

名称：广州京诚检测技术有限公司

地址：广东省广州市番禺区东环街东沙村一横西路6号201

注册号：CNAS L5375

认可依据：ISO/IEC 17025 以及 CNAS 特定认可要求

签发日期：2017 年 12 月 08 日

有效期至：2023 年 12 月 15 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
1	水和废水（含地表水、地下水、饮用水、海水）	1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	
		2	透明度	《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)塞氏盘法 第三篇，第一章，五（二）	
		3	残渣	《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）重量法 第三篇，第一章，七	
		4	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 称量法 GB/T 5750.4-2006 8.1	
		5	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 pH 计法 GB 17378.4-2007 26	
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T	



No. CNAS L5375

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				5750.4-2006 5.1	
		6	浊度（浑浊度）	水质 浊度的测定分光光度法和目视比浊法 GB/T 13200-1991	
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 目视比浊法、分光光度法 GB 17378.4-2007 30.2, 30.3	
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 目视比浊法 GB/T 5750.4-2006 2.2	
		7	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 重量法 GB 17378.4-2007 27	
		8	臭	《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）文字描述法 第三篇，第一章，三（一）	
		9	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 3.1	
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 感官法 GB 17378.4-2007 24	
		10	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 直接观察法 GB/T 5750.4-2006 4.1	
		11	色度	水质 色度的测定铂钴比色法和稀释倍数法 GB/T 11903-1989	
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1	
		12	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 碱性高锰酸钾法 GB 17378.4-2007 32	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		13	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	
				水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987	
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 碘量法 GB 17378.4-2007 31	
		14	耗氧量(高锰酸盐指数)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.1	
				水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	
		15	氯化物（氯离子）	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 银量滴定法 GB 17378.4-2007 28	
				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	
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法、离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 2.1, 2.2	
		16	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	
				《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）微生物传感器快速测定法 第三篇，第三章，四（二）	只做清洁水
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 五日培养法 GB 17378.4-2007 33.1	
				生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 容量法 GB/T 5750.7-2006 2.1	
		17	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 7	
		18	酸度	《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）酸碱指示剂滴定法 第三篇，第一章 十一（一）	
		19	碱度	《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）酸碱指示剂滴定法 第三篇，第一章，十二（一）	
		20	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只做异烟酸-吡啶啉酮分光光度法
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 GB 17378.4-2007 20.1	
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006 4.1	
		21	氟化物（氟离子）	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	
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子选择电极法、离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 3.1, 3.2	
		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	
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 4-氨基安替比林分光光度法 GB 17378.4-2007 19	
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006 9.1	
		23	游离氯（游离余氯）	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	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法 GB/T 5750.11-2006 1.1	
		24	总氯	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	
		25	氯消毒剂中有效氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 碘量法 GB/T 5750.11-2006 2.1	
		26	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂 分光光度法 GB/T 5750.5-2006 9.1	
		27	硫酸盐（硫酸根）	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（暂行） HJ/T 342-2007	
				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	
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硫酸钡比浊法、离子色谱法、铬酸钡分光光度法 GB/T 5750.5-2006 1.2, 1.3, 1.4	
		28	亚硝酸盐氮（亚硝酸盐、亚硝酸根）	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 萘乙二胺分光光度法 GB 17378.4-2007 37	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006 10.1	
				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	
		29	硝酸盐氮（硝酸盐、硝酸根）	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987	
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 镉柱还原法 GB 17378.4-2007 38.1	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				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	
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 紫外分光光度法、离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 5.2, 5.3	
		30	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	
				海洋监测规范第4部分：海水分析 亚甲基蓝分光光度法 GB 17378.4-2007 18.1	
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.5-2006 6.1	
		31	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	
				《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）钼锑抗分光光度法 第三篇，第三章，七（三）	
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 过硫酸钾氧化法 GB 17378.4-2007 40	
		32	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	
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 过硫酸钾氧化法 GB 17378.4-2007 41	
		33	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	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 10.1	
		34	阴离子表面活性剂（阴离子洗涤剂、阴离子合成洗涤	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	
				海洋监测规范 第4部分：海水分析 亚甲基蓝分光光度法 GB 17378.4-2007 23	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
			剂)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006 10.1	
		35	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	
		36	磷酸盐	《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）钼锑抗分光光度法 第三篇，第三章，七（三） 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标磷酸盐分光光度法 GB/T 5750.5-2006 7.1	
		37	氨	海洋监测规范 第4部分：海水分析 靛酚蓝分光光度法 GB 17378.4-2007 36.1	
		38	无机磷	海洋监测规范 第4部分：海水分析 磷钼蓝分光光度法 GB 17378.4-2007 39.1	
		39	油类（石油类和动植物油）	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 紫外分光光度法 GB/T 5750.7-2006 3.2 海洋监测规范 第4部分：海水分析 紫外分光光度法 GB 17378.4-2007 13.2	
		40	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 GB/T 5750.10-2006 14.1	
		41	叶绿素 a	叶绿素的测定 分光光度法 SL 88-2012	
		42	细菌总数（菌落总数）	《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） 水中细菌总数的测定 第五篇，第二章，四 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 1.1	
		43	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	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		44	大肠菌群（总大肠菌群）	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 2.1 《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）多管发酵法和滤膜法 第五篇，第二章，五	
		45	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989 海洋监测规范 第4部分：海水分析 无火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.4-2007 42 生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 15.1	
		46	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 2.1	
		47	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 3.1	
		48	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	
		49	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	
		50	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	
		51	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987 海洋监测规范 第4部分：海水分析 无火焰原子吸收分光光度法、火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.4-2007 6.1, 6.3	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法、火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 4.1, 4.2	
		52	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 海洋监测规范 第4部分：海水分析 无火焰原子吸收分光光度法、火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.4-2007 7.1, 7.3	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法、火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 11.1, 11.2	
		53	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 海洋监测规范 第4部分：海水分析 火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.4-2007 9.1	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 5.1	
		54	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 海洋监测规范 第4部分：海水分析 无火焰原子吸收分光光度法、火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.4-2007 8.1, 8.3	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法、火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 9.1, 9.2	
		55	砷	水质 砷的测定 原子荧光光度法 SL 327.1-2005 海洋监测规范第4部分：海水分析 原子荧光法 GB 17378.4-2007 11.1	



