZ/T 300.60-2017	
		127	戊烷	工作场所空气有毒物质测定第 60 部分: 戊烷、己烷、庚烷、辛烷和壬烷 GBZ/T 300.60-2017	仅做溶剂解吸-气相色谱法
		128	己烷	工作场所空气有毒物质测定第 60 部分: 戊烷、己烷、庚烷、辛烷和壬烷 GBZ/T 300.60-2017	仅做溶剂解吸-气相色谱法
		129	铅及其化合物	工作场所空气有毒物质测定第 15 部分: 铅及其化合物 GBZ/T 300.15-2017	仅做酸消解-火焰原子吸收光谱法
		130	锡及其无机化合物	工作场所空气有毒物质测定第 26 部分: 锡及其无机化合物 GBZ/T 300.26-2017	仅做酸消解-火焰原子吸收光谱法
四	公共场所				
8	洁净室(区)	131	悬浮粒子	医药工业悬浮粒子测试方法 GB/T 16292-2010	
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2001 附录 A	
				医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
8	洁净室(区)	132	沉降菌	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	
				医药工业洁净室(区)沉降菌的测试方法 GB/T 16294-2010	
		133	浮游菌	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	
				医药工业洁净室(区)浮游菌的测试方法 GB/T 16293-2010	
		134	温度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E	
				医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013	
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013附录A	
		135	相对湿度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E	
				医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013	
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013附录A	
		136	风量	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E	
				医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013	
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013附录A	
		137	截面平均风速	医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013	
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013附录A	
		138	静压差	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E	
				医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013	
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013附录A	
		139	照度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E	
				医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013	
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013附录A	
		140	换气次数	医院洁净手术部建筑技术规范 GB50333-2013	
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013附录A	

以下空白

注 意 事 项

- 1、 依据本附表提供的检测数据，用于贸易出证、产品质量评价、环境、卫生、安全评价、成果鉴定，具有证明作用。
- 2、 取得计量认证证书的实验室，在向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须按照本附表所限定的检测范围出具检测报告，并在报告左上方使用 CMA 标志。
- 3、 对于授权、验收机构，该证书附表既是计量认证附表，也是机构授权/验收证书附表。授权/验收检验机构，在承担监督检验任务时，其检测报告上同时使用 CMA 和 CAL 标志。
- 4、 本附表无发证单位骑缝章无效。
- 5、 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

资 质 认 定

计 量 认 证 证 书 附 表



161012050508

机构名称： 江苏国森检测技术有限公司

发证日期： 2018 年 2 月 9 日扩项

有效日期： 2022 年 8 月 16 日

发证单位： 江苏省质量技术监督局

标准更新
218-54

标准更新

2018.9.17

国家认证认可监督管理委员会编制

批准的授权签字人

名称：江苏国森检测技术有限公司

地址：昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	张小天	总经理/工程师同等能力	推荐批准的全部检测项目	
2	尤海芹	技术负责人/高级工程师	推荐批准的全部检测项目	
3	马传国	副总工程师/高级工程师	推荐批准的全部检测项目	

以下空白

附2

批准的检验检测能力表

第1页, 共26页

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
一	环境				
1	水和废水	1	流速	水污染物排放总量监测技术规范 HJ/T 92-2002 7.3.1流速仪法	
		2	浊度	便携式浊度计法(B)《水和废水监测分析方法》 (第四版)(国家环境保护总局)(2002年) 3.1.4.3	
		3	污水流量	水污染物排放总量监测技术规范 HJ/T 92-2002 7.3.1流速仪法	
		4	游离二氧化碳	游离二氧化碳 酚酞指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》 (第四版)(国家环境保护总局)(2002年)3.1.13.1	
		5	碳酸盐 (根)	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版) (国家环境保护总局)(2002年)3.1.12.1	
				地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和 氢氧根 DZ/T 0064.49-1993	
		6	重碳酸盐 (根)	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版) (国家环境保护总局)(2002年)3.1.12.1	
				地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和 氢氧根 DZ/T 0064.49-1993	
		7	硫酸盐	水质 无机阴离子(F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-})的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	
		8	磷酸盐	水质 无机阴离子(F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-})的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	
		9	化学需氧量	高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法 HJ/T 70-2001	
				高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法 HJ/T 132-2003	
		10	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 电化学探头法	
		11	亚硝酸盐	水质 二氧化氯和亚硝酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016	

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
1	水和废水	12	可吸附有机卤素 (AOX)	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	
		13	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987	
		14	银	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法HJ 776-2015	
		15	铝	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法HJ 776-2015	
		16	砷	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法HJ 776-2015	
		17	硼	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法HJ 776-2015	
		18	钡	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法HJ 776-2015	
		19	铍	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法HJ 776-2015	
		20	铋	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法HJ 776-2015	
		21	钙	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法HJ 776-2015	
		22	镉	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法HJ 776-2015	
		23	钴	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法HJ 776-2015	
		24	铬	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法HJ 776-2015	
		25	铜	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法HJ 776-2015	
		26	铁	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法HJ 776-2015	
		27	亚铁	邻菲罗啉分光光度法《水和废水监测分析方法》 (第四版) (国家环境保护总局) (2002年) 3.4.12.2	
		28	钾	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法HJ 776-2015	

附2

批准的检验检测能力表

第3页, 共26页

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
1	水和废水	29	锂	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		30	镁	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		31	锰	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		32	钼	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		33	钠	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		34	镍	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		35	磷	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		36	铅	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		37	硫	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		38	锑	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		39	硒	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		40	硅	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		41	锡	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		42	锆	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		43	钛	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		44	钒	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	
		45	锌	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015	

附2

批准的检验检测能力表

第4页, 共26页

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
1	水和废水	46	铅	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
		47	胂	水质 胂和甲基胂的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法 HJ 674-2013	
		48	甲基胂	水质 胂和甲基胂的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法 HJ 674-2013	
		49	丁基黄原酸	水质 丁基黄原酸的测定 紫外分光光度法 HJ 756-2015	
		50	百菌清	水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015	
		51	亚硝胺类化合物	水质 亚硝胺类化合物的测定 气相色谱法 HJ 809-2016	N-亚硝基二甲胺、N-亚硝基二乙胺、N-亚硝基二正丙胺、N-亚硝基二苯胺(共4种)
		52	邻苯二甲酸酯类	气相色谱-质谱法(GC-MS)《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002), 4.4.7.3	邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(共5种)
		53	多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	注一(共18种)
		54	有机氯农药、氯苯类化合物	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	注二(共34种)
		55	石油烃类(C10-C40)	水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	
		56	挥发性有机物(VOCs)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	注三(共57种)
		57	半挥发性有机物(SVOC)	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2002年)4.3.3	注四(共39种)

附2

批准的检验检测能力表

第5页, 共26页

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
2	空气和 废气 (含室 内空 气)	58	菌落总数	室内空气质量标准 附录D 室内空气中菌落总数检验方法 GB/T 18883-2002 附录D	
		59	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
				居住区大气中二氧化硫卫生检验标准方法 甲醛溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 GB/T 16128-1995	
		60	二氧化氮	居住区大气中二氧化氮检验标准方法 改进的 Saltzman法 GB/T 12372-1990	
		61	沥青烟	固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 HJ/T 45-1999	
		62	光气	固定污染源排气中光气的测定 苯胺紫外分光光度法 HJ/T 31-1999	
		63	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	
		64	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 (暂行) HJ 688-2013	
		65	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	
		66	银	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		67	铝	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		68	砷	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		69	钡	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		70	铍	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		71	铋	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		72	钙	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		73	镉	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
2	空气和 废气 (含室 内空 气)	74	钴	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		75	铬	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		76	铜	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		77	铁	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		78	钾	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		79	镁	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		80	锰	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		81	钠	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		82	镍	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		83	铅	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		84	铈	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		85	锡	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		86	锑	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		87	钛	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		88	钒	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		89	锌	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱仪 HJ 777-2015	
		90	钼	电感耦合等离子体原子发射光谱法(ICP-AES)《空气 和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护 总局)(2003年)3.2.13	

