

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
一	水质检测参数	1	总残渣	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）103~105℃烘干的总残渣		
	水质检测参数	2	铝	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）水质铝的测定 电感耦合等离子体发射光谱法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.1铬天青S分光光度法；《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（ICP/AES）		
	水质检测参数	3	银	《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11907-1989；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 12.1无火焰原子吸收分光光度法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 12.3 电感耦合等离子体发射光谱法（ICP/AES）		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	4	硼	《水质 硼的测定 姜黄素分光光度法》 HJ/T 49-1999；《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（ICP/AES）；《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 8.1甲亚胺-H分光光度法；《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 8.2电感耦合等离子体发射光谱法（ICP/AES）		
	水质检测参数	5	钡	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）水质钡的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	6	钒	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）水质钒的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	7	铋	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014		
	水质检测参数	8	总钴	《水质 总钴的测定 5-氯-2-(吡啶偶氮)-1,3-二氨基苯分光光度法》 HJ 550-2015；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）水质 总钴的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	9	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		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	10	有机质	《水质 有机质的测定 重铬酸盐容量法》《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2002年）		
	水质检测参数	11	二氧化碳	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2002年）游离二氧化碳 酚酞指示剂滴定法侵蚀性（3.1.13.1）；《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2002年）二氧化碳 甲基橙指示剂滴定法（3.1.13.2）		
	水质检测参数	12	乙苯、苯乙烯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》GB/T 11890-1989		
	水质检测参数	13	酚类化合物	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》HJ 676-2013		
	水质检测参数	14	氯苯	《水质 氯苯的测定 气相色谱法》HJ/T 74-2001；《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2008 23.1气相色谱法		
	水质检测参数	15	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计法》GB/T 13195-1991	只做温度计法	
	水质检测参数	16	流量	《流速仪法 河流流量测验规范》GB 50179-1993；《流速仪法 水污染物排放总量监测技术规范》HJ/T 92-2002		
	水质检测参数	17	外观	《水和废水监测分析方法》（第三版 国家环境保护局 1989年）描述法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	18	色度	《水质 色度的测定》 GB/T 11903-1989；《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 铂—钴标 准比色法		
	水质检测参数	19	臭和味	《水和废水监测分析方法 》（第四版 国家环保总局 2002年） 文字描述；《 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 3.1 嗅气和尝味法		
	水质检测参数	20	(浑)浊度	《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 2.1 浊度 散射法；《水质 浊度的测定（分光光度、 目视比色法）》 GB 13200-1991；《水和废 水监测分析方法》（第四 版 国家环保总局 2002 年） 便携式浊度计法		
	水质检测参数	21	透明度	《水和废水监测分析方法 》（第四版 国家环保总局 2002年） 塞氏盘法		
	水质检测参数	22	pH 值	《水质 pH值的测定 玻 璃电极法》 GB/T 6920- 1986；《大气降水pH值的 测定 电极法》 GB/T 13580.4-1992；《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 玻璃电极法		
	水质检测参数	23	酸度	《水和废水监测分析方法 》（第四版 国家环保总局 2002年） 酸碱指示剂滴定 法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	24	碱度	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局2002年）酸碱指示剂滴定法		
	水质检测参数	25	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989		
	水质检测参数	26	电导率	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局2002年）电导率仪法；《大气降水电导率的测定方法》GB/T 13580.3-1992；《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 6.1 电导率 电极法		
	水质检测参数	27	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 碘量法》GB 7489-1987；《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009		
	水质检测参数	28	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009；《大气降水中铵盐的测定（第一篇纳氏试剂光度法）》GB 13580.11-1992；《水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法》HJ 537-2009；《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法		
	水质检测参数	29	亚硝酸盐（氮）	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 7493-87；《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	30	硝酸盐（氮）	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）》HJ/T 346-2007；《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 5.2紫外分光光度法		
	水质检测参数	31	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		
	水质检测参数	32	总磷（磷酸盐）	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-1989		
	水质检测参数	33	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB 11896-1989；《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 2.1硝酸银容量法		
	水质检测参数	34	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 7484-1987；《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 3.1离子选择电极法		
	水质检测参数	35	氰化物（总氰化物）	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009；《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 4.1异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	只做方法1硝酸银滴定法和方法2异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	
	水质检测参数	36	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；《水质 硫酸盐的测定 重量法》GB/T 11899-1989；《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 1.3铬酸钡分光光度法（热法）		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	37	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 16489-1996；《水质 硫化物的测定 碘量法》 HJ/T 60-2000；《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 6.1N, N-二乙基对苯二胺GB/T 5750.5-2006		
	水质检测参数	38	游离余氯和总氯	《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		
	水质检测参数	39	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB 11892-1989		
	水质检测参数	40	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 GB/T 11914-1989；《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2002年） 化学需氧量 快速密闭催化消解法（含光度法）		
	水质检测参数	41	生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009		
	水质检测参数	42	挥发酚（以苯酚计）	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009；《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 9.14-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	43	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》 GB/T 5750.8-2009 18.2 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法		
	水质检测参数	44	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》 GB/T 5750.8-2009 18.2 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法		
	水质检测参数	45	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》 GB/T 5750.8-2009 18.2 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法		
	水质检测参数	46	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 HJ 601-2011；《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 6.1 4-氨基-3-联氨-巯基-1,2,4, -三氮杂茂（AHMT）分光光度法		
	水质检测参数	47	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987；《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 10.1 亚甲蓝分光光度法		
	水质检测参数	48	石油类和动植物油	《水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法》 HJ 637-2012		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	49	细菌总数（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 1.1平皿计 数法；《水和废水监测分 析方法》（第四版 国家环 保总局 2002年） 水质细 菌总数的测定 培养法		
	水质检测参数	50	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 2.1多管 发酵法		
	水质检测参数	51	粪大肠菌群（耐 热大肠菌群）	《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 ； 《水和废水监测分析方法 》（第四版 国家环保总局 2002年） 水质 粪大肠菌 群的测定 多管发酵法；《 生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 3.1多管 发酵法		
	水质检测参数	52	硒	《水质汞、砷、硒、铋和 锑的测定 原子荧光法》 HJ694-2014；《生活饮用 水标准检验方法 金属指标 》GB/T 5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法；《生 活饮用水标准检验方法 金 属指标》GB/T 5750.6- 2006 7.6 电感耦合等离 子体发射光谱法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	53	总砷	《水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法》 GB/T 7485-1987；《水质汞、砷、硒、铋和锑的测定》 原子荧光法 HJ694-2014 ；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年） 砷的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	54	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 6.1氢化物原子荧光法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 6.2二乙氨基二硫代甲酸银分光光度法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 6.5 电感耦合等离子体发射光谱法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
				《水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987； 《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2002年） 铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）水质 铜的测定 电感耦合等离子体发射光谱法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006GB/T 5750.6-2006 4.1无火焰原子吸收分光光度法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 4.5电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	55	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987； 《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2002年） 铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）水质 铜的测定 电感耦合等离子体发射光谱法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006GB/T 5750.6-2006 4.1无火焰原子吸收分光光度法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 4.5电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	56	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987； 《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2002年） 铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）水质 铅的测定 电感耦合等离子体发射光谱法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 11.1无火焰原子吸收分光光度法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 11.6电感耦合等离子体发射光谱法		