No. CNAS L5375

第 9 页 共 38 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 6.1	
		56	汞	海洋监测规范第4部分：海水分析 原子荧光法 GB 17378.4-2007 5.1	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 8.1	
		57	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 7.1	
		58	铬	城市污水水质检验方法标准 火焰原子吸收分光光度法 CJ/T 51-2004 20.2	
		59	苯	水质 苯系物的测定气相色谱法 GB/T 11890-1989	
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 18.2	
		60	甲苯	水质 苯系物的测定气相色谱法 GB/T 11890-1989	
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 18.2	
		61	二甲苯	水质 苯系物的测定气相色谱法 GB/T 11890-1989	
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 18.2	
		62	乙苯	水质 苯系物的测定气相色谱法 GB/T 11890-1989	
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 18.2	
		63	苯乙烯	水质 苯系物的测定气相色谱法 GB/T 11890-1989	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 18.2	
		64	滴滴涕	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 1.2 水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987 海洋监测规范 第4部分：海水分析 气相色谱法 GB 17378.4-2007 14	毛
		65	六六六	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 1.2 水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987 海洋监测规范 第4部分：海水分析 气相色谱法 GB 17378.4-2007 14	
		66	林丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 1.2	毛细
		67	对硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 4.2 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	
		68	甲基对硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 4.2 水、土中有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 14552-2003 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	
		69	马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 7	毛细



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	
		70	乐果	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 4.2	
				水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	
		71	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 4.2	
				水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	
		72	敌百虫	《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）有机磷农药 气相色谱法 第四篇，第四章，十（二）	
				水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	
		73	二嗪磷	《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）有机磷农药 气相色谱法 第四篇，第四章，十（四）	
				水、土中有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 14552-2003	
		74	杀螟硫磷	《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）有机磷农药 毛细管气相色谱法 第四篇，第四章，十（四）	
				水、土中有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 14552-2003	
		75	水胺硫磷	《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）有机磷农药 毛细管气相色谱法 第四篇，第四章，十（四）	
				水、土中有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 14552-2003	