附2

批准的检验检测能力表

第7页, 共26页

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
2	空气和 废气 (含室内 空气)	91	铊	电感耦合等离子体原子发射光谱法 (ICP-AES) 《空气和废气监测分析方法》 (第四版) (国家环境保护总局) (2003年) 3.2.13	
		92	硼	电感耦合等离子体原子发射光谱法 (ICP-AES) 《空气和废气监测分析方法》 (第四版) (国家环境保护总局) (2003年) 3.2.13	
		93	硒	原子荧光法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版) (国家环境保护总局) (2003年) 3.2.7	
				原子荧光法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版) (国家环境保护总局) (2003年) 5.3.14	
		94	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版) (国家环境保护总局) (2003年) 3.2.8	
		95	苯系物	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版) (国家环境保护总局) (2003年) 6.2.1.1	苯、甲苯、乙苯、间-二甲苯、对-二甲苯、邻二甲苯、1,3,5-三甲苯、1,2,4-三甲苯 (共8种)
		96	苯胺类	大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法 HJ/T 68-2001	N,N-二甲基苯胺、苯胺、2,5-二甲基苯胺、o-硝基苯胺、m-硝基苯胺、p-硝基苯胺 (共6种)
				空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995	
		97	硝基苯类化合物	环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 738-2015	硝基苯、对-硝基甲苯、间-硝基甲苯、邻-硝基甲苯、对-硝基氯苯、间-硝基氯苯、邻-硝基氯苯 (共7种)
		98	多环芳烃 (PAHs)	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 646-2013	注五 (共16种)

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
2	空气和 废气 (含室内 空气)	99	有机氯农药	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003年), 6.3.1	α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、p,p'-DDE、p,p'-DDT、o,p'-DDT、p,p'-DDD(共8种)
		100	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定气相色谱法 HJ/T 37-1999	
		101	总挥发性有机化合物(TVOC)	室内空气质量标准 附录C 室内空气中总挥发性有机物(TVOC)的检验方法(热解吸/毛细管气相色谱法) GB/T 18883-2002 附录C	
		102	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	注六(共24种)
				环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	注七(共35种)
3	土壤、 底质和 沉积物	103	pH值	环办土壤函[2017]1625号《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》第三部分 土壤理化性质分析测试方法 1-1玻璃电极法	
		104	有机质	环办土壤函[2017]1625号《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》第三部分 土壤理化性质分析测试方法 2-1重铬酸钾容量法	
		105	机械组成	环办土壤函[2017]1625号《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》第三部分 土壤理化性质分析测试方法 3-2密度计法	
		106	阳离子交换量	环办土壤函[2017]1625号《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》第三部分 土壤理化性质分析测试方法 4-1 1mol/L乙酸铵交换法	
				环办土壤函[2017]1625号《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》第三部分 土壤理化性质分析测试方法 4-2氯化铵-乙酸铵交换法	
		107	电导率	土壤 电导率的测定 电极法 HJ 802-2016	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
3	土壤、底质和沉积物	108	可交换酸度	土壤 可交换酸度的测定 氯化钾提取-滴定法 HJ 649-2013	
				土壤 可交换酸度的测定 氯化钡提取-滴定法 HJ 631-2011	
		109	全氮	土壤质量 全氮的测定 凯氏法 HJ 717-2014	
		110	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017	
		111	水溶性氟化物	环办土壤函[2017]1625 号 《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》 第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法 18-2 离子色谱法	
				土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	
		112	总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	
		113	锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	
		114	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	
		115	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	
		116	铋	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	
		117			取消

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
3	土壤、底质和沉积物	118			取消
		119			取消
		120			取消
		121			取消
		122			取消
		123	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	
		124			取消
		125			取消
		126			取消

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
3	土壤、 底质和 沉积物	127	钴	环办土壤函[2017]1625号 《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》 第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法 10-1电感耦合等离子体发射光谱法	
		128	钒	环办土壤函[2017]1625号 《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》 第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法 11-1电感耦合等离子体发射光谱法	
		129	锰	环办土壤函[2017]1625号 《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》 第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法 15-1电感耦合等离子体发射光谱法	
		130	锡	环办土壤函[2017]1625号 《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》 第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法 17-1电感耦合等离子体发射光谱法	
		131	有效态铜	土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016	
		132	有效态铁	土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016	
		133	有效态锰	土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016	
		134	有效态锌	土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016	
		135	有效态镉	土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016	
		136	有效态钴	土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016	
		137	有效态镍	土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016	
		138	有效态铅	土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016	
		139	有效磷	土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法 HJ 704-2014	
		140	酚类化合物	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014	注八(共21种)

附2

批准的检验检测能力表

第12页, 共26页

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
3	土壤、 底质和 沉积物	141	挥发性有机物(VOCs)	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	注九(共65种)
		142	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	注十(共64种)
		143	多氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015	注十一(共18种)
		144	挥发性卤代烃	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 735-2015	注十二(共35种)
		145	石油烃类(C10-C40)	环办土壤函[2017]1625号 《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》第二部分 土壤样品有机污染物分析测试方法 3-1气相色谱法	
		146	多环芳烃	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	注十三(共16种)
		147	硝基苯类(硝基苯、2,6-二硝基甲苯、2,4-二硝基甲苯、3,4-二硝基甲苯)	环办土壤函[2017]1625号 《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》第二部分 土壤样品有机污染物分析测试方法 7-1气相色谱-质谱法	
4	固废和 危物	148	含水率	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (7.1)	
		149	热灼减率	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001 重量法	
		150	银	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		151	铝	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		152	钡	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		153	铍	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		154	钙	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		155	镉	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
4	固废和危物	156	钴	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		157	铬	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		158	铜	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		159	铁	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		160	钾	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		161	镁	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		162	锰	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		163	钠	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		164	镍	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		165	铅	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		166	锶	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		167	钛	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		168	钒	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		169	锌	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		170	铊	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	
		171	铋	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	

附2

批准的检验检测能力表

第14页, 共26页

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
4	固废和危物	172	总磷	固体废物 总磷的测定 偏钼酸铵分光光度法 HJ 712-2014	
		173	氟离子	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法 GB 5085.3-2007 附录F	
		174	氯离子	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法 GB 5085.3-2007 附录F	
		175	亚硝酸根	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法 GB 5085.3-2007 附录F	
		176	溴离子	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法 GB 5085.3-2007 附录F	
		177	硝酸根	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法 GB 5085.3-2007 附录F	
		178	磷酸根	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法 GB 5085.3-2007 附录F	
		179	硫酸根	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法 GB 5085.3-2007 附录F	
		180	酚类化合物	固体废物酚类化合物的测定气相色谱法 HJ 711-2014	注十四(共21种)
		181	挥发性有机化合物(VOCs)	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别 附录O 固体废物挥发性有机化合物的测定 气相色谱/质谱法 GB 5085.3-2007 附录O	注十五(共65种)
		182	半挥发性有机化合物	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别 附录K 固体废物半挥发性有机化合物的测定气相色谱/质谱法 GB5085.3-2007 附录K	注十六(共64种)