批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	57	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年） 水质 锌的测定 电感耦合等离子体发射光谱法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 5.1原子吸收分光光度法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 5.5电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	58	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987；《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2002年） 铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年） 水质 镉的测定 电感耦合等离子体发射光谱法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 9.1无火焰原子吸收分光光度法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 9.6电感耦合等离子体发射光谱法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	59	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》GB/T 5750.6-2006 10.1二苯碳酰二肼分光光度法		
	水质检测参数	60	总铬	《水质 总铬的测定（高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法）》GB/T 7466-1987；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002年）火焰原子吸收分光光度法；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）水质 总铬的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	61	总汞	《水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014；《水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法》HJ 597-2011		
	水质检测参数	62	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 8.1原子荧光法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	63	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年） 水质铁的测定 电感耦合等离子体发射光谱法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 2.1原子吸收分光光度法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 2.4电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	64	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年） 水质 锰的测定 电感耦合等离子体发射光谱法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 3.1原子吸收分光光度法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 3.5电感耦合等离子体发射光谱法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
				《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11912-89；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）水质 镍的测定 电感耦合等离子体发射光谱法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 15.1无火焰原子吸收分光光度法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 15.2电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	65	镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11912-89；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）水质 镍的测定 电感耦合等离子体发射光谱法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 15.1无火焰原子吸收分光光度法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 15.2电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	66	钾	《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 13580.12-1992；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）水质 钾的测定 电感耦合等离子体发射光谱法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 22.3 电感耦合等离子体发射光谱法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 22.1火焰原子吸收分光光度法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	67	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 13580.12-1992 ；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年） 水质 钠的测定 电感耦合等离子体发射光谱法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 22.3 电感耦合等离子体发射光谱法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 22.1 火焰原子吸收分光光度法		
	水质检测参数	68	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 13580.13-1992；《水质 钙的测定 EDTA滴定法》 GB/T 7476-1987 ；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年） 水质 钙的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
				《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 13580.13-1992 ；《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年） 水质 镁的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	69	镁	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ694-2014 ；《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 ；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 19.1氢化物原子荧光法；《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 19.3电感耦合等离子体发射光谱法（ICP/AES）		
	水质检测参数	70	总硬度（钙和镁总量）	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》 GB/T 7477—1987；《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 7.1总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法		
	水质检测参数	71	矿化度	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2002年）矿化度重量法		
	水质检测参数	72	全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》 HJ/T 51-1999		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	74	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/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法		
	水质检测参数	75	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 8.1 称量法		
	水质检测参数	76	磷酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 7.1磷钼 蓝分光光度法		
	水质检测参数	77	锂	《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		
	水质检测参数	78	硅(SiO ₂)	《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		
	水质检测参数	79	锶	《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		
	水质检测参数	80	钼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 13.2电感 耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	81	钴	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 14.2电 感耦合等离子体发射光谱 法		
	水质检测参数	82	钡	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 16.2电感 耦合等离子体发射光谱法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	83	钒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 18.1无火焰原子吸收分光光度法； 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 18.2电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	84	铍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 20.2无火焰原子吸收分光光度法； 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 20.4电感耦合等离子体发射光谱法； 《水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ/T 59-2000； 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）水质铍的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	85	铊	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 21.2电感耦合等离子体发射光谱法		
	水质检测参数	86	锡	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 23.1氢化物原子荧光法； 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006		
	水质检测参数	87	耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	88	乙苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2009 18.2溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法		
	水质检测参数	89	苯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2009 18.2溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法		
	水质检测参数	90	苯胺	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2008 37.1气相色谱法；《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2008 37.2重氮偶合分光光度法		
	水质检测参数	91	乙醛	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 7.1气相色谱法		
	水质检测参数	92	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 11.1异烟酸-巴比妥酸分光光度法		
	水质检测参数	93	易沉固体	《城市污水水质检验方法标准 体积法》CJ/T 51-2004		
	水质检测参数	94	悬浮固体	《城市污水水质检验方法标准 重量法》CJ/T 51-2004		
	水质检测参数	95	总固体	《城市污水水质检验方法标准 重量法》CJ/T 51-2004		
二	城市污泥检测参数	1	含水率	《城市污水处理厂污泥检验方法 2含水率的测定 重量法》CJ/T 221-2005		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	城市污泥检测参数	2	氰化物	《城市污水处理厂污泥检验方法 10 蒸馏后异烟酸-吡啶啉酮分光光度法》 CJ/T 221-2005；《展览会用地土壤环境质量评价标准（暂行）》（附录B）（HJ 350-2007）		
	城市污泥检测参数	3	石油类	《城市污水处理厂污泥检验方法 矿物油的测定 红外分光光度法》 CJ/T 221-2005；《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规定》国家环境保护总局（2006年）红外分光光度法		
	城市污泥检测参数	4	有机物含量	《城市污水处理厂污泥检验方法 1有机物含量的测定 重量法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	5	混合液污泥浓度	《城市污水处理厂污泥检验方法 3混合液污泥浓度的测定 重量法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	6	pH值	《城市污水处理厂污泥检验方法 4pH的测定 电极法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	7	脂肪酸	《城市污水处理厂污泥检验方法 5脂肪酸的测定 蒸馏后滴定法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	8	总碱度	《城市污水处理厂污泥检验方法 指示剂滴定法》 CJ/T 221-2005；《城市污水处理厂污泥检验方法 电位滴定法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	9	酚类	《城市污水处理厂污泥检验方法 8酚的测定 蒸馏后4-氨基安替比林分光光度法》 CJ/T 221-2005		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	城市污泥检测参数	10	矿物油	《城市污水处理厂污泥检验方法 红外分光光度法》 CJ/T 221-2005；《城市污水处理厂污泥检验方法 紫外分光光度法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	11	细菌总数	《城市污水处理厂污泥检验方法 13细菌总数的测定 平皿计数法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	12	大肠杆菌	《城市污水处理厂污泥检验方法 14大肠杆菌的测定 多管发酵法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	13	锌	《城市污水处理厂污泥检验方法 17锌及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法》 CJ/T 221-2005；《城市污水处理厂污泥检验方法 18锌及其化合物的测定 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	14	铜	《城市污水处理厂污泥检验方法 21铜及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法》 CJ/T 221-2005；《城市污水处理厂污泥检验方法 22铜及其化合物的测定 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	15	铅	《城市污水处理厂污泥检验方法 25铅及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法》 CJ/T 221-2005；《城市污水处理厂污泥检验方法 26铅及其化合物的测定 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法》 CJ/T 221-2005		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	城市污泥检测参数	16	镍	《城市污水处理厂污泥检验方法 31镍及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法》 CJ/T 221-2005；《城市污水处理厂污泥检验方法 32镍及其化合物的测定 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	17	铬	《城市污水处理厂污泥检验方法 35铬及其化合物的测定 常压消解后二苯羧酸二肼分光光度法》 CJ/T 221-2005；《城市污水处理厂污泥检验方法 36铬及其化合物的测定 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	18	镉	《城市污水处理厂污泥检验方法 39镉及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法》 CJ/T 221-2005；《城市污水处理厂污泥检验方法 40镉及其化合物的测定 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	19	总汞	《城市污水处理厂污泥检验方法 43总汞的测定 常压消解后原子荧光法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	20	砷	《城市污水处理厂污泥检验方法 44砷及其化合物的测定 常压消解后原子荧光法》 CJ/T 221-2005；《城市污水处理厂污泥检验方法 45砷及其化合物的测定 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法》 CJ/T 221-2005		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	城市污泥检测参数	21	总氮	《城市污水处理厂污泥检验方法 49总氮的测定 碱性过硫酸钾消解后紫外分光光度法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	22	总磷	《城市污水处理厂污泥检验方法 50总磷的测定 氢氧化钠熔融后钼锑抗分光光度法》 CJ/T 221-2005		