No. CNAS L5375

第 12 页 共 38 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		76	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 16.1	
		77	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 11.1	
		78	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 气相色谱法 GB/T 5750.5-2006 11.4	
2	空气和废气	1	风向	地面观测规范 第7部分：风向和风速观测 QX/T 51-2007	
		2	风速	公共场所卫生检验方法 第1部分 物理因素 电风速计法 GB/T 18204.1-2013 5	
		3	大气压	公共场所卫生检验方法 第1部分 物理因素 空盒气压表法 GB/T 18204.1-2013 10	
		4	温度	公共场所卫生检验方法 第1部分 物理因素 数显式温度计法 GB/T 18204.1-2013 3.2	
		5	湿度	公共场所卫生检验方法 第1部分 物理因素 电阻电容法 GB/T 18204.1-2013 4.3	
		6	烟气黑度	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（2003）测烟望远镜法 第五篇，第三章，三（二）	
		7	恶臭	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	
		8	一氧化碳	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999	
				公共场所卫生检验方法 第2部分 化学污染物 不分光红外分析法 GB/T 18204.2-2014 3.1	
		9	二氧化碳	公共场所卫生检验方法 第2部分 化学污染物 不分光红外分析法 GB/T 18204.2-2014 4.1	
		10	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	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		11	可吸入颗粒物 (PM ₁₀ , PM _{2.5})	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定 重量法 HJ 618-2011	
		12	烟尘、氧气，烟 温，含湿量，标干 流量	固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
		13	沥青烟	固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 HJ/T 45-1999	
		14	氮氧化物 (一氧化氮和二氧化 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	
				环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman 法 GB/T 15435-1995	
				固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
				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	
				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 (2003) 定电位电解法 第五篇，第四章，二 (三)	
		15	二氧化硫	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	
				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	
				固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
				固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
		16	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
				公共场所卫生检验方法 第 2 部分 化学污染物 纳氏试剂分光光度法 GB/T 18204.2-2014 8.2	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		17	硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 11742-1989	
		18	酚类化合物	居住区大气中酚类化合物卫生检验标准方法 4-氨基安替比林分光光度法 GB/T 17098-1997	
		19	铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	
		20	氯气	固定污染源废气 氯气的测定 碘量法（暂行） HJ 547-2009	
				固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	
		21	六价铬	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（2003） 二苯基碳酰二肼分光光度法 第三篇，第二章，八	
		22	氟化物	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 氟化物的测定 滤膜采样氟离子 选择电极法 HJ 480-2009	
		23	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	
		24	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	
		25	油烟	饮食业油烟排放标准（试行）金属滤筒吸收和红外分光光度法 GB 18483-2001 附录 A	
		26	细菌总数	公共场所卫生检验方法 第 3 部分 空气微生物 GB/T 18204.3-2013 3	
		27	铅	环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15264-1994	
				环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 539-2015	
				固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法（暂行） HJ	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				538-2009	
		28	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	
				大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 63.2-2001	
		29	镉	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	
				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	
		30	硒	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（2003） 原子荧光法 第三篇，第二章，七	
		31	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	
		32	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	
		33	硫酸盐	硫酸盐 居住区大气中硫酸盐卫生检验标准方法 离子色谱法 GB/T 11733-1989	
		34	苯并[a]芘	环境空气 苯并[a]芘测定 高效液相色谱法 GB/T 15439-1995	
		35	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-气相色谱法 HJ 584-2010	
				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/T 11737-1989	
				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（2003） 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法和热脱附进样气相色谱法 第六篇，第二章，一	
				工作场所空气有毒物质测定芳香烃类化合物 溶剂解析法 GBZ/T 160.42-2007 3	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		36	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-气相色谱法 HJ 584-2010	
				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/T 11737-1989	
				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（2003）活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法、热脱附进样气相色谱法 第六篇，第二章，一	
