

# 检验检测机构 资质认定证书附表



181812051365

检验检测机构名称：湖南国康检验检测技术有限公司

批准日期：

2018年03月23日

有效期至：

2024年03月22日

批准部门：

湖南省质量技术监督局

(请在证书有效期届满前3个月提出复查申请；有效期满后，不得对外出具数据和结果。)

国家认证认可监督管理委员会制



## 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

批准：湖南国康检验检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	水和废水（含大气降水）检测参数	1	水温	《水质 温度的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB/T 13195-1991	只做温度 计法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	2	pH值	《水质 pH值的测定 玻璃 电极法》 GB/T 6920-1986		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	3	臭和味	《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	只做嗅气 和尝味法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	4	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	只做直接 观察法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	5	浑浊度/浊度	《水质 浊度的测定》GB 13200-91 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2002年	只做便携 式浊度计 法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	6	色度	《水质 色度的测定》GB 11903-89		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	7	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	8	透明度	《透明度的测定》SL 87-1994	只做透明 度计法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	9	流量	《水质采样技术指导》 HJ494-2009 《河流流量测验规范》GB 50179-2015 《水污染物排放总量监测技术规范》HJ/T 92-2002	只做浮标 法、流速 仪法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	10	电导率	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2002年	只做便携 式电导率 仪法	



批准：湖南国康检验检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	水和废水（含大气降水）检测参数	11	总硬度（钙镁总量）	《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 7489-1987 《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》 GB 7477-1987		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	12	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	只做称量法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	13	亚硝酸盐	《水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	14	磷酸盐	《水质 磷酸盐的测定 离子色谱法》 HJ 669-2013		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	15	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	16	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法》 HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》 HJ/T 399-2007		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	17	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	18	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	19	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	20	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		

批准：湖南国康检验检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	水和废水（含大气降水）检测参数	21	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	22	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	23	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	24	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	25	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 <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	26	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	27	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	28	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	29	铋	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	30	锑	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	31	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		



批准：湖南国康检验检测技术有限公司

# 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	水和废水（含大气降水）检测参数	32	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	33	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		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	34	石油类和动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2012		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	35	阴离子表面活性剂/阴离子洗涤剂	《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		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	36	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 16489-1996		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	37	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 重量法》 GB/T 11899-1989 《水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	38	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 <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016		

批准：湖南国康检验检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	水和废水（含大气降水）检测参数	39	硝酸盐	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）》 HJ/T 346-2007 《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 <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	40	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（含大气降水）检测参数	41	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	42	三氯甲烷	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》 HJ 620-2011		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	43	四氯化碳	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》 HJ 620-2011		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	44	二氯甲烷	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》 HJ 620-2011		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	45	三溴甲烷	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》 HJ 620-2011		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	46	三氯乙烯	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》 HJ 620-2011		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	47	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		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	48	氯丁二烯	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》 HJ 620-2011		



批准：湖南国康检验检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	水和废水（含大气降水）检测参数	49	六氯丁二烯	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》 HJ 620-2011		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	50	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法》 GB/T 5750.8-2006	只做顶空气相色谱法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	51	环氧氯丙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法》 GB/T 5750.8-2006		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	52	氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法》 GB/T 5750.8-2006	只做毛细管柱气相色谱法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	53	1,1-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集气相色谱法》 GB/T 5750.8-2006	只做吹脱捕集气相色谱法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	54	1,2-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集气相色谱法》 GB/T 5750.8-2006	只做吹脱捕集气相色谱法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	55	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 HJ 601-2011		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	56	乙醛	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法》 GB/T 5750.10-2006	只做气相色谱法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	57	三氯乙醛	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法》 GB/T 5750.10-2006	只做气相色谱法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	58	苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》 GB/T 11890-1989		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	59	甲苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》 GB/T 11890-1989		



批准：湖南国康检验检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	水和废水（含大气降水）检测参数	60	乙苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》 GB/T 11890-1989		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	61	二甲苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》 GB/T 11890-1989		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	62	异丙苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》 GB/T 11890-1989		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	63	苯乙烯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》 GB/T 11890-1989		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	64	氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 621-2011		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	65	1,2-二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 621-2011		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	66	1,4-二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 621-2011		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	67	三氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 621-2011		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	68	四氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 621-2011		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	69	六氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 621-2011		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	70	硝基苯	《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		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	71	二硝基苯	《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		

批准：湖南国康检验检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	水和废水（含大气降水）检测参数	72	2,4-二硝基甲苯	《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		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	73	2,4,6-三硝基甲苯	《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		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	74	硝基氯苯	《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		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	75	2,4-二硝基氯苯	《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		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	76	2,4-二氯苯酚	《水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 744-2015		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	77	2,4,6-三氯苯酚	《水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 744-2015		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	78	五氯酚	《水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 744-2015 《水质 五氯酚的测定 气相色谱法》 HJ 591-2010		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	79	苯胺	《水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 822-2017		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	80	联苯胺	《地表水环境质量：80个特定项目监测分析方法》 中国环境出版社	只做分光光度法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	81	丙烯酰胺	《水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法》 HJ 697-2014		