	城市污泥检测参数	23	总钾	《城市污水处理厂污泥检验方法 51总钾的测定 常压消解后原子吸收分光光度法》 CJ/T 221-2005； 《城市污水处理厂污泥检验方法 52总钾的测定 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法》 CJ/T 221-2005		
三	公共场所检测参数	1	新风量	《公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素》 GB/T 18204. 1-2013		
	公共场所检测参数	2	臭氧	《公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物》 GB/T 18204. 2—2014		
	公共场所检测参数	3	温度	《公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素》 GB/T18204. 1-2013		
	公共场所检测参数	4	相对湿度	《公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素》 GB/T18204. 1-2013		
	公共场所检测参数	5	空气流速	《公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素》 GB/T18204. 1-2013		
	公共场所检测参数	6	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；《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》 GB/T 16129-1995		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	公共场所检测参 数	7	苯系物	《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		
四	室内空气检测参 数	1	氨221	《室内环境空气质量监测 技术规范（附录N 室内空 气中氨的测定方法 两步测 量法）》HJ/T 167-2004		
	室内空气检测参 数	2	氨222	《环境空气中氨的标准测 量方法》GB/T 14582-93		
	室内空气检测参 数	3	可吸入颗粒物	《室内空气中可吸入颗粒 物卫生标准》GB/T 17095-1997		
	室内空气检测参 数	4	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		
	室内空气检测参 数	5	苯系物	《室内空气质量标准 附录 室内空气中苯的检验方法 毛细管气相色谱法》 GB/T 18883-2002		
五	工作场所空气检 测参数	1	氮氧化物	《工作场所空气中无机含 氮化合物的测定方法 盐酸 萘乙二胺分光光度法》 GBZ/T 160.29-2004		
	工作场所空气检 测参数	2	氯气	《工作场所空气有毒物质 测定 氯化物 甲基橙分光 光度法》GBZ/T 160.37- 2004		
	工作场所空气检 测参数	3	氯化氢	《工作场所空气有毒物质 测定 氯化物 硫氰酸汞分 光光度法》GBZ/T 160.37-2004		
	工作场所空气检 测参数	4	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》 GBZ/T 160.55-2007		
	工作场所空气检 测参数	5	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》 GBZ/T 160.55-2007		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	工作场所空气检测参数	6	甲基异丁基甲酮	《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》 GBZ/T 160.55-2007		
	工作场所空气检测参数	7	苯酚	《工作场所空气有毒物质测定 酚类化合物 4-氨基安替比林分光光度法》 GBZ/T 160.51-2007		
	工作场所空气检测参数	8	三氯甲烷	《工作场所空气有毒物质测定 卤代烷烃类化合物 溶剂解吸气相色谱法》 GBZ/T 160.45-2007		
	工作场所空气检测参数	9	氯苯	《工作场所空气中卤代芳香烃类化合物的测定方法 溶剂解吸气相色谱法》 GBZ/T 160.47-2004		
	工作场所空气检测参数	10	锡及其化合物	《工作场所空气中锡及其化合物的测定 火焰原子吸收光谱法》GBZ/T 160.22-2004		
	工作场所空气检测参数	11	环己酮	《工作场所空气中环己酮的测定 气相色谱法》 GBZ/T 160.56-2004		
	工作场所空气检测参数	12	乙酸甲酯	《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		
	工作场所空气检测参数	13	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		
	工作场所空气检测参数	14	乙酸丙酯	《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		
	工作场所空气检测参数	15	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 溶剂解吸气相色谱法》 GBZ/T 160.63-2007		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
六	环境空气和废气 检测参数	1	风向风速	《大气污染物无组织排放 监测技术导则》HJ/T 55- 2000		
	环境空气和废气 检测参数	2	盐酸雾	《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		
	环境空气和废气 检测参数	3	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		
	环境空气和废气 检测参数	4		《空气和废气监测分析方 法》（第四版 国家环境保 护总局 2003年） 环境空 气 铜、锌、镉、铬、锰及 镍的测定 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 年） 环境空气 铜、锌、 镉、铬、锰及镍的测定 电 感耦合等离子体原子发射 光谱法		
	环境空气和废气 检测参数	5	锰	《空气和废气监测分析方 法》（第四版 国家环境保 护总局 2003年） 环境空 气 铜、锌、镉、铬、锰及 镍的测定 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 年） 环境空气 铜、锌、 镉、铬、锰及镍的测定 电 感耦合等离子体原子发射 光谱法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
 检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	环境空气和废气 检测参数	6	锌	《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2003年） 环境空气 铜、锌、镉、铬、锰及镍的测定 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年） 环境空气 铜、锌、镉、铬、锰及镍的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		
	环境空气和废气 检测参数	7	铬	《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2003年） 环境空气 铜、锌、镉、铬、锰及镍的测定 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年） 环境空气 铜、锌、镉、铬、锰及镍的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		
	环境空气和废气 检测参数	8	镍	《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2003年） 环境空气 铜、锌、镉、铬、锰及镍的测定 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年） 环境空气 铜、锌、镉、铬、锰及镍的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		
	环境空气和废气 检测参数	9	氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法》HJ/T 28-1999		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	环境空气和废气 检测参数	10	硫酸盐化速率	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年） 空气质量 硫酸盐化速率 碱片-铬酸钡分光光度法		
	环境空气和废气 检测参数	11	硝基苯类化合物	《空气质量 硝基苯类（一硝基和二硝基化合物）的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法》（GB/T 15501-1995）		
	环境空气和废气 检测参数	12	铍	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年） 环境空气 铍 石墨炉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年） 环境空气 铍的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		
	环境空气和废气 检测参数	13	铁	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年） 环境空气 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年） 环境空气 铍的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		
	环境空气和废气 检测参数	14	硒	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年） 环境空气 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） 环境空气 铍的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	环境空气和废气 检测参数	15	铬(六价)	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）环境空气 铬（六价） 二苯碳酰二肼分光光度法		
	环境空气和废气 检测参数	16	氮氧化物（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；《污染源废气 氮氧化物 定电位电解法》 HJ693-2014		
	环境空气和废气 检测参数	17	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；《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ/T57-2000		
	环境空气和废气 检测参数	18	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		
	环境空气和废气 检测参数	19	可吸入颗粒物	《环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法》 HJ 618-2011		
	环境空气和废气 检测参数	20	烟（粉）尘烟气	《固定源废气监测技术规范 颗粒物的测定》 HJ/T 397-2007；《锅炉烟尘测试方法》 GB 5468-1991；《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		
	环境空气和废气 检测参数	21	烟气参数（压力、流速、流量、烟温）	《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		
	环境空气和废气 检测参数	22	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2003年） 烟气黑度的测定 测烟望远镜法		
	环境空气和废气 检测参数	23	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	环境空气和废气 检测参数	24	氟化物	《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； 《环境空气 氟化物的测定 石灰滤纸采样氟离子选择电极法》 HJ 481-2009；《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》 HJ/T 67-2001		
	环境空气和废气 检测参数	25	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2003年）硫化氢 亚甲基蓝分光光度法		
	环境空气和废气 检测参数	26	硫酸雾	《工作场所空气有毒物质测定 氯化钡比浊法 硫化物》 GBZ/T 160.33-2004		
	环境空气和废气 检测参数	27	氯化氢	《固定污染源 氯化氢的测定 硝酸银容量法（暂行）》 HJ 548-2009		
	环境空气和废气 检测参数	28	氯气	《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		
	环境空气和废气 检测参数	29	苯	《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		
	环境空气和废气 检测参数	30	甲苯	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		
	环境空气和废气 检测参数	31	二甲苯	《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》		
	环境空气和废气 检测参数	32	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 GB/T 15516-1995		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	环境空气和废气 检测参数	33	镉	《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2003年）原子吸收分光光度法；《大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ/T64.1-2001；《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；《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）环境空气 镉的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		
	环境空气和废气 检测参数	34	铅	《环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（暂行）》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》HJ 685-2014；《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 538-2009；《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）环境空气 铅的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
				《环境空气和废气 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法（暂行）》 HJ 540-2009；《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2003年） 环境空气 砷 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） 环境空气 砷的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		
	环境空气和废气 检测参数	35	砷	《环境空气和废气 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法（暂行）》 HJ 540-2009；《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2003年） 环境空气 砷 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） 环境空气 砷的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		
	环境空气和废气 检测参数	36	饮食业油烟	《饮食业油烟排放标准（试行） 附录A饮食业油烟采样方法及分析方法》 GB 18483-2001		
	环境空气和废气 检测参数	37	汞	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年） 污染源废气 汞及其化合物 原子荧光分光光度法		
	环境空气和废气 检测参数	38	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		
	环境空气和废气 检测参数	39	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		
	环境空气和废气 检测参数	40	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		
七	土壤、底质检测 参数	1	水分（含水量）	《土壤水分测定法》 NY/T 52-1987；《土壤 干物质和水分的测定 重量法》 HJ 613-2011		
	土壤、底质检测 参数	2	（全）钾	《土壤全钾测定法》 NY/T 87-1988		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	土壤、底质检测 参数	3	总磷	《土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法》HJ 632-2011		
	土壤、底质检测 参数	4	氰化物	《展览会用地土壤环境质量评价标准（暂行）（附录B）》（HJ 350-2007）		
	土壤、底质检测 参数	5	石油类	《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规定》国家环境保护总局（2006年） 红外分光光度法		
	土壤、底质检测 参数	6	全磷	《土壤全磷测定法（碱熔-钼锑抗比色法）》NY/T 88-1988		
	土壤、底质检测 参数	7	交换性钙和镁	《土壤检测 第13部分：土壤交换性钙和镁的测定》NY/T296-1995		
	土壤、底质检测 参数	8	铁	《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站（1992年） 铁 火焰原子吸收分光光度法		
	土壤、底质检测 参数	9	钼	《森林土壤有效钼的测定 3-草酸-草酸铵浸提-硫氰化钾比色法》LY/T 1259-1999		
	土壤、底质检测 参数	10	阳离子交换量	《土壤检测 第5部分：石灰性土壤阳离子交换量的测定》NY/T 1121.5-2006		
	土壤、底质检测 参数	11	银	《展览会用地土壤环境质量评价标准（暂行）（附录A）》 HJ/T 350-2007		
	土壤、底质检测 参数	12	铍	《展览会用地土壤环境质量评价标准（暂行）（附录A）》 HJ/T 350-2007；《土壤元素的近代分析方法》（中国环境监测总站 1992） 7.7		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	土壤、底质检测 参数	13	硒	《展览会用地土壤环境质量评价标准(暂行) (附录A)》 HJ/T 350-2007；《土壤元素的近代分析方法》（中国环境监测总站 1992） 7.7；《土壤元素的近代分析方法》（中国环境监测总站 1992） 5.10.2原子荧光法		