				工作场所空气有毒物质测定芳香烃类化合物 溶剂解析法 GBZ/T 160.42-2007 3	
		37	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-气相色谱法 HJ 584-2010	
				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/T 11737-1989	
				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（2003）活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法、热脱附进样气相色谱法 第六篇，第二章，一	
				工作场所空气有毒物质测定芳香烃类化合物 溶剂解析法 GBZ/T 160.42-2007 3	
		38	乙苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-气相色谱法 HJ 584-2010	
				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（2003）活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法、热脱附进样气相色谱法 第六篇，第二章，一	
		39	苯乙烯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-气相色谱法 HJ 584-2010	
				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（2003）活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法、热脱附进样气相色谱法 第六篇，第二章，一	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		40	甲醇	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（2003）气相色谱法 第六篇，第一章，六（一）	
		41	非甲烷总烃	工作场所空气有毒物质测定 醇类化合物 溶剂解吸气相色谱法和热解析气相色谱法 GBZ/T 160.48-2007 3, 4	
		42	总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
		43	TVOC	环境空气 总烃的测定 气相色谱法 HJ 604-2011	
		44	己烷	室内空气质量标准 热解析/毛细管气相色谱法 GB/T 18883-2002 附录 C	
		45	庚烷	工作场所空气有毒物质测定 烷烃类化合物 热解析气相色谱法 GBZ/T 160.38-2007 3	
		46	异丙醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化合物 溶剂解吸气相色谱法 GBZ/T 160.48-2007 3	
		47	丁醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化合物 溶剂解吸气相色谱法 GBZ/T 160.48-2007 3	
		48	丙酮	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族酮类化合物 溶剂解吸气相色谱法、热解析气相色谱法 GBZ/T 160.55-2007 3, 4	
		49	丁酮	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族酮类化合物 溶剂解吸气相色谱法、热解析气相色谱法 GBZ/T 160.55-2007 3, 4	
		50	乙酸乙酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 溶剂解吸气相色谱法 GBZ/T 160.63-2007 3	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		51	乙酸丁酯	工作场所空气有毒物质测定饱和脂肪族酯类化合物溶剂解析气相色谱法 GBZ/T 160.63-2007 3	
		52	总粉尘	工作场所空气中粉尘测定 第1部分：总粉尘浓度 GB Z/T 192.1-2007	
		53	呼吸性粉尘	工作场所空气中粉尘测定 第2部分：呼吸性粉尘浓度 GB Z/T 192.2-2007	
		54	照度	公共场所卫生检验方法 第1部分 物理因素 照度计法 GB/T 18204.1-2013 8	
3	土壤和底泥含海洋沉积物)	1	水分	土壤水分测定法重量法 NY/T 52-1987	
		2	pH 值	土壤检测 第2部分：土壤 pH 的测定酸度计法 NY/T 1121.2-2006	
				土壤 pH 值的测定酸度计法 NY/T 1377-2007	
		3	有机质	土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定滴定法 NY/T 1121.6-2006	
		4	有机碳	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 重铬酸钾氧化-还原容量法 GB 17378.5-2007 18.1	
		5	硫化物	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 亚甲基蓝分光光度法 GB 17378.5-2007 17.1	
		6	全磷	土壤全磷测定法磷钼蓝分光光度法 NY/T 88-1988	
		7	氰化物	展览会用地土壤环境质量评价标准（暂行） 异烟酸-吡啶啉酮比色法 HJ/T 350-2007 附件 B	
		8	油类	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 紫外分光光度法、重量法 GB 17378.5-2007 13.2, 13.3	
		9	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	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		10	总汞	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 原子荧光法 GB 17378.5-2007 11.1	
				土壤检测 第11部分：土壤总砷的测定原子荧光法 NY/T 1121.11-2006	
				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	
				海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 原子荧光法 GB 17378.5-2007 5.1	
		11	铜	土壤检测 第10部分：土壤总汞的测定 原子荧光法 NY/T 1121.10-2006	
				土壤质量 重金属测定王水回流消解原子吸收法 NY/T 1613-2008	
		12	铅	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 无火焰原子吸收分光光度法、火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.5-2007 6.1, 6.2	
				土壤质量 重金属测定王水回流消解原子吸收法 NY/T 1613-2008	
				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	
		13	锌	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 无火焰原子吸收分光光度法、火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.5-2007 7.1, 7.2	
				土壤质量 重金属测定王水回流消解原子吸收法 NY/T 1613-2008	
		14	镉	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.5-2007 9	
				土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法 NY/T 1613-2008	
				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	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 无火焰原子吸收分光光度法、火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.5-2007 8.1, 8.2	
		15	镍	土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法 NY/T 1613-2008	
				土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	
		16	铬	土壤质量 重金属测定王水回流消解原子吸收法 NY/T 1613-2008	
				海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 无火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.5-2007 10.1	