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围及说明
		序号	名称		
二	污泥				
5	污泥	183	有机物含量	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (1)城市污泥 有机物含量 重量法	
		184	含水率	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (2) 城市污泥 含水率的测定 重量法	
		185	混合液污泥浓度(MLSS)	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (3) 城市污泥 混合液污泥浓度的测定 重量法	
		186	pH值	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (4)城市污泥 pH值的测定 电极法	
		187	脂肪酸	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (5) 城市污泥 脂肪酸的测定 蒸馏后滴定法	
		188	总碱度	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (6) 城市污泥 总碱度的测定 指示剂滴定法	
				《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (7)城市污泥 总碱度的测定 电位滴定法	
		189	酚（挥发酚）	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (8)城市污泥 酚的测定 蒸馏后4-氨基安替比林分光光度法	
		190	易释放氰化物	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (10) 城市污泥 氰化物的测定 蒸馏后异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	
		191	总氰化物	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (10) 城市污泥 氰化物的测定 蒸馏后异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	
		192	总油	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (11) 城市污泥 矿物油的测定 红外分光光度法	
		193	矿物油	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (11) 城市污泥 矿物油的测定 红外分光光度法	
		194	动植物油	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (11) 城市污泥 矿物油的测定 红外分光光度法	
		195	细菌总数	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (13)城市污泥 细菌总数的测定 平皿计数法	

附2

批准的检验检测能力表

第16页, 共26页

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
5	污泥	196	总大肠菌群	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (14) 城市污泥 大肠菌群的测定 多管发酵法	
				《城市污水处理厂污泥检验方法》 城市污泥 大肠 菌群的测定 滤膜法 CJ/T 221-2005 (15) 城市污泥 大肠菌群的测定 滤膜法	
		197	粪大肠菌群	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (15) 城市污泥 大肠菌群的测定 滤膜法	
		198	总氮	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (49) 城市污泥 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外 分光光度法	
		199	总磷	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (50) 城市污泥 总磷的测定 氢氧化钠熔融后钼锑抗 分光光度法	
		200	锌及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (20) 城市污泥 微波高压消解后电感耦合等离子体发 射光谱法	
		201	铜及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (24) 城市污泥 微波高压消解后电感耦合等离子体发 射光谱法	
		202	铅及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (29) 城市污泥 微波高压消解后电感耦合等离子体发 射光谱法	
		203	镍及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (34) 城市污泥 微波高压消解后电感耦合等离子体发 射光谱法	
		204	铬及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (38) 城市污泥 微波高压消解后电感耦合等离子体 发射光谱法	
		205	镉及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (42) 城市污泥 微波高压消解后电感耦合等离子体发 射光谱法	
		206	总汞	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (43) 城市污泥 汞及其化合物的测定 常压消解后原 子荧光法	
		207	砷及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (46) 城市污泥 微波高压消解后电感耦合等离子体发 射光谱法	

附2

批准的检验检测能力表

第17页, 共26页

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
5	污泥	208	硼及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (48) 城市污泥 微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法	
		209	总钾	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T 221-2005 (54) 城市污泥 微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法	
三	工作场所及公共场所				
6	公共场所	210	氨	公共场所卫生检验方法 第2部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 纳氏试剂分光光度法 (8.2)	
		211	臭氧	公共场所卫生检验方法 第2部分: 化学污染 GB/T 18204.2-2014 靛蓝二磺酸钠分光光度法 (12.2)	
		212	尿素	公共场所卫生检验方法 第2部分: 化学污染 GB/T 18204.2-2014 尿素 (13)	
7	工作场所	213	锑及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第2部分: 锑及其化合物 GBZ/T 300.2-2017 酸消解-火焰原子吸收光谱法	
		214	钡及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第3部分: 钡及其化合物 GBZ/T 300.3-2017 电感耦合等离子体发射光谱法	
		215	镉及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第6部分: 镉及其化合物 GBZ/T 300.6-2017 酸消解-火焰原子吸收光谱法	
		216	钙及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第7部分: 钙及其化合物 GBZ/T 300.7-2017 酸消解-火焰原子吸收光谱法	
		217	铬及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第9部分: 铬及其化合物 GBZ/T 300.9-2017 酸消解-火焰原子吸收光谱法	
		218	铜及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第11部分: 铜及其化合物 GBZ/T 300.11-2017 酸消解-火焰原子吸收光谱法	
		219	镁及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第16部分: 镁及其化合物 GBZ/T 300.16-2017 酸消解-火焰原子吸收光谱法	
		220	锰及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第17部分: 锰及其化合物 GBZ/T 300.17-2017 酸消解-火焰原子吸收光谱法	
		221	汞及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第18部分: 汞及其化合物 GBZ/T 300.18-2017 溶液吸收-原子荧光光谱法	



批准的检验检测能力表

名称：江苏国森检测技术有限公司

第 18 页，共 26 页

地址：江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
7	化学有害因素	222	钼及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第 19 部分：钼及其化合物 GBZ/T 300.19-2017 酸消解-电感耦合等离子体发射光谱法	
		223	镍及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 镍及其化合物 GBZ/T 160.16-2004 酸消解-火焰原子吸收光谱法	
		224	钾及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第 21 部分：钾及其化合物 GBZ/T 300.21-2017 溶剂洗脱-火焰原子吸收光谱法	
		225	钠及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第 22 部分：钠及其化合物 GBZ/T 300.22-2017 溶剂洗脱-火焰原子吸收光谱法	
		226	锌及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第 31 部分：锌及其化合物 GBZ/T 300.31-2017 酸消解-火焰原子吸收光谱法	
		227	三氟化硼	工作场所空气有毒物质测定 第 35 部分：三氟化硼 GBZ/T 300.35-2017 溶液吸收-苯羟乙酸分光光度法	
		228	砷及其无机化合物	工作场所空气有毒物质测定 第 47 部分：砷及其无机化合物 GBZ/T 300.47-2017 酸消解-原子荧光光谱法	
		229	硒及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第 53 部分：硒及其化合物 GBZ/T 300.53-2017 酸消解-原子荧光光谱法	
		230	氟化物	工作场所空气有毒物质测定 氟化物 GBZ/T 160.36-2004 离子选择电极法	
		231	1,3-丁二烯	工作场所空气有毒物质测定 第 61 部分：丁烯、1,3-丁二烯和二聚环戊二烯 GBZ/T 300.61-2017 溶剂解吸-气相色谱法	
		232	联苯	工作场所空气有毒物质测定第 69 部分：联苯和氢化三联苯 GBZ/T 300.69-2017 溶剂解析-气相色谱法	
		233	三氯甲烷、四氯化碳	工作场所空气有毒物质测定 第 73 部分：氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷和四氯化碳 GBZ/T 300.73-2017 溶剂解吸-气相色谱法	
		234	氯苯、二氯苯、三氯苯	工作场所空气有毒物质测定第 81 部分：氯苯、二氯苯和三氯苯 GBZ/T 300.81-2017	仅做溶剂解吸-气相色谱法
			溴苯	工作场所空气有毒物质测定第 83 部分：溴苯 GBZ/T 300.83-2017	