	土壤、底质检测 参数	14	钙	《土壤全量钙、镁、钠的测定》NY/T 296-1995；《土壤元素的近代分析方法》（中国环境监测总站 1992） 7.7		
	土壤、底质检测 参数	15	镁	《土壤全量钙、镁、钠的测定》NY/T 296-1995；《土壤元素的近代分析方法》（中国环境监测总站 1992） 7.7		
	土壤、底质检测 参数	16	pH值	《土壤元素的近代分析方法》（中国环境监测总站 1992） 玻璃电极法	NY/T 1377-2007 NY/T 1121.2-2006	
	土壤、底质检测 参数	17	砷	《土壤质量 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法》 GB/T 17134-1997；《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》 GB/T 22105.2-2008；《展览会用地土壤环境质量评价标准(暂行) (附录A)》 HJ/T 350-2007		
	土壤、底质检测 参数	18	铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997；《土壤元素的近代分析方法》（中国环境监测总站 1992） 7.7；《展览会用地土壤环境质量评价标准(暂行) (附录A)》 HJ/T 350-2007		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	土壤、底质检测 参数	19	锌	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997；《展览会 用地土壤环境质量评价标准 (暂行) (附录A)》 HJ/T 350-2007；《土壤元素的近 代分析方法》（中国环境监 测总站 1992） 7.7		
	土壤、底质检测 参数	20	铅	《土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK萃取火焰原子吸收 分光光度法》 GB/T 17140-1997；《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；《展览会用 地土壤环境质量评价标准 (暂行) (附录A)》 HJ/T 350-2007		
	土壤、底质检测 参数	21	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK萃取火焰原子吸收 分光光度法》 GB/T 17140-1997；《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；《展览会用 地土壤环境质量评价标准 (暂行) (附录A)》 HJ/T 350-2007		
	土壤、底质检测 参数	22	总铬	《土壤 总铬的测定 火焰 原子吸收分光光度法》 HJ 491-2009；《土壤检测 第 十二部分：土壤中总铬的 测定》 NY/T 1121.12- 2006；《土壤元素的近代 分析方法》（中国环境监 测总站 1992） 7.7；《展 览会用地土壤环境质量评 价标准(暂行) (附录A)》 HJ/T 350-2007		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	土壤、底质检测 参数	23	汞	《土壤质量 总汞、总砷、 总铅的测定 原子荧光法》 GB/T 22105.1-2008		
	土壤、底质检测 参数	24	锰	原子吸收分光光度法 《土 壤元素的近代分析方法》 （中国环境监测总站 1992）；《土壤元素的近 代分析方法》（中国环境 监测总站 1992） 7.7		
	土壤、底质检测 参数	25	钠	原子吸收分光光度法 《土 壤元素的近代分析方法》 （中国环境监测总站 1992）		
	土壤、底质检测 参数	26	镍	《土壤质量 镍的测定 火 焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17139-1997；《展览 会用地土壤环境质量评价 标准(暂行)（附录A）》 HJ/T 350-2007；《土壤元 素的近代分析方法》（中 国环境监测总站 1992） 7.7		
	土壤、底质检测 参数	27	铬	《展览会用地土壤环境质 量评价标准(暂行)（附录 A）》 HJ/T 350-2007		
	土壤、底质检测 参数	28	钒	《土壤元素的近代分析方 法》（中国环境监测总站 1992） 7.7		
	土壤、底质检测 参数	29	钾	《土壤元素的近代分析方 法》（中国环境监测总站 1992） 7.7		
	土壤、底质检测 参数	30	钡	《土壤元素的近代分析方 法》（中国环境监测总站 1992） 7.7		
	土壤、底质检测 参数	31	铝	《土壤元素的近代分析方 法》（中国环境监测总站 1992） 7.7		
	土壤、底质检测 参数	32	钛	《土壤元素的近代分析方 法》（中国环境监测总站 1992） 7.7		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	土壤、底质检测 参数	33	钴	《土壤元素的近代分析方法》（中国环境监测总站1992）7.7		
	土壤、底质检测 参数	34	锂	《土壤元素的近代分析方法》（中国环境监测总站1992）7.7		
	土壤、底质检测 参数	35	锶	《土壤元素的近代分析方法》（中国环境监测总站1992）7.7		
	土壤、底质检测 参数	36	铈	《展览会用地土壤环境质量评价标准（暂行）（附录A）》（HJ 350-2007）		
	土壤、底质检测 参数	37	铊	《展览会用地土壤环境质量评价标准（暂行）（附录A）》（HJ 350-2007）		
八	固体废物检测参 数	1	（全）钾	《生活垃圾化学特性通用检测方法（15 全钾 火焰光度法）》CJ/T 96-2013		
	固体废物检测参 数	2	有机质	《生活垃圾化学特性通用检测方法（6.1 有机质灼烧法）》CJ/T 96-2013； 《生活垃圾化学特性通用检测方法（6.2 有机质重铬酸钾氧化法）》（CJ/T 96-2013）		
	固体废物检测参 数	3	全磷	《生活垃圾化学特性通用检测方法（14 全磷 偏钨酸铵分光光度法）》CJ/T 96-2013		
	固体废物检测参 数	4	铁	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录C）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参 数	5	钒	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
				《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录C）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录C）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	6	银	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录C）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录C）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	7	铍	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录C）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	8	硒	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录C）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录E 法）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	9	钙	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	10	钾	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	11	锂	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D）》GB 5085.3—2007		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	固体废物检测参数	12	镁	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	13	锡	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	14	锑	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录E）》GB 5085.3—2007；《展览会用地土壤环境质量评价标准（暂行）（附录A）》HJ/T 350-2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	15	铋	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录E）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	16	铬	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录C）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	17	铝	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	18	钡	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	19	钴	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	固体废物检测参数	20	钠	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	21	钛	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	22	pH值	《生活垃圾化学特性通用检测方法》CJ/T 96-2013		
	固体废物检测参数	23	砷	《生活垃圾化学特性通用检测方法》CJ/T 96-2013；《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（附录E）》GB 5085.3-2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	24	铜	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D）》GB 5085.3-2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录C）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	25	锌	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录D》GB 5085.3-2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录C）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	固体废物检测参数	26	铅	《生活垃圾化学特性通用检测方法》CJ/T 96-2013；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录D》GB 5085.3-2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录C）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	27	镉	《生活垃圾化学特性通用检测方法》CJ/T 96-2013；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录D》GB 5085.3-2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录C）》GB 5085.3—2007；《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参数	28	总铬	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录D》GB 5085.3-2007；《生活垃圾化学特性通用检测方法》CJ/T 96-2013		
	固体废物检测参数	29	六价铬	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录T》GB 5085.3-2007		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	固体废物检测参 数	30	锰	《危险废物鉴别标准 浸出 毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007；《危险废 物鉴别标准 浸出毒性鉴别 （附录C）》GB 5085.3— 2007；《危险废物鉴别标 准 浸出毒性鉴别（附录D ）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参 数	31	镍	《危险废物鉴别标准 浸出 毒性鉴别 附录D》GB 5085.3—2007；《危险废 物鉴别标准 浸出毒性鉴别 （附录A）》GB 5085.3— 2007；《危险废物鉴别标 准 浸出毒性鉴别（附录C ）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参 数	32	锑	《危险废物鉴别标准 浸出 毒性鉴别（附录A）》GB 5085.3—2007		
	固体废物检测参 数	33	六价铬	《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 ；《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		
	固体废物检测参 数	34	腐蚀性	《固体废物 腐蚀性的测定 玻璃电极法》GB/T 15555.12-1995		
九	噪声和振动检测 参数	1	环境噪声	《声环境质量标准》GB 3096-2008		
	噪声和振动检测 参数	2	城市道路交通噪 声监测	《声环境质量标准》GB 3096-2008		
	噪声和振动检测 参数	3	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		
	噪声和振动检测 参数	4	社会生活环境噪 声	《社会生活环境噪声排放 标准》GB 22337-2008		
	噪声和振动检测 参数	5	建筑施工场界噪 声	《建筑施工场界环境噪声 排放标准》GB 12523- 2011		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
 检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
一	水质检测参数	1	烷基汞	《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》 GB/T14204-93		
	水质检测参数	2	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》 CJ/T 51-2004		
	水质检测参数	3	碘化物	《水和废水监测分析方法》第四版 催化比色法		
	水质检测参数	4	元素磷	《污水综合排放标准》GB8978-1996中D3 磷钼蓝比色法		
	水质检测参数	5	单质磷	《水质 单质磷的测定 磷钼蓝分光光度法（暂行）》 HJ 593-2010		
	水质检测参数	6	硝基苯类化合物	《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 《水和废水监测分析方法》第四版 还原-偶氮光度法		
	水质检测参数	7	氨氮	《生活饮用水标准检验方法》无机非金属指标 水杨酸盐分光光度法 GB/T5750.5-2006中 9.3		
	水质检测参数	8	铊	《水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ748-2015 《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/T5750.6-2006中 21.1		
	水质检测参数	9	生化需氧量	《生活饮用水标准检验方法》有机物综合指标指标容量法 GB/T5750.7-2006中2.1		
	水质检测参数	10	滴滴滴	《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/T5750.9-2006中 1.2		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水质检测参数	11	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/T5750.9-2006中 1.2		
	水质检测参数	12	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/T5750.9-2006中 1.2		
	水质检测参数	13	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法》有机物指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T5750.8-2006中1.2		
	水质检测参数	14	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法》有机物指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T5750.8-2006中1.2		
	水质检测参数	15	三氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法》有机物指标 填充柱气相色谱法 GB/T5750.8-2006 中1.1		
	水质检测参数	16	四氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法》有机物指标 填充柱气相色谱法 GB/T5750.8-2006 中1.1		
	水质检测参数	17	游离余氯和总氯	《生活饮用水标准检验方法》消毒剂指标 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 GB/T5750.11-2006中 1.1		
	水质检测参数	18	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法》微生物指标 多管发酵法 GB/T5750.12-2006 中 4.1		
二	环境空气和废气 检测参数	1	一氧化碳	《空气和废气监测分析方法》第四版 定电位电解法		
	环境空气和废气 检测参数	2	硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》第四版 铬酸钡比色法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	环境空气和废气 检测参数	3	非甲烷总烃	《空气和废气监测分析方法》第四版 气相色谱法 《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ/T38 1999		
	环境空气和废气 检测参数	4	总挥发性有机物	《空气和废气监测分析方法》第四版 气相色谱法		
	环境空气和废气 检测参数	5	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》 HJ738-2015 《空气和废气监测分析方法》第四版 固体吸附气相色谱法		
	环境空气和废气 检测参数	6	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/T17098-1997		
三	室内空气检测参 数	1	总挥发性有机物	《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/T18883-2002附录C		
	室内空气检测参 数	2	甲醛	《公共场所卫生检验方法》第2部分：化学污染物 酚试剂分光光度法 GB/T18204.2-2014中7.2		
以下空白。						