				土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	
		17	六六六	土壤质量 六六六和滴滴涕测定 气相色谱法 GB/T 14550-2003	
				索氏抽提法 EPA 3540C (1996) GC-MS 测定半挥发性有机物 EPA 8270D (2014)	
				超声提取法 EPA 3550C (2007) GC-MS 测定半挥发性有机物 EPA 8270D (2014)	
		18	滴滴涕	土壤质量六六六和滴滴涕测定 气相色谱法 GB/T 14550-2003	
				索氏抽提法 EPA 3540C (1996) GC-MS 测定半挥发性有机物 EPA 8270D (2014) EPA 3540C (1996)	
				EPA 8270D (2014)	
				超声提取法 EPA 3550C (2007) GC-MS 测定半挥发性有机物 EPA 8270D (2014) EPA 3550C (2007)	
				EPA 8270D (2014)	
		19	甲拌磷	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法 GB/T 14552-2003	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				索氏抽提法 EPA 3540C (1996) GC-MS 测定半挥发性有机物 EPA 8270D (2014) EPA 3540C (1996) EPA 8270D (2014)	
				超声提取法 EPA 3550C (2007) GC-MS 测定半挥发性有机物 EPA 8270D (2014) EPA 3550C (2007) EPA 8270D (2014)	
		20	二嗪磷	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法 GB/T 14552-2003	
				索氏抽提法 EPA 3540C (1996) GC-MS 测定半挥发性有机物 EPA 8270D (2014) EPA 3540C (1996) EPA 8270D (2014)	
				超声提取法 EPA 3550C (2007) GC-MS 测定半挥发性有机物 EPA 8270D (2014) EPA 3550C (2007) EPA 8270D (2014)	
		21	甲基对硫磷	水、土中有机磷农药测定的气相色谱法 GB/T 14552-2003	
				索氏抽提法 EPA 3540C (1996) GC-MS 测定半挥发性有机物 EPA 8270D (2014) EPA 3540C (1996) EPA 8270D (2014)	
				超声提取法 EPA 3550C (2007) GC-MS 测定半挥发性有机物 EPA 8270D (2014) EPA 3550C (2007) EPA 8270D (2014)	
		22	杀螟硫磷	水、土中有机磷农药测定的气相色谱法 GB/T 14552-2003	
				索氏抽提法 EPA 3540C (1996) GC-MS 测定半挥发性有机物 EPA 8270D (2014) EPA 3540C (1996) EPA 8270D (2014)	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				超声提取法 EPA 3550C (2007) GC-MS 测定半挥发性有机物 EPA 8270D (2014) EPA 3550C (2007) EPA 8270D (2014)	
		23	水胺硫磷	水、土中有机磷农药测定的气相色谱法 GB/T 14552-2003 索氏抽提法 EPA 3540C (1996) GC-MS 测定半挥发性有机物 EPA 8270D (2014) EPA 3540C (1996) EPA 8270D (2014)	
				超声提取法 EPA 3550C (2007) GC-MS 测定半挥发性有机物 EPA 8270D (2014) EPA 3550C (2007) EPA 8270D (2014)	
4	噪声	1	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	
		2	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	不做频谱分析
		3	建筑施工场界噪声	建筑施工场界噪声排放标准 GB 12523-2011	
		4	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008	不做频谱分析
		5	工作场所噪声	工作场所物理因素测量 第 8 部分：噪声 GB Z/T 189.8-2007	
5	食品	1	菌落总数	食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定 GB 4789.2-2016	
				食品微生物学检验 调味品检验 GB/T 4789.22-2003	
		2	大肠菌群	食品微生物学检验 调味品检验 GB/T 4789.22-2003	
				食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数 GB 4789.3-2016	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		3	霉菌和酵母菌计数	食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数 GB 4789.15-2016	只用第一法
		4	酸价	食品安全国家标准 食品中酸价的测定 GB 5009.229-2016	
		5	过氧化值	食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定 GB 5009.227-2016	只做第一法
		6	甲醛	水产品中甲醛的测定分光光度法 SC/T 3025-2006 4.1	
		7	亚硝酸盐	食品安全国家标准 食品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定 GB 5009.33-2016	只用第二法
		8	二氧化硫（亚硫酸盐）	食品安全国家标准 食品中二氧化硫的测定 GB 5009.34-2016	
		9	总酸	食品中总酸的测定 GB/T 12456-2008	
		10	蛋白质	食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定 GB 5009.5-2016	只用第一法
		11	脂肪	食品安全国家标准 食品中脂肪的测定 GB 5009.6-2016	
		12	镉	食品安全国家标准 食品中镉的测定 GB 5009.15-2014	
		13	铅	食品安全国家标准 食品中铅的测定 GB 5009.12-2017	只用第一法
		14	总砷	食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定 GB 5009.11-2014	只用第一篇 第二法
		15	总汞	食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定 GB 5009.17-2014	只用第一篇 第一法
		16	铝	食品安全国家标准 食品中铝的测定 GB 5009.182-2017	只用第三法
		17	铬	食品安全国家标准 食品中铬的测定 GB 5009.123-2014	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		18	过氧化苯甲酰	小麦粉中过氧化苯甲酰的测定方法 GB/T 18415-2001	
		19	环己基氨基磺酸钠	食品安全国家标准 食品中环己基氨基磺酸钠的测定 GB 5009.97-2016	只用第一法、第三法
		20	氯氰菊酯	植物性食品中氯氰菊酯、氰戊菊酯和溴氰菊酯残留量的测定 GB/T 5009.110-2003	
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第2部分方法二
		21	溴氰菊酯	植物性食品中氯氰菊酯、氰戊菊酯和溴氰菊酯残留量的测定 GB/T 5009.110-2003	
				植物性食品中有机氯和拟除虫菊酯类农药多种残留的测定 气相色谱法 GB/T 5009.146-2008	
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第2部分方法二
		22	氰戊菊酯	植物性食品中氯氰菊酯、氰戊菊酯和溴氰菊酯残留量的测定 GB/T 5009.110-2003	
				植物性食品中有机氯和拟除虫菊酯类农药多种残留的测定 气相色谱法 GB/T 5009.146-2008	
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第2部分方法二
		23	七氯	食品中有机氯农药多组分残留量的测定 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5009.19-2008	只做第一法
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第2部分方法二
		24	甲氰菊酯	蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第2部分方法二