批准的检验检测能力表

名称：江苏国森检测技术有限公司

第 19 页，共 26 页

地址：江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
7	化学有害因素	235	二丙酮醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化合物 GBZ/T 160.48-2007 溶剂解吸-气相色谱法	
			甲醇、丙醇、辛醇	工作场所空气有毒物质测定第 84 部分：甲醇、丙醇和辛醇 GBZ/T 300.84-2017	仅做溶剂解吸-气相色谱法
			丁醇、丙烯醇	工作场所空气有毒物质测定第 85 部分：丁醇、戊醇和丙烯醇 GBZ/T 300.85-2017	
			乙二醇	工作场所空气有毒物质测定第 86 部分：乙二醇 GBZ/T 300.86-2017	
		236	异佛尔酮	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族酮类化合物 GBZ/T 160.55-2007 溶剂解吸-气相色谱法	
		237	二乙基甲酮	工作场所空气有毒物质测定 第 104 部分：二乙基甲酮、2-己酮和二异丁基甲酮 GBZ/T 300.104-2017 溶剂解吸-气相色谱法	
		238	2-己酮	工作场所空气有毒物质测定 第 104 部分：二乙基甲酮、2-己酮和二异丁基甲酮 GBZ/T 300.104-2017 溶剂解吸-气相色谱法	
		239	邻苯二甲酸酐	工作场所空气有毒物质测定 第 118 部分：乙酸酐、马来酸酐和邻苯二甲酸酐 GBZ/T 300.118-2017 溶剂洗脱-气相色谱法	
		240	二甲基甲酰胺、二甲基乙酰胺	工作场所空气有毒物质的测定 酰胺类化合物 GBZ/T 160.62-2004 溶液采集-气相色谱法	
		241	乙酸异丁酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007 溶剂解吸-气相色谱法	
		242	丙烯酸甲酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸丁酯	工作场所空气有毒物质测定 第 127 部分：丙烯酸酯类 GBZ/T 300.127-2017 溶剂解吸-气相色谱法	
		243	吡啶、四氢呋喃	工作场所空气有毒物质测定 杂环化合物 GBZ/T 160.75-2004 溶剂解吸-气相色谱法	
		244	六六六、滴滴涕	工作场所空气有毒物质测定 有机氯农药 GBZ/T 160.77-2004 溶剂洗脱-气相色谱法	
四	水质				
8	生活饮用水	245	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	
		246	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
8	生活饮用水	247	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		248	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		249	铜	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		250	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		251	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		252	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		253	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		254	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		255	银	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		256	钼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		257	钴	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		258	镍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		259	钡	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		260	钒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		261	锑	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		262	铍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		263	铊	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
8	生活饮用水	264	钠	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
		265	生化需氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006	
		266	石油	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006 (3.1) 称量法	
		267	丙烯酰胺	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 气相色谱法	
		268	己内酰胺	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006	
		269	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006	
		270	乙腈	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 气相色谱法	
		271	丙烯腈	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006	
		272	丙烯醛	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006	
		273	异丙苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006	
		274	氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006	
		275	二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 气相色谱法	
		276	1, 2-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 气相色谱法	
		277	1, 4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 气相色谱法	
		278	三氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 气相色谱法	
		279	四氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 气相色谱法	

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
8	生活饮用水	280	五氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 气相色谱法	
		281	六氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 气相色谱法	
		282	硝基苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 气相色谱法	
		283	2, 4, 6-三硝基甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 30.1 气相色谱法	
		284	二硝基苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 气相色谱法	
		285	硝基氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 气相色谱法	
		286	二硝基氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 气相色谱法	
		287	苯胺	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 37.1气相色谱法 37.2重氮偶合分光光度法	
		288	苦味酸	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006	
		289	挥发性有机化合物	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	注十七 (共51种)
		290	多环芳烃	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	注十八 (共13种)
		291	滴滴涕	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	
		292	六六六	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (2.2) 毛细管柱气相色谱法	
		293	林丹 (γ-666)	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	
		294	甲醛	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006	
		295	氯化氰	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006	

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围及说明
		序号	名称		
8	生活饮用水	296	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006（13.1）碘量法	
		297	臭氧	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006（5.2）靛蓝分光光度法	
		298	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006（13.1）碘量法	
注一：水和废水：多氯联苯：2,4,4'-三氯联苯（PCB 28）、2,2'5,5'-四氯联苯（PCB 52）、2,2'4,5,5'-五氯联苯（PCB 101）、3,4,4',5-四氯联苯（PCB 81）、3,3'4,4'-四氯联苯（PCB 77）、2',3,4,4',5-五氯联苯（PCB 123）、2,3',4,4',5-五氯联苯（PCB 118）、2,3,4,4',5-五氯联苯（PCB 114）、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯（PCB 138）、2,3,3'4,4'-五氯联苯（PCB 105）、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯（PCB 153）、3,3',4,4',5-五氯联苯（PCB 126）2,3',4,4',5,5'-六氯联苯（PCB 167）、2,3,3',4,4',5-六氯联苯（PCB 156）2,3,3',4,4',6-六氯联苯（PCB 157）2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯（PCB 180）、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯（PCB 169）、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯（PCB 189） （共18种）					
注二：水和废水：有机氯农药和氯苯类化合物：1,3,5-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3,5-四氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯、六氯苯、甲体六六六、五氯硝基苯、丙体六六六、乙体六六六、七氯、丁体六六六、艾氏剂、三氯杀螨醇、外环氧七氯、环氧七氯、γ-氯丹、o,p'-DDE、α-氯丹、硫丹1、p,p'-DDE、狄氏剂、o,p-DDD、异狄氏剂、p,p'-DDD、o,p'-DDT、硫丹2、p,p'-DDT、异狄氏剂醛、硫丹硫酸酯、甲氧滴滴涕、异狄氏剂酮（共34种）					
注三：水和废水：挥发性有机物：氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、氯丁二烯、顺式-1,2-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烯、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、环氧氯丙烷、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、顺-1,3-二氯丙烯、甲苯、反-1,3-二氯丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1,1,2,2-四氯乙烷、溴苯、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1,2,3-三氯苯（共57种）					
注四：水和废水：半挥发性有机物：双（2-氯乙基）醚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、双（1-氯异丙基）醚、六氯乙烷、硝基苯、异佛尔酮、双（2-氯乙氧基）甲烷、1,2,4-三氯苯、萘、六氯丁二烯、六氯环戊二烯、2-氯萘、邻苯二甲酸二甲酯、萘烯、2,6-二硝基甲苯、萘、2,4-二硝基甲苯、茚、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基苯醚、4-溴苯基苯基醚、六氯苯、菲、蒽、邻苯二甲酸二丁酯、荧蒽、芘、苯并（a）蒽、蒈、邻苯二甲酸（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并（b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、苯并（a）芘、茚并（1,2,3-cd）芘、二苯并（a,h）蒽、苯并（g,h,i）芘（共计39种）					
注五：空气和废气：多环芳烃：萘、萘烯、萘、茚、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并（a）蒽、蒈、苯并（b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、苯并（a）芘、茚并（1,2,3-c,d）芘、二苯并（a,h）蒽、苯并（g,h,i）芘（共16种）					
注六：空气和废气：挥发性有机物：丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、苯、六甲基二硅氧烷、3-戊酮、正庚烷、甲苯、环戊酮、乳酸乙酯、乙酸丁酯、丙二醇单甲醚乙酸酯、乙苯、对/间二甲苯、2-庚酮、苯乙烯、邻二甲苯、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯（共24种）					