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
1	空气和废气检测 参数	1	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；《环境空 气 臭氧的测定 紫外光度 法》HJ 590-2010		
	空气和废气检测 参数	2	水溶性阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻)	《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		
	空气和废气检测 参数	3	恶臭（臭气浓 度）	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-93		
	空气和废气检测 参数	4	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/T31-1999；		
	空气和废气检测 参数	5	沥青烟	《固定污染源排气中沥青 烟的测定 重量法》HJ/T 45-1999		
	空气和废气检测 参数	6	钴及其化合物	《工作场所空气有毒物质 测定 钴及其化合物》 GBZ/T 160.8-2004（火焰 原子吸收光谱法）		
	空气和废气检测 参数	7	铈及其化合物	《空气和废气监测分析方 法》（第四版增补版 国家 环保总局 2007年） 3.2.95-Br-PADAP分光光度 法；《工作场所空气有毒 物质测定 铈及其化合物》 GBZ/T 160.1-2004（原子 吸收分光光度法）		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	空气和废气检测参数	8	挥发性卤代烃（氯苯、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、反式-1,2-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、三氯甲烷、三溴甲烷、1-溴-2-氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、四氯化碳、六氯乙烷）	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版 国家环保总局 2007年）6.1.2 气相色谱法；《环境空气挥发性卤代烃的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸/气相色谱法》HJ 645-2013		
	空气和废气检测参数	9	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		
	空气和废气检测参数	10	铍	《固定污染源废气 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 684-2014		
	空气和废气检测参数	11	银、铝、砷、钡、铍、铋、钙、镉、铬、钴、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、铈、锡、锶、钛、钒、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法》HJ 777-2015		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	空气和废气检测 参数	12	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		
	空气和废气检测 参数	13	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 2007）》 （6.1.6气相色谱法）；《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T 33-1999		
	空气和废气检测 参数	14	酚类化合物	《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/T 32-1999		
	空气和废气检测 参数	15	氯乙烯	《固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法》 HJ/T 34-1999；《空气和废气监测分析方法（气相色谱法）》（第四版 增补版 国家环境保护总局 2007年，第六篇 第一章 四）		
	空气和废气检测 参数	16	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ549-2016		
	空气和废气检测 参数	17	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ544-2016		
	空气和废气检测 参数	18	苯并[α]芘	《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		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	空气和废气检测 参数	19	一氧化碳	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》GB 9801-88；《固定污染源排气中一氧化碳的测定 非分散红外吸收法》HJ/T44-1999；《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版 国家环保总局2007年）5.4.11.1非分散红外吸收法		
	空气和废气检测 参数	20	二氧化碳	《室内空气中二氧化碳卫生标准》GB/T17094-1997（附录A 空气中二氧化碳检验标准方法 红外吸收法）		
	空气和废气检测 参数	21	颗粒物	《固体废物污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017		
	空气和废气检测 参数	22	甲烷、总烃	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版 国家环保总局 2007年） 《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》HJ38-2017		
二	水（含大气降水）和废水检测 参数	1	氧化还原电位	《氧化还原电位的测定（电位测定法）》SL 94-1994；《水和废水监测分析方法》（第四版增补版 国家环保总局 2002年）3.1.10氧化还原电位（电极法）		
	水（含大气降水）和废水检测 参数	2	游离余氯和总氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2006 1.2 3, 3, 5, 5-四甲基联苯胺比色法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水（含大气降水）和废水检测参数	3	无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）	《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		
	水（含大气降水）和废水检测参数	4	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	5	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	6	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	7	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 5.3 离子色谱法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	8	三氯甲烷、四氯化碳、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯、三溴甲烷、三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	9	丙烯腈	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T5750.8-2006 15.1 气相色谱法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水（含大气降水）和废水检测参数	10	溴氰菊酯	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006 11.1 气相色谱法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	11	百菌清	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006 9.1 气相色谱法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	12	甲拌磷、内吸磷、敌敌畏、乐果、马拉硫磷、甲基对硫磷、对硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006 4.2 毛细管柱气相色谱法 《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》GB13192-1991		
	水（含大气降水）和废水检测参数	13	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》 HJ620-2011		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水（含大气降水）和废水检测参数	14	氯乙烯、1, 1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1, 2-二氯乙烯、1, 1-二氯甲烷、顺-1, 2-二氯乙烯、三氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1, 2-二氯乙烷、三氯乙烯、1, 2-二氯丙烷、一溴二氯甲烷、甲苯、1, 1, 2-三氯乙烷、四氯乙烯、一氯二溴甲烷、1, 2-二溴乙烷、氯苯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、三溴甲烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 2, 3-三氯丙烷、1, 3, 5-三甲基苯、1, 2, 4-三甲基苯、对二氯苯、	生活饮用水标准检验方法有机物指标GB/T5750.8-2006附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水（含大气降水）和废水检测参数	15	氯乙烯、1,1-二氯乙烯、2-氯-1,3-丁二烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、苯、三氯甲烷、二氯乙烷、三氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、四氯化碳、环氧氯丙烷、甲苯、四氯乙烯、乙苯、苯乙烯、异丙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、氯苯、三溴甲烷、对二氯苯、邻二氯苯、六氯丁二烯	《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		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水（含大气降水）和废水检测参数	16	异佛尔酮、4-氯苯胺、萘、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、茚、邻苯二甲酸二乙酯、六氯苯、菲、蒽、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、屈、邻苯二甲酸二(2-二乙基乙基)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,b)蒽、苯并(GHI)芘)、2,4-二甲基苯	生活饮用水标准检验方法有机物指标GB/T5750.8-2006附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	17	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	18	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	19	大肠埃希氏菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水（含大气降水）和废水检测参数	20	粪大肠菌群	《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005附录A 医疗机构污水和污泥中粪大肠菌群的检验方法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	21	沙门氏菌	《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005附录B 医疗机构污水和污泥中沙门氏菌的检验方法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	22	志贺氏菌	《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005附录C 医疗机构污水和污泥中志贺氏菌的检验方法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	23	氯酸盐、亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	24	溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2006 14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液		