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		25	氟氯氰菊酯	植物性食品中有机氯和拟除虫菊酯类农药 多种残留的测定 气相色谱法 GB/T 5009.146-2008	
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 2 部分方法二
		26	敌敌畏	动物性食品中有机磷农药多组分残留的测定 GB/T 5009.161-2003	
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
				鲜、冻禽产品 GB 16869-2005 附录 A	
				进出口水果蔬菜中有机磷农药残留量检测方法 气相色谱法和气相色谱-质谱法 SN/T 0148-2011	
				食品中有机磷农药残留量的测定 GB/T 5009.20-2003	
		27	甲拌磷	蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
				食品中有机磷农药残留量的测定 GB/T 5009.20-2003	
		28	乐果	动物性食品中有机磷农药多组分残留的测定 GB/T 5009.161-2003	
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
				进出口水果蔬菜中有机磷农药残留量检测方法 气相色谱法和气相色谱-质谱法 SN/T 0148-2011	
				食品中有机磷农药残留量的测定 GB/T 5009.20-2003	
		29	对硫磷	动物性食品中有机磷农药多组分残留的测定 GB/T 5009.161-2003	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
				进出口水果蔬菜中有机磷农药残留量检测方法 气相色谱法和气相色谱-质谱法 SN/T 0148-2011	
				食品中有机磷农药残留量的测定 GB/T 5009.20-2003	
		30	啶硫磷	蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
				进出口水果蔬菜中有机磷农药残留量检测方法 气相色谱法和气相色谱-质谱法 SN/T 0148-2011	
				食品中有机磷农药残留量的测定 GB/T 5009.20-2003	
		31	伏杀硫磷	蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
		32	氧化乐果	蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
		33	甲基嘧啶磷	动物性食品中有机磷农药多组分残留的测定 GB/T 5009.161-2003	
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
				食品中有机磷农药残留量的测定 GB/T 5009.20-2003	
		34	马拉硫磷	动物性食品中有机磷农药多组分残留的测定 GB/T 5009.161-2003	
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
				进出口水果蔬菜中有机磷农药残留量检测方法 气相色谱法、气相色谱-质谱法 SN/T 0148-2011	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		35	杀螟硫磷	动物性食品中有机磷农药多组分残留的测定 GB/T 5009.161-2003	
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
				进出口水果蔬菜中有机磷农药残留量检测方法 气相色谱法、气相色谱-质谱法 SN/T 0148-2011	
				食品中有机磷农药残留量的测定 GB/T 5009.20-2003	
		36	倍硫磷	动物性食品中有机磷农药多组分残留的测定 GB/T 5009.161-2003	
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
				食品中有机磷农药残留量的测定 GB/T 5009.20-2003	
		37	甲基对硫磷	动物性食品中有机磷农药多组分残留的测定 GB/T 5009.161-2003	
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
				进出口水果蔬菜中有机磷农药残留量检测方法 气相色谱法、气相色谱-质谱法 SN/T 0148-2011	
				食品中有机磷农药残留量的测定 GB/T 5009.20-2003	
		38	二嗪磷	蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
				进出口水果蔬菜中有机磷农药残留量检测方法 气相色谱法、气相色谱-质谱法 SN/T 0148-2011	
				食品中有机磷农药残留量的测定 GB/T 5009.20-2003	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		39	甲胺磷	动物性食品中有机磷农药多组分残留的测定 GB/T 5009.161-2003	
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
				进出口水果蔬菜中有机磷农药残留量检测方法 气相色谱法、气相色谱-质谱法 SN/T 0148-2011	
				植物性食品中甲胺磷和乙酰甲胺磷农药残留量的测定 GB/T 5009.103-2003	
		40	异柳磷	蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
		41	乙硫磷	动物性食品中有机磷农药多组分残留的测定 GB/T 5009.161-2003	
				蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
				进出口水果蔬菜中有机磷农药残留量检测方法 气相色谱法和气相色谱-质谱法 SN/T 0148-2011	
		42	甲基毒死蜱	蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
		43	毒死蜱	蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定 NY/T 761-2008	只做第 1 部分方法二
				进出口水果蔬菜中有机磷农药残留量检测方法 气相色谱法和气相色谱-质谱法 SN/T 0148-2011	
		44	辛硫磷	植物性食品中辛硫磷农药残留量的测定 GB/T 5009.102-2003	
		45	乙酰甲胺磷	植物性食品中甲胺磷和乙酰甲胺磷农药残留量的测定 GB/T 5009.103-2003	
		46	甲基异柳磷	植物性食品中甲基异柳磷残留量的测定 GB/T 5009.144-2003	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		47	溴酸盐	小麦粉中溴酸盐的测定离子色谱法 GB/T 20188-2006	
		48	乙酰磺胺酸钾	饮料中乙酰磺胺酸钾的测定 GB/T 5009.140-2003	
		49	糖精钠	食品安全国家标准 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定 GB 5009.28-2016	只用第一法
		50	山梨酸	食品安全国家标准 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定 GB 5009.28-2016	只用第一法
		51	苯甲酸	食品安全国家标准 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定 GB 5009.28-2016	只用第一法
		52	柠檬黄	食品安全国家标准 食品中合成着色剂的测定 GB 5009.35-2016	
		53	苋菜红	食品安全国家标准 食品中合成着色剂的测定 GB 5009.35-2016	
		54	胭脂红	食品安全国家标准 食品中合成着色剂的测定 GB 5009.35-2016	
		55	日落黄	食品安全国家标准 食品中合成着色剂的测定 GB 5009.35-2016	
				食品中诱惑红、酸性红、亮蓝、日落黄的含量检测 高效液相色谱法 SN/T 1743-2006	
		56	亮蓝	食品安全国家标准 食品中合成着色剂的测定 GB 5009.35-2016	
				食品中诱惑红、酸性红、亮蓝、日落黄的含量检测 高效液相色谱法 SN/T 1743-2006	
		57	诱惑红	食品中诱惑红、酸性红、亮蓝、日落黄的含量检测 高效液相色谱法 SN/T 1743-2006	
		58	土霉素	水产品中土霉素、四环素、金霉素残留量的测定 SC/T 3015-2002	
				畜、禽肉中土霉素、四环素、金霉素残留量的测定 GB/T 5009.116-	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				2003	
		59	四环素	水产品中土霉素、四环素、金霉素残留量的测定 SC/T 3015-2002	
				畜、禽肉中土霉素、四环素、金霉素残留量的测定 GB/T 5009.116-2003	
		60	金霉素	水产品中土霉素、四环素、金霉素残留量的测定 SC/T 3015-2002	
				畜、禽肉中土霉素、四环素、金霉素残留量的测定 GB/T 5009.116-2003	
		61	三聚氰胺	原料乳与乳制品中三聚氰胺检测方法 GB/T 22388-2008 3	只做第一法
		62	水分	食品安全国家标准 食品中水分的测定 GB 5009.3-2016	
				肉中的水分 AOAC 950.46	
				奶粉中的水分 AOAC 927.05	
				糖中水分 AOAC 925.45	
		63	灰分	食品安全国家标准 食品中灰分的测定 GB 5009.4-2016	只做第一法
				糖果和糖浆的灰分 AOAC 900.02	
				奶粉的灰分 AOAC 930.30	
6	电子电气产品	1	铅	电子信息产品中有毒有害物质的检测方法 SJ/T 11365-2006	只做原子吸收法
				电工产品中某些物质的测定—第5部分:原子吸收光谱法、AFS 电感耦合等离子体 ICP-OES 和电感耦合等离子体 ICP-MS 测定镉、铅和	只做电热板消解/原子