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围及说明
		序号	名称		
注七：空气和废气：挥发性有机物：1,1-二氯乙烯；1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷；氯丙烯；二氯甲烷；1,1-二氯乙烷；反式-1,2-二氯乙烯；三氯甲烷；1,2-二氯乙烷；1,1,1-三氯乙烷；1,1,1,2-四氯乙烷；苯；三氯乙烯；1,2-二氯丙烷；反式-1,3-二氯丙烷；甲苯；顺式-1,3-二氯丙烷；1,1,2-三氯乙烷；四氯乙烯；1,2-二溴乙烷；氯苯；乙苯；间,对-二甲苯；邻-二甲苯；苯乙烯；1,1,2,2-四氯乙烷；4-乙基甲苯；1,3,5-三甲基；1,2,4-三甲基苯；1,3-二氯苯；1,4-二氯苯；苄基氯；1,2-二氯苯；1,2,4-三氯苯；六氯丁二烯（共35种）					
注八：土壤、底质和沉积物：酚类化合物：苯酚、2-氯酚、邻-甲酚、对/间-甲酚、2-硝基酚、2,4-二甲酚、2,4-二氯酚、2,6-二氯酚、4-氯-3-甲酚、2,4,6-三氯酚、2,4,5-三氯酚、2,4-二硝基酚、4-硝基酚、2,3,4,6-四氯酚、2,3,4,5-四氯酚、2,3,5,6-四氯酚、2-甲基-4,6-二硝基酚、五氯酚、2-（1-甲基-正丙基）-4,6-二硝基酚（地乐酚）、2-环己基-4,6-二硝基酚（共21种）					
注九：土壤、底质和沉积物：挥发性有机物：二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1,1-二氯乙烯、丙酮、碘甲烷、二硫化碳、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、2,2-二氯丙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、2-丁酮、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,1-二氯丙烷、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、4-甲基-2-戊酮、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、2-己酮、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、1,1,2-三氯丙烷、间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、溴苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1,2,3-三氯苯（共65种）					
注十：土壤、底质和沉积物：半挥发性有机物：N-亚硝基二甲胺、苯酚、双（2-氯乙基）醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-甲基苯酚、二（2-氯异丙基）醚、六氯乙烷、N-亚硝基二正丙胺、4-甲基苯酚、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲基苯酚、二（2-氯乙氧基）甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、萘、4-氯苯胺、六氯丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基萘、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯萘、2-硝基苯胺、蒽、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、2,4-二硝基苯酚、蒽、二苯并呋喃、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、苈、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基苯基醚、4-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、偶氮苯、4-溴二苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、菲、蒽、咔唑、邻苯二甲酸二正丁酯、荧蒽、芘、邻苯二甲酸丁基苄基酯、苯并（a）蒽、蒽、蒽、邻苯二甲酸二（2-二乙基己基）酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并（b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、苯并（a）芘、茚并（1,2,3-cd）芘、二苯并（ah）蒽、苯并（ghi）花（共64种）					
注十一：土壤、底质和沉积物：多氯联苯：2,4,4'-三氯联苯（PCB 28）、2,2',5,5'-四氯联苯（PCB 52）、2,2',4,5,5'-五氯联苯（PCB 101）、3,4,4',5-四氯联苯（PCB 81）、3,3',4,4'-四氯联苯（PCB 77）、2',3,4,4',5-五氯联苯（PCB 123）、2,3',4,4',5-五氯联苯（PCB 118）、2,3,4,4',5-五氯联苯（PCB 114）、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯（PCB 138）、2,3,3',4,4'-五氯联苯（PCB 105）、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯（PCB 153）、3,3',4,4',5-五氯联苯（PCB 126）2,3',4,4',5,5'-六氯联苯（PCB 167）、2,3,3',4,4',5-六氯联苯（PCB 156）2,3,3',4,4',6-六氯联苯（PCB 157）2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯（PCB 180）、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯（PCB 169）、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯（PCB 189）（共18种）					

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
注十二: 土壤、底质和沉积物: 挥发性卤代烃: 二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、2,2-二氯丙烷、顺-1,2-二氯乙烯、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烯、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、顺-1,3-二氯丙烯、反-1,3-二氯丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、二溴一氯甲烷、1,2-二溴乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、溴仿、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、六氯丁二烯(共35种)					
注十三: 土壤、底质和沉积物: 多环芳烃: 蔡、茈烯、茈、茈、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)蒽、苯并(k)蒽、苯并(a)芘、茈并(1,2,3-c,d)芘、二苯并(a,h)蒽、苯并(g,h,i)花(共16种)					
注十四: 固废和危废: 酚类化合物: 苯酚、2-氯酚、邻-甲酚、对/间-甲酚、2-硝基酚、2,4-二甲酚、2,4-二氯酚、2,6-二氯酚、4-氯-3-甲酚、2,4,6-三氯酚、2,4,5-三氯酚、2,4-二硝基酚、4-硝基酚、2,3,4,6-四氯酚、2,3,4,5-四氯酚、2,3,5,6-四氯酚、2-甲基-4,6-二硝基酚、五氯酚、2-(1-甲基-正丙基)-4,6-二硝基酚(地乐酚)、2-环己基-4,6-二硝基酚(共21种)					
注十五: 固废和危废: 挥发性有机物: 二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1,1-二氯乙烯、丙酮、碘甲烷、二硫化碳、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、2,2-二氯丙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、2-丁酮、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,1-二氯丙烯、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、4-甲基-2-戊酮、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、2-己酮、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、1,1,2-三氯丙烷、间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、溴苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、蔡、1,2,3-三氯苯(共65种)					
注十六: 固废和危废: 半挥发性有机物: N-亚硝基二甲胺、苯酚、双(2-氯乙基)醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-甲基苯酚、二(2-氯异丙基)醚、六氯乙烷、N-亚硝基二正丙胺、4-甲基苯酚、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲基苯酚、二(2-氯乙氧基)甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、蔡、4-氯苯胺、六氯丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基蔡、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯蔡、2-硝基苯胺、茈烯、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、2,4-二硝基苯酚、茈、二苯并呋喃、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、茈、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基苯基醚、4-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、偶氮苯、4-溴二苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、菲、蒽、呋喃、邻苯二甲酸二正丁酯、荧蒽、芘、邻苯二甲酸丁基苯基酯、苯并(a)蒽、茈、邻苯二甲酸二(2-二乙基己基)酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并(b)蒽、苯并(k)蒽、苯并(a)芘、茈并(1,2,3-cd)芘、二苯并(ah)蒽、苯并(ghi)花(共64种)					
注十七: 生活饮用水: 挥发性有机物: 氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、2,2-二氯丙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,1-二氯丙烯、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、溴苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、2-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、蔡、1,2,3-三氯苯(共51种)					

批准的检验检测能力表

名称：江苏国森检测技术有限公司

地址：昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围及说明
		序号	名称		
注十八：生活饮用水：多环芳烃：萘、苊、菲、蒽、芘、苯并（a）蒽、苯并（a）芘、蒽、苯并（b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、苯并(g, h, i)花、茚并（1, 2, 3-c, d）芘、二苯并（a, h）蒽（共13种）					

以下空白

注 意 事 项

- 1、 依据本附表提供的检测数据，用于贸易出证、产品质量评价、环境、卫生、安全评价、成果鉴定，具有证明作用。
- 2、 取得计量认证证书的实验室，在向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须按照本附表所限定的检测范围出具检测报告，并在报告左上方使用 CMA 标志。
- 3、 对于授权、验收机构，该证书附表既是计量认证附表，也是机构授权/验收证书附表。授权/验收检验机构，在承担监督检验任务时，其检测报告上同时使用 CMA 和 CAL 标志。
- 4、 本附表无发证单位骑缝章无效。
- 5、 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

资 质 认 定

计 量 认 证 证 书 附 表



161012050508

机构名称： 江苏国森检测技术有限公司

发证日期： 2018 年 5 月 4 日扩项

有效日期： 2022 年 8 月 16 日

发证单位： 江苏省质量技术监督局

标准更新
2019.1.15

国家认证认可监督管理委员会编制

批准的授权签字人

名称：江苏国森检测技术有限公司

地址：昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	张小天	总经理/工程师同等能力	批准的全部检测项目	
2	尤海芹	技术负责人/高级工程师	批准的全部检测项目	
3	马传国	副总工程师/高级工程师	批准的全部检测项目	