	水（含大气降水）和废水检测参数	25	化学需氧量	《高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法》 HJ/T70-2001		
	水（含大气降水）和废水检测参数	26	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2006 4.4现场测定法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	27	挥发酚	《城镇污水水质标准检验方法》 CJ/T 51-2008 31.1 三氯甲烷萃取法 31.2 直接分光光度法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	28	易沉固体	《城镇污水水质标准检验方法》 CJ/T 51- 2018 8 易沉固体的测定-体积法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	水（含大气降水）和废水检测参数	29	悬浮固体	《城镇污水水质标准检验方法》 CJ/T 51-2018 7 悬浮固体的测定-重量法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	30	总固体	《城镇污水水质标准检验方法》 CJ/T 51-2018 10 总固体的测定-重量法		
	水（含大气降水）和废水检测参数	31	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018		
	水（含大气降水）和废水检测参数	32	流速	《河流流量测验规范 流速仪法》 GB 50179-2015		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
三	公共场所环境检测参数	1	细菌总数（菌落总数）	《公共场所卫生检验方法第4部分：公共用品用具微生物》平皿计数法 GB/T 18204.4-2013（3） 《公共场所卫生检验方法第3部分：空气微生物》撞击法和自然沉降法 GB/T 18204.3-2013（3） 《公共场所卫生检验方法第5部分：集中空调通风系统》培养法GB/T 18204.3-2013（6） 《公共场所集中空调通风系统卫生规范》（附录D集中空调送风中细菌总数检验方法）（WS394-2012）； 《公共场所集中空调通风系统卫生规范》（附录I集中空调风管内表面微生物检验方法）（WS394-2012） 《室内空气质量标准》GB/T18883-2002中附录D室内空气中菌落总数检验方法		
	公共场所环境检测参数	2	大肠菌群	《公共场所卫生检验方法第4部分：公共用品用具微生物》多管发酵法 GB/T 18204.4-2013（4）		
	公共场所环境检测参数	3	金黄色葡萄球菌	《公共场所卫生检验方法第4部分：公共用品用具微生物》平皿鉴定法 GB/T 18204.4-2013（5）		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	公共场所环境检测参数	4	真菌总数	《公共场所卫生检验方法第4部分：公共用品用具微生物》平皿计数法 GB/T 18204.4-2013（6） 《公共场所卫生检验方法第3部分：空气微生物》撞击法和自然沉降法 GB/T 18204.3-2013（4） 《公共场所卫生检验方法第5部分：集中空调通风系统》培养法GB/T 18204.5-2013（7）； 《公共场所集中空调通风系统卫生规范》（附录E集中空调送风中真菌总数检验方法、附录I集中空调风管内表面微生物检验方法）（WS 394-2012）		
	公共场所环境检测参数	5	溶血性链球菌	《公共场所卫生检验方法第4部分：公共用品用具微生物》培养法 GB/T 18204.4-2013		
	公共场所环境检测参数	6	β-溶血性链球菌	《公共场所卫生检验方法第3部分：空气微生物》撞击法GB/T18204.3-2013（5）； 《公共场所卫生检验方法第5部分：集中空调通风系统》培养法GB/T18204.5-2013（8）； 《公共场所集中空调通风系统卫生规范》（附录F集中空调送风中β-溶血性链球菌检验方法）（WS394-2012）		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	公共场所环境检测参数	7	嗜肺军团菌	《公共场所卫生检验方法第3部分：空气微生物》培养法GB/T18204.3-2013（6）； 《公共场所卫生检验方法第5部分：集中空调通风系统》培养法GB/T18204.5-2013（3）、（9）； 《公共场所集中空调通风系统卫生规范》（附录B集中空调系统冷却水、冷凝水中嗜肺军团菌检验方法、附录G集中空调送风中嗜肺军团菌检验方法）（WS394-2012）		
	公共场所环境检测参数	8	空调风管内表面微生物	《公共场所卫生检验方法第5部分：集中空调通风系统》培养法GB/T18204.5-2013（11）		
	公共场所环境检测参数	9	氨	《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》GB/T18204.2-2014（8.2）纳氏试剂分光光度法		
	公共场所环境检测参数	10	硫化氢	《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》GB/T18204.2-2014（14）		
	公共场所环境检测参数	11	臭氧	《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》GB/T18204.2-2014（12.2）靛蓝二磺酸钠分光光度法；《公共场所卫生检验方法第5部分：集中空调通风系统》GB/T18204.5-2013（12.2）靛蓝二磺酸钠分光光度法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	公共场所环境检测参数	12	空调风管内表面积尘量	《公共场所卫生检验方法第5部分：集中空调通风系统》称重法GB/T18204.5-2013（10）；公共场所集中空调通风系统卫生规范（附录H 集中空调风管内表面积尘量检验方法）（WS394-2012）		
	公共场所环境检测参数	13	电磁辐射	《公共场所卫生检验方法第1部分：物理因素》宽带全向场强仪法GB/T18204.1-2013（13） 《辐射环境保护管理导则电磁辐射监测仪器和方法》HJ/T10.2-1996		
	公共场所环境检测参数	14	紫外线辐射	《公共场所卫生检验方法第1部分：物理因素》紫外线频谱分析计量法GB/T18204.1-2013（14）		
	公共场所环境检测参数	15	一氧化碳	《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》GB/T18204.2-2014(3.1)不分光红外法		
	公共场所环境检测参数	16	二氧化碳	《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》GB/T18204.2-2014(4.1)不分光红外法		
	公共场所环境检测参数	17	紫外线	《公共场所卫生检验方法第5部分：集中空调通风系统》GB/T18204.5-2013（12.3）；消毒技术规范（2002版）		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	公共场所环境检测参数	18	可吸入颗粒物PM10	《公共场所卫生检验方法第5部分：集中空调通风系统》光散射法GB/T18204.5-2013（5）、（12.5）；《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》光散射法GB/T18204.2-2014（5.2）；《公共场所集中空调通风系统卫生规范》（附录C集中空调送风中可吸入颗粒物（PM10）检测方法）（WS394-2012）；《公共场所空气中可吸入颗粒物（PM10）的测定》光散射法（WS/T206-2001）		
	公共场所环境检测参数	19	细颗粒物PM2.5	《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》光散射法GB/T18204.2-2014（6）		
	公共场所环境检测参数	20	装置阻力	《公共场所卫生检验方法第5部分：集中空调通风系统》静压法GB/T18204.5-2013（12.6）		
	公共场所环境检测参数	21	颗粒物净化效率	《公共场所卫生检验方法第5部分：集中空调通风系统》光散射法GB/T18204.5-2013（12.7）		
	公共场所环境检测参数	22	微生物净化效率	《公共场所卫生检验方法第5部分：集中空调通风系统》培养法GB/T18204.5-2013（12.8）、（12.9）		
	公共场所环境检测参数	23	空气温度	《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/T18204.1-2013（3.2）		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	公共场所环境检测参数	24	相对湿度	《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）		
	公共场所环境检测参数	25	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）		
	公共场所环境检测参数	26	辐射热	《公共场所卫生检验方法第1部分：物理因素》辐射热计法GB/T 18204.1-2013（11.1）		
	公共场所环境检测参数	27	噪声	《公共场所卫生检验方法第1部分：物理因素》数字声级计法GB/T 18204.1-2013（7）		
	公共场所环境检测参数	28	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）		
	公共场所环境检测参数	29	采光系数	《公共场所卫生检验方法第1部分：物理因素》直尺测量法GB/T 18204.1-2013（9）		
	公共场所环境检测参数	30	池水温度	《公共场所卫生检验方法第1部分：物理因素》（温度计法）GB/T18204.1-2013（16）		
	公共场所环境检测参数	31	池水透明度	《公共场所卫生检验方法第1部分：物理因素》（铅字法）GB/T18204.1-2013（17）		
	公共场所环境检测参数	32	尿素	《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》二乙酰肟及安替比林分光光度法 GB/T18204.2-2014（13）		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	土壤、底质检测参数	1	氯乙烯、1, 1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1, 2-二氯乙烯、1, 1-二氯甲烷、顺-1, 2-二氯乙烯、三氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1, 2-二氯乙烷、三氯乙烯、1, 2-二氯丙烷、一溴二氯甲烷、甲苯、1, 1, 2-三氯乙烷、四氯乙烯、一氯二溴甲烷、1, 2-二溴乙烷、氯苯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、三溴甲烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 2, 3-三氯丙烷、1, 3, 5-三甲基苯、1, 2, 4-三甲基苯、对二氯苯、	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（HJ605-2011）；		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	土壤、底质检测 参数	2	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、四氯化 碳、1,1-二氯丙 烯、1,2-二氯乙 烷、氟苯、三氯 乙烷、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-氯 -2-溴丙烷、 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	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（HJ735- 2015）；		
	土壤、底质检测 参数	3	甲拌磷、甲基对 硫磷	《水、土中有机磷农药测 定 气相色谱法》 GB/T14552-2003		
	土壤、底质检测 参数	4	氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物 的测定 分光光度法》 HJ745-2015		
	土壤、底质检测 参数	5	银	《土壤元素的近代分析方 法》5.17 石墨炉原子吸收 法		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	土壤、底质检测参数	6	铍	《土壤和沉淀物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ737-2015		
	土壤、底质检测参数	7	锑	《土壤和沉淀物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光》HJ680-2013		
	土壤、底质检测参数	8	铊	《土壤元素的近代分析方法》5.19石墨炉原子吸收法		
	土壤、底质检测参数	9	水溶性氟化物和总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法（发布稿）HJ 873-2017		
	土壤、底质检测参数	10	锑、铊、锌、铅、镉、铬、硒、砷、铜、镍、银、铍	《铅、镉、钒磷等34种元素的测定》SL394-2007	只做电感耦合等离子体原子发射光谱法	