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				铬、镉和铅金属在聚合物和电子产品中的含量 IEC 62321-5:2013	吸收法
		2	镉	电子信息产品中有毒有害物质的检测方法 SJ/T 11365-2006	只做电热板消解/原子吸收法
				电工产品中某些物质的测定—第 5 部分:原子吸收光谱法、AFS 电感耦合等离子体 ICP-OES 和电感耦合等离子体 ICP-MS 测定镉、铅和铬、镉和铅金属在聚合物和电子产品中的含量 IEC 62321-5:2013	只做电热板消解/原子吸收法
		3	六价铬	电子信息产品中有毒有害物质的检测方法 SJ/T 11365-2006	
				电子产品中某些物质的确定: 7-1 部分 六价铬 比色法确定金属表面无色和有色防腐蚀镀层六价铬(Cr(VI))的存在"电子产品中某些物质的确定: 7-1 部分 六价铬 比色法确定金属表面无色和有色防腐蚀镀层六价铬(Cr(VI))的存在 IEC 62321-7-1: 2015 电子产品中某些物质的确定: 7-2 部分 六价铬 比色法确定聚合物和电子器件六价铬(Cr(VI))的存在 IEC 62321-7-2: 2017 IEC 62321-7-1: 2015、IEC 62321-7-2: 2017	
		4	汞	电子信息产品中有毒有害物质的检测方法 SJ/T 11365-2006	只做原子荧光法
				电工产品中某些物质的测定—第 4 部分:由 CV-AFS CV-AAS 电感耦合等离子体 ICP-OES 和电感耦合等离子体 ICP-MS 法测定汞在聚合物、金属和电子产品中的含量 IEC 62321-4:2013	只做原子荧光光谱法
7	儿童玩具	1	铅	玩具及儿童用品材料中总铅含量的测定 GB/T 22788-2016	
				美国官方分析化学师协会 油漆中的铅含量测试 AOAC 974.02 (2006)	
		2	可溶出性铅	美国材料与试验协会 玩具安全技术规范 ASTM F963-16	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				欧洲玩具安全标准 EN 71 第 3 部分：特定元素的迁移量 EN 71-3：2013+A1:2014	只做塑料和纺织品
				国际标准化组织玩具安全中特定元素的迁移量 ISO 8124-3:2010/Amd 1:2014	
				玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移 GB 6675.4-2014	只做塑料和纺织品
		3	可溶出性镉	美国材料与试验协会 玩具安全技术规范 ASTM F963-16	
				欧洲玩具安全标准 EN 71 第 3 部分：特定元素的迁移量 EN 71-3：2013+A1:2014	只做塑料和纺织品
				国际标准化组织玩具安全中特定元素的迁移量 ISO 8124-3:2010/Amd 1:2014	
				玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移 GB 6675.4-2014	只做塑料和纺织品
		4	可溶出性汞	美国材料与试验协会 玩具安全技术规范 ASTM F963-16	
				欧洲玩具安全标准 EN 71 第 3 部分：特定元素的迁移量 EN 71-3：2013+A1:2014	只做塑料和纺织品
				国际标准化组织玩具安全中特定元素的迁移量 ISO 8124-3:2010/Amd 1:2014	
				玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移 GB 6675.4-2014	只做塑料和纺织品
		5	可溶出性铬	美国材料与试验协会 玩具安全技术规范 ASTM F963-16	
				欧洲玩具安全标准 EN 71 第 3 部分：特定元素的迁移量 EN 71-3：2013+A1:2014	只做塑料和纺织品