以下空白

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
一	环境				
1	水和废水	1	叶绿素a	水质 叶绿素a的测定 分光光度法 HJ 897-2017	
		2	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987	
		3	松节油	水质 松节油的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 866-2017	
		4	丁基黄原酸	水质 丁基黄原酸的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 896-2017	
2	空气和废气	5	温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 (5.1)	
		6	水分含量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 (5.2)	
		7	静压	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 (7.5.2)	
		8	二氧化硫	甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版 国家环境保护总局 2007年) 5.4.1.5	
		9	氯气	固定污染源废气 氯气的测定 碘量法 HJ 547-2017	
		10	乙醇	空气和废气 乙醇的测定 气相色谱法 JSGS-FB-003 [参照:《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版 国家环境保护总局 2007年) 6.1.6.1]	非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测
		11	总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	
		12	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	
		13	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	
				气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版 国家环境保护总局 2007年) 6.1.5.1	
		14	酞酸酯类	环境空气 酞酸酯类的测定 气相色谱-质谱法 HJ 867-2017	具体参数详见注1, 总计7种
3	土壤、底质和沉积物	15	氧化还原电位	土壤 氧化还原电位的测定 电位法 HJ 746-2015	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
3	土壤、底质和沉积物	16	铝	土壤和沉积物 金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 JSGS-FB-001 [前处理参照: USEPA 3050B Rev. 2(1996.12), 检测方法参照: USEPA 6010C Rev. 3(2007.2)]	非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测
		17	铁	土壤和沉积物 金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 JSGS-FB-001 [前处理参照: USEPA 3050B Rev. 2(1996.12), 检测方法参照: USEPA 6010C Rev. 3(2007.2)]	非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测
		18	钾	土壤和沉积物 金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 JSGS-FB-001 [前处理参照: USEPA 3050B Rev. 2(1996.12), 检测方法参照: USEPA 6010C Rev. 3(2007.2)]	非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测
		19	钡	土壤和沉积物 金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 JSGS-FB-001 [前处理参照: USEPA 3050B Rev. 2(1996.12), 检测方法参照: USEPA 6010C Rev. 3(2007.2)]	非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测
		20	钴	土壤和沉积物 金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 JSGS-FB-001 [前处理参照: USEPA 3050B Rev. 2(1996.12), 检测方法参照: USEPA 6010C Rev. 3(2007.2)]	非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测
		21	锡	土壤和沉积物 金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 JSGS-FB-001 [前处理参照: USEPA 3050B Rev. 2(1996.12), 检测方法参照: USEPA 6010C Rev. 3(2007.2)]	非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测
		22	锰	土壤和沉积物 金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 JSGS-FB-001 [前处理参照: USEPA 3050B Rev. 2(1996.12), 检测方法参照: USEPA 6010C Rev. 3(2007.2)]	非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测
		23	钼	土壤和沉积物 金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 JSGS-FB-001 [前处理参照: USEPA 3050B Rev. 2(1996.12), 检测方法参照: USEPA 6010C Rev. 3(2007.2)]	非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测
4	固体废物和危险废物	24	热灼减率	生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014(3.7)	
		25	钍	固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录A	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
4	固体废物和危险废物	26	砷	固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录A	
		27	铋	固体废物 砷、锑、铋、硒的测定 原子荧光法 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录E	
		28	硒	固体废物 砷、锑、铋、硒的测定 原子荧光法 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录E	
		29	多氯联苯	固体废物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 891-2017	具体参数详见注2, 总计18种
		30	有机氯农药	固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 912-2017	具体参数详见注3, 总计23种
二	污泥				
5	城市污泥	31	锌及其化合物	城市污泥 锌及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法 城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 (17)	
		32	铜及其化合物	城市污泥 铜及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法 城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 (21)	
		33	铅及其化合物	城市污泥 铅及其化合物的测定 常压消解后原子荧光法 城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 (27)	
		34	镍及其化合物	城市污泥 镍及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法 城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 (31)	
		35	镉及其化合物	城市污泥 镉及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法 城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 (39)	
		36	砷及其化合物	城市污泥 砷及其化合物的测定 常压消解后原子荧光法 城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 (44)	
三	污水				
6	城市污水	37	可挥发性悬浮物颗粒(VSS)	重量法 《水和废水标准检验法》第15版 2009 G	

批准的检验检测能力表

名称: 江苏国森检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇石牌德昌路 399 号 4 号房

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
6	城市污水	38	悬浮固体	城市污水 悬浮固体的测定 重量法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (7)	
		39	易沉固体	城市污水 易沉固体的测定 体积法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (8)	
		40	五日生化需氧量(BOD ₅)	城市污水 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (12)	
		41	总固体	城市污水 总固体的测定 重量法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (10)	
		42	挥发酚	城市污水 挥发酚的测定 蒸馏后 4-氨基安替比林分光光度法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (31)	
		43	氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (16.1)	
		44	硫酸盐	离子色谱法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (19.3)	
		45	氟化物	离子色谱法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (20.3)	
		46	总汞	原子荧光光度法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (41.2)	
		47	总铬	火焰原子吸收分光光度法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (43.2)	
		48	总砷	原子荧光光度法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (46.2)	
		49	氨氮	容量法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (23.2)	
		50	溶解性固体	城市污水 溶解性固体的测定 重量法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (9)	
		51	硝基苯类	城市污水 硝基苯类的测定 还原-偶氮分光光度法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (37)	
		52	总硒	原子荧光光度法 城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (47.1)	

批准的检验检测能力表

名称：江苏国森检测技术有限公司

地址：昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围及说明
		序号	名称		
四	工作场所				
7	工作场所	53	金属及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第33部分：金属及其化合物 GBZ/T 300.33-2017	具体参数详见注 4， 总计23种
		54	挥发性有机化合物	工作场所空气有毒物质测定 第59部分：挥发性有机化合物 GBZ/T 300.59-2017	具体参数详见注 5， 总计37种
		55	壬烷	工作场所空气有毒物质测定第 60 部分：戊烷、己烷、庚烷、辛烷和壬烷 GBZ/T 300.60-2017	
		56	溶剂汽油	工作场所空气有毒物质测定第 62 部分：溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油 GBZ/T 300.62-2017	
		57	液化石油气	工作场所空气有毒物质测定第 62 部分：溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油 GBZ/T 300.62-2017	
		58	抽余油	工作场所空气有毒物质测定第 62 部分：溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油 GBZ/T 300.62-2017	
		59	石蜡烟	工作场所空气有毒物质测定第 64 部分：石蜡烟 GBZ/T 300.64-2017	
		60	丙醇	工作场所空气有毒物质测定第 84 部分：甲醇、丙醇和辛醇 GBZ/T 300.84-2017	
		61	戊醇	工作场所空气有毒物质测定第 85 部分：丁醇、戊醇和丙烯醇 GBZ/T 300.85-2017	
		62	甲苯二异氰酸酯	工作场所空气有毒物质测定第 132 部分：甲苯二异氰酸酯、二苯基甲烷二异氰酸酯和异佛尔酮二异氰酸酯 GBZ/T 300.132-2017	
		63	二苯基甲烷二异氰酸酯	工作场所空气有毒物质测定第 132 部分：甲苯二异氰酸酯、二苯基甲烷二异氰酸酯和异佛尔酮二异氰酸酯 GBZ/T 300.132-2017	
		64	多次甲基多苯基二异氰酸酯（PMPPI）	工作场所空气有毒物质测定 异氰酸酯类化合物 GBZ/T 160.67-2004	
注 1：空气和废气中酞酸酯类：邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二异丁酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸丁苄酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸二正辛酯，总计7种；					

批准的检验检测能力表

名称：江苏国森检测技术有限公司

地址：昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围及说明
		序号	名称		
注 2：固体废物和危险废物中多氯联苯：2,4,4'-三氯联苯（PCB-28）、2,2',5,5'-四氯联苯（PCB-52）、2,2',4,5,5'-五氯联苯（PCB-101）、3,4,4',5-四氯联苯（PCB-81）、3,3,4,4'-四氯联苯（PCB-77）、2',3,4,4',5-五氯联苯（PCB-123）、2,3',4,4',5-五氯联苯（PCB-118）、2,3,4,4',5-五氯联苯（PCB-114）、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯（PCB-153）、2,3,3',4,4'-五氯联苯（PCB-105）、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯（PCB-138）、3,3',4,4',5-五氯联苯（PCB-126）、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯（PCB-167）、2,3,3',4,4',5-六氯联苯（PCB-156）、2,3,3',4,4',5'-六氯联苯（PCB-157）、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯（PCB-180）、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯（PCB-169）、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯（PCB-189），总计18种；					
注 3：固体废物和危险废物中有机氯农药：α-六六六、六氯苯、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、七氯、艾氏剂、环氧七氯B、α-氯丹、硫丹I、γ-氯丹、狄氏剂、p,p'-滴滴伊、异狄氏剂、硫丹II、p,p'-滴滴滴、o,p'-滴滴涕、异狄氏剂醛、硫丹硫酸酯、p,p'-滴滴涕、异狄氏剂酮、甲氧滴滴涕、灭蚁灵，总计23种；					
注 4：工作场所中金属及其化合物：锑及其化合物、钡及其化合物、铋及其化合物、镉及其化合物、钙及其化合物、铬及其化合物、钴及其化合物、铜及其化合物、镧及其化合物、铅及其化合物、锂及其化合物、镁及其化合物、锰及其化合物、钼及其化合物、镍及其化合物、钾及其化合物、铈及其化合物、铊及其化合物、铌及其化合物、锡及其化合物、钒及其化合物、钇及其化合物、锌及其化合物、锆及其化合物，总计23种；					
注 5：工作场所中挥发性有机物：正己烷、正庚烷、正辛烷、正壬烷、环己烷、甲基环己烷、1,2-二氯乙烷、三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、乙苯、苯乙烯、氯苯、丙酮、2-丁酮、甲基异丁基甲酮、二异丁基甲酮、异佛尔酮、环己酮、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丙酯、乙酸丁酯、乙酸异丁酯、乙酸戊酯、乙酸异戊酯、丙烯酸甲酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸丙酯、丙烯酸正丁酯、苯基醚，总计37种。					