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	固体废物检测参数	1	二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烯、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、四氯化碳、1,1-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、氟苯、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-氯-2-溴丙烷、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	固体废物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(HJ 713-2014)		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	固体废物检测参数	2	氯乙烯、1, 1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1, 2-二氯乙烯、1, 1-二氯甲烷、顺-1, 2-二氯乙烯、三氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1, 2-二氯乙烷、三氯乙烯、1, 2-二氯丙烷、一溴二氯甲烷、甲苯、1, 1, 2-三氯乙烷、四氯乙烯、一氯二溴甲烷、1, 2-二溴乙烷、氯苯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、三溴甲烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 2, 3-三氯丙烷、1, 3, 5-三甲基苯、1, 2, 4-三甲基苯、对二氯苯、	固体废物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法(HJ643-2013)		
	固体废物检测参数	3	甲拌磷、内吸磷、敌敌畏、乐果、马拉硫磷、甲基对硫磷、对硫磷	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录I固体废物有机磷化合物的测定 气相色谱法）（GB 5085.3-2007） 固体废物 有机磷农药的测定 气相色谱法（HJ768-2015）		

批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

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	说明
		序号	名称			
	固体废物检测参数	4	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	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录F 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）		
六	电磁辐射检测参数	1	电场强度	《辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法》HJ/T 10.2-1996《辐射环境保护管理导则 电磁辐射环境影响评价方法与标准》HJ/T 10.3-1996《电磁辐射防护规定》GB8702-2014《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》HJ972-2018		
	电磁辐射检测参数	2	磁场强度	《辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法》HJ/T 10.2-1996《辐射环境保护管理导则 电磁辐射环境影响评价方法与标准》HJ/T 10.3-1996《电磁辐射防护规定》GB8702-2014《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》HJ972-2018		
以下空白。						