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		6	可溶出性硒	国际标准化组织玩具安全中特定元素的迁移量 ISO 8124-3:2010/Amd 1:2014	
				玩具安全 第4部分：特定元素的迁移 GB 6675.4-2014	只做塑料和纺织品
				美国材料与试验协会 玩具安全技术规范 ASTM F963-16	
				欧洲玩具安全标准 EN 71 第3部分：特定元素的迁移量 EN 71-3:2013+A1:2014	只做塑料和纺织品
				国际标准化组织玩具安全中特定元素的迁移量 ISO 8124-3:2010/Amd 1:2014	
				玩具安全 第4部分：特定元素的迁移 GB 6675.4-2014	只做塑料和纺织品
		7	可溶出性砷	美国材料与试验协会 玩具安全技术规范 ASTM F963-16	
				欧洲玩具安全标准 EN 71 第3部分：特定元素的迁移量 EN 71-3:2013+A1:2014	只做塑料和纺织品
				国际标准化组织玩具安全中特定元素的迁移量 ISO 8124-3:2010/Amd 1:2014	
				玩具安全 第4部分：特定元素的迁移 GB 6675.4-2014	只做塑料和纺织品
		8	可溶出性钡	美国材料与试验协会 玩具安全技术规范 ASTM F963-16	
				欧洲玩具安全标准 EN 71 第3部分：特定元素的迁移量 EN 71-3:2013+A1:2014	只做塑料和纺织品
				国际标准化组织玩具安全中特定元素的迁移量 ISO 8124-3:2010/Amd 1:2014	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				玩具安全 第4部分：特定元素的迁移 GB 6675.4-2014	只做塑料和纺织品
		9	可溶出性镉	美国材料与试验协会 玩具安全技术规范 ASTM F963-16	
				欧洲玩具安全标准 EN 71 第3部分：特定元素的迁移量 EN 71-3:2013+A1:2014	只做塑料和纺织品
				国际标准化组织玩具安全中特定元素的迁移量 ISO 8124-3:2010/Amd 1:2014	
				玩具安全 第4部分：特定元素的迁移 GB 6675.4-2014	只做塑料和纺织品
		10	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯	儿童使用和护理用品- 刀叉和喂食工具- 安全要求和试验 EN 14372:2004	
		11	邻苯二甲酸二丁酯	儿童使用和护理用品- 刀叉和喂食工具- 安全要求和试验 EN14372:2004	
		12	邻苯二甲酸丁苄酯	儿童使用和护理用品- 刀叉和喂食工具- 安全要求和试验 EN 14372:2004	
		13	邻苯二甲酸二异壬酯	儿童使用和护理用品- 刀叉和喂食工具- 安全要求和试验 EN 14372:2004	
		14	邻苯二甲酸二异葵酯	儿童使用和护理用品- 刀叉和喂食工具- 安全要求和试验 EN 14372:2004	
8	纺织品	1	游离水解甲醛	国际标准化组织纺织品甲醛的测定 第1部分游离和水解甲醛（水萃取法） ISO 14184.1:2011	
		2	禁用偶氮染料	英国纺织品-从偶氮染料中分离出的某些芳族胺的测定方法-萃取法和非萃取法获得某些偶氮染料使用的检测 BS EN ISO 14362-1-2017	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				纺织品 禁用偶氮染料的测定 GB/T 17592-2011	
		3	镍释放量	英国 长期直接接触皮肤的产品中镍释放的测试方法 BS EN 1811:2011+A1:2015	
		4	五氯苯酚	纺织品 含氯苯酚的测定 第1部分 气相色谱质谱 GB/T 18414.1-2006	
		5	有机锡	纺织品 有机锡化合物的测定 GB/T 20385-2006	
9	食品接触材料	1	铅	欧盟指令 与食品直接接触的陶瓷类产品的要求（经 2005/31/EC《欧盟委员会对关于接触食品的陶瓷制品分析方法的符合性和性能标准要求的理事会指令 84/500/EEC 进行修订的指令》修订） 84/500/EEC（经 2005/31/EC 修订）	
				食品安全国家标准 陶瓷制品 GB 4806.4-2016	限值标准
				食品安全国家标准 食品接触材料及制品 铅的测定和迁移量的测定 GB 31604.34-2016	只用第一部分第一法、第二部分第一法、第二部分第四法
				与食品接触的材料和物品 硅化表面 第1部分：测定从陶瓷品中释放的铅和镉 DIN EN 1388-1: 1995, BS EN 1388-1: 1996, EN 1388-1: 1995	
				与食品接触的材料和物品 硅化表面 第2部分：测定陶瓷品之外的硅酸盐表面释放的铅和镉 DIN EN 1388-2: 1995, BS EN 1388-2: 1996, EN 1388-2: 1995	
				国际标准化组织盛食品用陶瓷器皿、玻璃陶瓷器皿和玻璃餐具. 铅和镉的释放. 第1部分：试验方法 第2部分：容许极限 ISO 6486 Part 1 & Part 2 (1999)	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				美国材料与试验协会外表用陶瓷玻璃釉装饰的玻璃杯杯口及外缘析出铅和镉的标准试验方法 ASTM C927 - 80(2014)	
				美国材料与试验协会陶瓷器皿表面中可溶性铅和镉的标准检测方法 ASTM C738 - 94(2016)	
				英国-陶瓷器皿, 玻璃器皿, 玻璃陶瓷器皿和搪瓷器皿中金属的释放限量 BS-6748 (1986)+A1: 2011	
				美国食品药品监督管理局 执行政策指引进口和国产陶瓷产品中铅的污染 FDA CPG 7117.07:2005	指令文件, 检测标准用 ASTM C738
				食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品 GB 4806.9-2016	限值标准
		2	镉	欧盟指令 与食品直接接触的陶瓷类产品的要求 (经 2005/31/EC《欧盟委员会对关于接触食品的陶瓷制品分析方法的符合性和性能标准要求的理事会指令 84/500/EEC 进行修订的指令》修订) 84/500/EEC (经 2005/31/EC 修订)	
				食品安全国家标准 陶瓷制品 GB 4806.4-2016	限值标准
				食品安全国家标准 食品接触材料及制品 镉迁移量的测定 GB 31604.24-2016	只用第一法、第四法
				与食品接触的材料和物品 硅化表面 第1部分: 测定从陶瓷品中释放的铅和镉 DIN EN 1388-1: 1995, BS EN 1388-1: 1996, EN 1388-1: 1995	
				与食品接触的材料和物品 硅化表面 第2部分: 测定陶瓷品之外的硅酸盐表面释放的铅和镉 DIN EN 1388-2: 1995, BS EN 1388-2: 1996, EN 1388-2: 1995	
				国际标准化组织盛食品用陶瓷器皿、玻璃陶瓷器皿和玻璃餐具. 铅和镉的放. 第1部分: 试验方法 第2部分: 容许极限 ISO 6486 Part 1 & Part 2 (1999)	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				美国材料与试验协会外表用陶瓷玻璃釉装饰的玻璃杯杯口及外缘析出铅和镉的标准试验方法 ASTM C927-80(2014)	
				美国材料与试验协会陶瓷器皿表面中可溶性铅和镉的标准检测方法 ASTM C738 - 94(2016)	
				英国-陶瓷器皿，玻璃器皿，玻璃陶瓷器皿和搪瓷器皿中金属的释放限量 BS 6748 (1986) +A1: 2011	
				美国食品药品监督管理局 执行政策指引进口和国产陶瓷产品中镉的污染 FDA CPG 7117.06:2005	指令文件，检测标准用 ASTM C738
				食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品 GB 4806.9-2016	限值标准
		3	砷	食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品 GB 4806.9-2016	限值标准
				食品安全国家标准 食品接触材料及制品 砷的测定和迁移量的测定 GB 31604.38-2016	只用第一部分第一法、第二部分第一法
		4	铬	食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品 GB 4806.9-2016	限值标准
				食品安全国家标准 食品接触材料及制品 铬迁移量的测定 GB 31604.25-2016	只用第一法
		5	镍	食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品 GB 4806.9-2016	限值标准
				食品安全国家标准 食品接触材料及制品 镍迁移量的测定 GB 31604.33-2016	只用第一法



No. CNAS L5375

第 38 页 共 38 页

在线扫码获取验证