以下空白

注 意 事 项

- 1、 依据本附表提供的检测数据，用于贸易出证、产品质量评价、环境、卫生、安全评价、成果鉴定，具有证明作用。
- 2、 取得计量认证证书的实验室，在向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须按照本附表所限定的检测范围出具检测报告，并在报告左上方使用 CMA 标志。
- 3、 对于授权、验收机构，该证书附表既是计量认证附表，也是机构授权/验收证书附表。授权/验收检验机构，在承担监督检验任务时，其检测报告上同时使用 CMA 和 CAL 标志。
- 4、 本附表无发证单位骑缝章无效。
- 5、 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

资 质 认 定

计 量 认 证 证 书 附 表



161012050508

机构名称：江苏国森检测技术有限公司

发证日期：2019 年 1 月 15 日扩项

有效日期：2022 年 8 月 16 日

发证单位：江苏省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会编制

批准的授权签字人

名称：江苏国森检测技术有限公司

地址：昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	张小天	总经理/工程师	批准的全部检测项目	
2	尤海芹	技术负责人/高级工程师	批准的全部检测项目	
3	马传国	副总经理/高级工程师	批准的全部检测项目	
4	李伟	主管/工程师	批准的全部检测项目	

以下空白

附2.

批准的检验检测能力表

机构：江苏国森检测技术有限公司

第1页，共6页

地址：昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产 品/项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围及说明
		序号	名称		
一	工作场所				
1	物理因素	1	手传振动	工作场所物理因素测量 手传振动 GBZ/T 189.9-2007	
2	化学有害 因素	2	臭氧	工作场所空气有毒物质测定 第48部分： 臭氧和过氧化氢 GBZ/T 300.48-2017	只做溶液吸收-丁子香酚分光光度法
		3	过氧化氢	工作场所空气有毒物质测定 第48部分： 臭氧和过氧化氢 GBZ/T 300.48-2017	只做溶液吸收-硫酸氧钛分光光度法
		4	二氧化硫	工作场所空气有毒物质测定 硫化物 GBZ/T 160.33-2004	只做甲醛缓冲液-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法
		5	硫酸、三氧化硫	工作场所空气有毒物质测定 硫化物 GBZ/T 160.33-2004 5 离子色谱法	
				工作场所空气有毒物质测定 硫化物 GBZ/T 160.33-2004 6 氯化钡比浊法	
		6	硫化氢	工作场所空气有毒物质测定 硫化物 GBZ/T 160.33-2004	只做硝酸银比色法
		7	油雾	金属切削机床 油雾浓度的测量方法 GB/T 23574-2009	只做重量法
二	生活垃圾				
3	生活垃圾	8	pH	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 9 pH值	
		9	含水率	生活垃圾采样和分析方法 CJ/T 313-2009 6.3 含水率	
		10	物理组成	生活垃圾采样和分析方法 CJ/T 313-2009 6.2 物理组成	
		11	灰分	生活垃圾采样和分析方法 CJ/T 313-2009 6.4 可燃物、灰分	
		12	可燃物	生活垃圾采样和分析方法 CJ/T 313-2009 6.4 可燃物、灰分	
		13	全磷	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 14全磷	
		14	全氮	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 13.2 定氮仪法	
		15	氯	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 5 氯	

附2.

批准的检验检测能力表

机构：江苏国森检测技术有限公司

第2页，共6页

地址：昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围及说明
		序号	名称		
3	生活垃圾	16	有机质	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 6.1灼烧法	
				生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 6.2 重铬酸钾氧化法	
		17	总汞	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 8.2 原子荧光法	
		18	铅	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 11.1 火焰原子吸收分光光度法	
				生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 7.3 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)	
		19	镉	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 10.1 火焰原子吸收分光光度法	
				生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 7.3 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)	
		20	总铬	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 7.2 火焰原子吸收分光光度法	
				生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 7.3 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)	
		21	砷	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 12.2 原子荧光光谱法	
三	环境	22	全钾	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 15 全钾	
4	空气和废气	23	二氧化氮	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	
		24	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定定电位电解法HJ 973-2018	
		25	三甲胺	空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法 GB/T 14676-1993	
		26	苯系物	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	共测8种，具体参数 见注1
5	土壤、底质和沉积物	27	六价铬	六价铬离子的碱性消解法 JSGS-FB-005[等同于美国标准 六价铬离子的碱性消解 USEPA 3060A Rev 1(1996.12)]\\六价铬-比色法 JSGS-FB-006[等同于美国标准 检测方法 六价铬-比色法 USEPA 7196A Rev.1 (1992.7)]	仅限特定合同约定的 委托检验检测

附2.

批准的检验检测能力表

机构：江苏国森检测技术有限公司

第3页，共6页

地址：昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围及说明
		序号	名称		
5	土壤、底质和沉积物	28	铍、总铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015 环办土壤函[2017]1625号 《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》 第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法 16-1电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-AES）	
		29	总铅	环办土壤函[2017]1625号 《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》 第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法 2-2电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-AES）	
		30	总铜	环办土壤函[2017]1625号 《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》 第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法 6-1电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-AES）	
		31	总锌	环办土壤函[2017]1625号 《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》 第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法 7-1电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-AES）	
		32	总镍	环办土壤函[2017]1625号 《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》 第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法 8-1电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-AES）	
		33	总铬	环办土壤函[2017]1625号 《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》 第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法 9-1电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-AES）	
		34	锰	土壤和沉积物11种元素的测定碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法HJ974-2018	
		35	钡	土壤和沉积物11种元素的测定碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法HJ974-2018	
		36	钒	土壤和沉积物11种元素的测定碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法HJ974-2018	
		37	铁	土壤和沉积物11种元素的测定碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法HJ974-2018	
		38	铝	土壤和沉积物11种元素的测定碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法HJ974-2018	
		39	钾	土壤和沉积物11种元素的测定碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法HJ974-2018	
		40	锶	土壤和沉积物11种元素的测定碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法HJ974-2018	

附2.