二、批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

地址：衡阳市蒸湘区杨柳路36号（市真空机电设备有限公司）综合楼

第1页 共7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	说明
		序号	名称			
—	空气和废气检测参数	1	挥发性有机物（VOCs）	《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；《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；《表面涂装汽车制造及维修挥发性有机物、镍排放标准》DB43/1356-2017		
—	空气和废气检测参数	2	一氧化碳	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定位电解法》HJ973-2018		
—	空气和废气检测参数	3	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/T43-1999		
—	空气和废气检测参数	4	氨	《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》HJ534-2009		
—	空气和废气检测参数	5	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		

二、批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

地址：衡阳市蒸湘区杨柳路36号（市真空机电设备有限公司）综合楼

第2页 共7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	说明
		序号	名称			
一	空气和废气检测参数	6	有机氯农药 23 种（六氯苯、 α -六六六、 β -六六六、 γ -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、硫丹 II、4,4'-DDE、狄氏剂、异狄氏剂、4,4'-DDD、2,4'-DDT、4,4'-DDT、异狄氏醛、硫丹硫酸脂、甲氧 DDT、异狄氏酮、灭蚁灵）	《环境空气 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》HJ900-2017		
一	空气和废气检测参数	7	苯系物 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）	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》HJ583-2010；《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）		
二	水和废水检测参数	1	石油类	《石油类的测定 紫外分光光度法》HJ970-2018		

二、批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

地址：衡阳市蒸湘区杨柳路36号（市真空机电设备有限公司）综合楼

第3页 共7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	说明
		序号	名称			
二	水和废水检测参数	2	有机氯农药 24 种（六氯苯、 α -六六六、 γ -六六六、七氯、艾氏剂、 β -六六六、三氯杀螨醇、 δ -六六六、环氧七氯B、硫丹 I、硫丹 II、 γ -氯丹、 α -氯丹、P,P'-DDE、狄氏剂、异狄氏剂、o,p-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDT、异狄氏剂醛、灭蚊灵、硫丹硫酸脂、甲氧滴滴涕、异狄氏剂酮）	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T5750.8-2006	只做固相萃取/气相色谱-质谱法	
二	水和废水检测参数	3	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》HJ699-2014		
二	水和废水检测参数	4	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法》HJ347.1-2018； 《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》HJ347.2-2018		

二、批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

地址：衡阳市蒸湘区杨柳路36号（市真空机电设备有限公司）综合楼

第4页 共7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	说明
		序号	名称			
三	土壤和沉积物检测参数	1	挥发性有机物65种（二氯二氟甲烷、三氯氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、氯乙烷、溴甲烷、1,1-二氯乙烯、二硫化碳、丙酮、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、三氯化碳、1,1,1-三氯乙烷、2,2-二甲基丙烷、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、2,2-二甲基丁烷、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、一溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、乙苯、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯丙烷、对、间-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、正丙苯、1,2,3-三氯丙烷、2-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基酮、1,2,4-三甲基苯、仲丁基酮、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）	《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》HJ605-2011		
三	土壤和沉积物检测参数	2	挥发酚	《土壤和沉积物 挥发酚的测定4-氨基安替比林分光光度法》HJ998-2018		
三	土壤和沉积物检测参数	3	氨氮、亚硝酸盐氮、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》HJ634-2012		
三	土壤和沉积物检测参数	4	硫化物	《土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法》HJ/T833-2017		

二、批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

地址：衡阳市蒸湘区杨柳路36号（市真空机电设备有限公司）综合楼

第5页 共7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	说明
		序号	名称			
三	土壤和沉积物检测参数	5	有效态铜、有效态铁、有效态锰、有效态锌、有效态镉、有效态钴、有效态镍、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		
三	土壤和沉积物检测参数	6	半挥发性有机物64种（N-亚硝基二甲胺、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、六氯乙烷、1,2-二氯苯、2-氯苯酚、二（2-氯异丙基）醚、苯酚、N-亚硝基二正丙胺、硝基苯、六氯丁二烯、1,2,4-三氯苯、2-硝基苯酚、2-甲基苯酚、异佛尔酮、萘、二（2-氯乙氧基）甲烷、双（2-氯乙基）醚、4-甲基苯酚、2,4-二甲苯酚、2,4-二氯苯酚、六氯环戊二烯、2-甲基萘、4-氯苯胺、2-氯萘、2,4,6-三氯酚、4-氯-3-甲基酚、萘烯、2,4,5-三氯苯酚、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、萘、二苯并呋喃、邻苯二甲酸二甲酯、二硝基苯胺、2,6-二硝基甲苯、4-氯苯基苯基醚、苈、偶氮苯、邻苯二甲酸二乙酯、六氯苯、3-硝基苯胺、4-溴二苯基醚、2,4-二硝基苯酚、五氯苯酚、菲-D10、菲、蒽、4-硝基苯胺、4-硝基苯酚、咪唑、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（2-二乙基乙基）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,b）蒽、苯并（GHI）芘	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定气相色谱法-质谱法》HJ834-2017		



二、批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

地址：衡阳市蒸湘区杨柳路36号（市真空机电设备有限公司）综合楼

第6页 共7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	说明
		序号	名称			
三	土壤和沉积物检测参数	7	有机氯农药 23 种（六氯苯、 α -六六六、 γ -六六六、七氯、艾氏剂、 β -六六六、 δ -六六六、环氧化七氯、 α -硫丹、 β -硫丹、 γ -氯丹、 α -氯丹、P,P'-DDE、狄氏剂、异狄氏剂、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDT、异狄氏剂醛、灭蚁灵、硫丹硫酸酯、甲氧滴滴涕、异狄氏剂酮）	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定气相色谱-质谱法》HJ835-2017		
三	土壤和沉积物检测参数	8	pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ962-2018；《耕地质量等级》GB/T33469-2016		
三	土壤和沉积物检测参数	9	有机质	《耕地质量等级》GB/T33469-2016；《土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定》NY/T 1121.6-2006		
三	土壤和沉积物检测参数	10	容重	《耕地质量等级》GB/T33469-2016；《土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定》NY/T 1121.6-2006		
三	土壤和沉积物检测参数	11	水溶性盐总量	《耕地质量等级》GB/T33469-2016		
三	土壤和沉积物检测参数	12	氯离子	《耕地质量等级》GB/T33469-2016		
三	土壤和沉积物检测参数	13	硫酸根离子	《耕地质量等级》GB/T33469-2016		

二、批准：湖南中雁环保科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：151812050299

地址：衡阳市蒸湘区杨柳路36号（市真空机电设备有限公司）综合楼

第7页 共7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	说明
		序号	名称			
三	土壤和沉积物检测参数	14	汞、砷、硒、铋、锑	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ680-2013		
三	土壤和沉积物检测参数	15	石油类	《土壤 石油类的测定 红外分光光度法》HJ1051-2019		
三	土壤和沉积物检测参数	16	石油烃（C10-C40）	《土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法》HJ1021-2019		
三	土壤和沉积物检测参数	17	铜、锌、铅、镍、铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ491-2019		
四	固体废物检测参数	1	苯系物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）	《固体废物 苯系物的测定 顶空气相色谱法》HJ975-2018		
四	固体废物检测参数	2	汞、砷、硒、铋、锑	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ702-2014		
四	固体废物检测参数	3	总铬	《固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》（HJ 749-2015）		
五	噪声检测参数	1	道路交通噪声	《环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测》HJ640-2012		
五	噪声检测参数	2	声屏障吸声隔声性能	《声屏障声学设计和测量规范》HJ/T 90-2004		
以下空白。						