批准的检验检测能力表

机构：江苏国森检测技术有限公司

第4页，共6页

地址：昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围及说明
		序号	名称		
5	土壤、底质和沉积物	41	钛	土壤和沉积物11种元素的测定碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法HJ974-2018	
		42	钙	土壤和沉积物11种元素的测定碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法HJ974-2018	
		43	镁	土壤和沉积物11种元素的测定碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法HJ974-2018	
		44	硅	土壤和沉积物11种元素的测定碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法HJ974-2018	
		45	苯胺、3,3'-二氯联苯胺	溶剂萃取法 JSGS-FB-009[等同于美国标准 前处理 溶剂萃取法 USEPA 3540C Rev. 3(1996. 12)]\\半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 JSGS-FB-010[等同于美国标准 检测方法 气相色谱-质谱法 USEPA 8270E Rev. 6(2017. 2)]	仅限特定合同约定的委托检验检测
		46	有机氯农药	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017	共测23种，具体参数见注2
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017	共测23种，具体参数见注3
6	固体废物和危险废物	47	总石油烃 C6-C40 (TPH)	气相色谱法 JSGS-FB-011[等同于气相色谱法 美国国家环保署 8015D-2003]	仅限特定合同约定的委托检验检测
		48	含水率	固体废物 浸出毒性方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007(7.1)	
				固体废物浸出毒性浸出方法 水平振荡法HJ 557-2010	
		49	汞	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 702-2014	
		50	砷	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 702-2014	
		51	硒	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 702-2014	
		52	锑	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 702-2014	
		53	铜	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085. 3-2007 附录A	
		54	钡	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085. 3-2007 附录A	
		55	锌	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085. 3-2007 附录A	
		56	隔	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085. 3-2007 附录A	

附2.

批准的检验检测能力表

机构：江苏国森检测技术有限公司

第5页，共6页

地址：昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围及说明
		序号	名称		
6	固体废物和危险废物	57	铅	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录A	
		58	总铬	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录A	
		59	铍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录A	
		60	镍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录A	
		61	总银	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录A	
		62	多环芳烃	固体废物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 950-2018	共测16种，具体参数见注4
		63	百菌清、灭蚊灵、六氯环戊二烯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录H	
		64	有机磷农药	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录I	共测4种，具体参数见注5
				固体废物 有机磷农药的测定 气相色谱法 HJ 768-2015	共测12种，具体参数见注6
		65	有机氯农药	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录H	共测16种，具体参数见注7
7	振动	66	半挥发性有机物	固体废物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 951-2018	仅限特定合同约定的委托检验检测，共测64种，具体参数见注8
		67	苯系物	固体废物 苯系物的测定 顶空-气相色谱法 HJ 975-2018	共测8种，具体参数见注9
8	水和废水	68	城市区域环境振动	城市区域环境振动测量方法 GB/T 10071-1988	
		69	溶解性磷酸盐	钼锑抗分光光度法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002年）3.3.7.3	
		70	亚铁	邻菲罗啉分光光度法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版国家环境保护总局2002年）3.4.12.2	
		71	挥发性石油烃石油烃(C ₆ -C ₉)	水质 挥发性石油烃(C ₆ -C ₉)的测定 吹扫捕集气相色谱法 HJ 893-2017	
		72	半挥发性有机物	液液萃取法 JSGS-FB-007[参考美国标准 前处理 液液萃取法 USEPA 3510C Rev. 3(1996.12)]\\半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 JSGS-FB-008[参考美国标准 检测方法 气相色谱-质谱法 USEPA 8270E Rev. 6(2017.2)]	仅限特定合同约定的委托检验检测，共测87种，具体参数见注10
		73	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018	

批准的检验检测能力表

地址： 昆山市巴城镇石牌德昌路399号4号房

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围及说明
		序号	名称		
注1	环境空气中苯系物(共8种): 苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯、苯乙烯。				
注2	土壤和沉积物中有机氯农药(共23种): 六氯苯、 α -六六六、 γ -六六六、 β -六六六、 δ -六六六、七氯、艾氏剂、环氧七氯B、 γ -氯丹、 α -氯丹、硫丹 I、4,4'-DDE、狄氏剂、异狄氏剂、4,4'-DDD、2,4'-DDT、硫丹 II、4,4'-DDT、异狄氏醛、硫丹硫酸酯、甲氧DDT、异狄氏酮、灭蚊灵。				
注3	土壤和沉积物中有机氯农药(共23种): 六氯苯、 α -六六六、 γ -六六六、 β -六六六、 δ -六六六、外环氧七氯、艾氏剂、环氧七氯、 γ -氯丹、 α -氯丹、硫丹 I、o,p'-滴滴伊、狄氏剂、异狄氏剂、o,p'-滴滴滴、p,p'-滴滴伊、o,p'-滴滴涕、硫丹 II、反式-九氯、顺式-九氯、p,p'-滴滴滴、p,p'-滴滴涕、灭蚊灵。				
注4	固体废物多环芳烃(共16种): 蔡、蒽烯、蒽、苊、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并(a)蒽、屈、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(123-c,d)芘、二苯并(a,h)蒽、苯并[g,h,i]芘。				
注5	危险废物中有机磷农药(共4种): 乐果、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷。				
注6	固体废物中有机磷农药(共12种): 丙溴磷、甲拌磷、乐果、二嗪农、乙拌磷、异稻瘟净、甲基对硫磷、马拉硫磷、对硫磷、毒死蜱、稻丰散、乙硫磷。				
注7	危险废物中有机氯农药(共16种): 艾氏剂、六六六、滴滴涕、 α -氯丹、 γ -氯丹、狄氏剂、硫丹 I、硫丹 II、硫丹硫酸盐、异狄氏剂、环氧七氯、六氯苯、异艾氏剂、甲氧氯、毒杀芬、反式-九氯。				
注8	固体废物半挥发性有机物(共64种): N-亚硝基二甲胺、苯酚、二(2-氯乙基)醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-甲基苯酚、二(2-氯异丙基)醚、4-甲基苯酚、N-亚硝基二正丙胺、六氯乙烷、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲基苯酚、二(2-氯乙氧基)甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、蔡、4-氯苯胺、六氯-1,3-丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基蔡、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯蔡、2-硝基苯胺、蒽烯、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、2,4-二硝基苯酚、蒽、二苯并呋喃、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、苊、4-氯苯基苯基醚、邻苯二甲酸二乙酯、4-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、偶氮苯、4-溴苯基-苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、菲、蒽、咔唑、邻苯二甲酸二正丁酯、荧蒽、芘、邻苯二甲酸丁基苯基酯、苯并(a)蒽、屈、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(ah)蒽、苯并(ghi)芘。				
注9	固体废物苯系物(共9种): 苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯、苯乙烯、正丙苯。				
注10	水和废水半挥发性有机物(共87种): N-亚硝基二甲胺、苯酚、双(2-氯乙基)醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-甲基苯酚、二(2-氯异丙基)醚、六氯乙烷、N-亚硝基二正丙胺、4-甲基苯酚、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲基苯酚、二(2-氯乙氧基)甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、蔡、4-氯苯胺、六氯丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基蔡、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯蔡、2-硝基苯胺、蒽烯、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、2,4-二硝基苯酚、蒽、二苯并呋喃、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、苊、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基苯基醚、4-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、偶氮苯、4-溴二苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、菲、蒽、咔唑、邻苯二甲酸二正丁酯、荧蒽、芘、邻苯二甲酸丁基苯基酯、苯并(a)蒽、屈、邻苯二甲酸二(2-二乙基己基)酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(ah)蒽、苯并(ghi)芘、六氯苯、 α -六六六、 γ -六六六、 β -六六六、 δ -六六六、七氯、艾氏剂、环氧七氯B、 γ -氯丹、 α -氯丹、硫丹 I、4,4'-DDE、狄氏剂、异狄氏剂、4,4'-DDD、2,4'-DDT、硫丹 II、4,4'-DDT、异狄氏醛、硫丹硫酸酯、甲氧DDT、异狄氏酮、灭蚊灵。				

以下空白

注 意 事 项

- 1、 依据本附表提供的检测数据，用于贸易出证、产品质量评价、环境、卫生、安全评价、成果鉴定，具有证明作用。
- 2、 取得计量认证证书的实验室，在向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须按照本附表所限定的检测范围出具检测报告，并在报告左上方使用 CMA 标志。
- 3、 对于授权、验收机构，该证书附表既是计量认证附表，也是机构授权/验收证书附表。授权/验收检验机构，在承担监督检验任务时，其检测报告上同时使用 CMA 和 CAL 标志。
- 4、 本附表无发证单位骑缝章无效。
- 5、 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。