批准：湖南国康检验检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	水和废水（含大气降水）检测参数	82	邻苯二甲酸二丁酯	《水质 邻苯二甲酸二甲（二丁、二辛）酯的测定 液相色谱法》 HJ/T 72-2001		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	83	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	《气相色谱法测定水中酞酸酯类化合物》 SL 464-2009		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	84	水合肼	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标 对二甲氨基苯甲醛直接分光光度法》 GB/T 5750.8-2006	只做对二甲氨基苯甲醛直接分光光度法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	85	四乙基铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 双硫腍比色法》 GB/T 5750.6-2006	只做双硫腍比色法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	86	吡啶	《水质 吡啶的测定 气相色谱法》 GB/T 14672-93		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	87	松节油	《水质 松节油的测定 气相色谱法》 HJ 696-2014		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	88	苦味酸	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法》 GB/T 5750.8-2006	只做气相色谱法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	89	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		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	90	活性氯/游离氯	《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		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	91	六六六	《水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法》 GB/T 7492-1987		

批准：湖南国康检验检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	水和废水（含大气降水）检测参数	92	滴滴涕	《水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法》 GB/T 7492-1987		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	93	林丹	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006	只做毛细管柱气相色谱法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	94	环氧七氯	《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		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	95	对硫磷	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB/T 13192-1991		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	96	甲基对硫磷	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB/T 13192-1991		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	97	马拉硫磷	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB/T 13192-1991		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	98	乐果	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB/T 13192-1991		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	99	敌敌畏	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB/T 13192-1991		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	100	敌百虫	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB/T 13192-1991		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	101	内吸磷	《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		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	102	百菌清	《水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法》 HJ 698-2014		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	103	甲萘威	《生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法》 GB/T 5750.9-2006	只做高压液相色谱法	



批准：湖南国康检验检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	水和废水（含大气降水）检测参数	104	溴氰菊酯	《水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法》HJ 698-2014		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	105	阿特拉津	《水质 阿特拉津的测定 气相色谱法》HJ 754—2015 《水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法》HJ 587-2010		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	106	苯并（a）芘	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》HJ 478-2009		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	107	甲基汞	《环境 甲基汞的测定 气相色谱法》GB/T 17132-1997		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	108	多氯联苯	《水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法》HJ 715-2014		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	109	微囊藻毒素-LR	《水中微囊藻毒素的测定》GB/T 20466-2006		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	110	黄磷	《水质 黄磷的测定 气相色谱法》HJ 701-2014		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	111	钼	《水质钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ807-2016		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	112	钴	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006	只做无火焰原子吸收分光光度法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	113	铍	《水质铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ/T59-2000		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	114	硼	《水质 硼的测定 姜黄素分光光度法》HJ/T 49-1999		

批准：湖南国康检验检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	水和废水（含大气降水）检测参数	115	镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11912-1989		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	116	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》 HJ602-2011		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	117	钒	《水质钒的测定石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ673-2013		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	118	钛	《水质钼和钛的测定石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ807-2016		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	119	铊	《水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ748-2015		
一	水和废水（含大气降水）检测参数	120	菌落总数/细菌总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006	只做平皿计数法	
一	水和废水（含大气降水）检测参数	121	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）多管发酵法》 HJ/T 347-2007	只做多管发酵法	19.11.6
一	水和废水（含大气降水）检测参数	122	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	只做多管发酵法	
二	空气和废气检测参数	1	二氧化氮	《环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman法》 GB/T 15435-1995 《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		



批准：湖南国康检验检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	空气和废气检测参数	2	氮氧化物	《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 《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	2019.11.6	
二	空气和废气检测参数	3	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 《空气质量 二氧化硫的测定 四氯汞盐-盐酸副玫瑰苯胺比色法》HJ 483-2009	2019.11.6	
二	空气和废气检测参数	4	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB 3095-1995	2019.11.6	
二	空气和废气检测参数	5	细颗粒物（PM2.5）	《环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法》GB 3095-2011	2019.11.6	
二	空气和废气检测参数	6	可吸入颗粒物（PM10）	《环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法》GB 3095-2011	2019.11.6	
二	空气和废气检测参数	7	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法（暂行）》HJ 549-2009		

批准：湖南国康检验检测技术有限公司

# 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	空气和废气检测 参数	8	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》 HT 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	2019-11-6	
二	空气和废气检测 参数	9	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 GB/T 15516-1995 《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		
二	空气和废气检测 参数	10	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		
二	空气和废气检测 参数	11	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 《固定污染源排气中非甲 烷总烃的测定 气相色谱法 》 HJ/T 38-2017		
二	空气和废气检测 参数	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		
二	空气和废气检测 参数	13	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		
二	空气和废气检测 参数	14	汞	《空气和废气监测分析方 法》国家环保总局2003年 （第四版）	只做原子 荧光法	



批准：湖南国康检验检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	空气和废气检测 参数	15	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/T 32-1999 《环境空气 酚类化合物的测定 高效液相色谱法》 HJ 638-2012		
二	空气和废气检测 参数	16	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/T44-1999 《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》 GB/T 9801-1988		
二	空气和废气检测 参数	17	烟气黑度	《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		
二	空气和废气检测 参数	18	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		
二	空气和废气检测 参数	19	烟尘	《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 《锅炉烟尘测试方法》 GB 5468-1991		
二	空气和废气检测 参数	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		
二	空气和废气检测 参数	21	铜	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2003年	只做火焰原子吸收分光光度法	
二	空气和废气检测 参数	22	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	只做火焰原子吸收分光光度法	

批准：湖南国康检验检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	空气和废气检测 参数	23	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	只做火焰 原子吸收 分光光度 法	
二	空气和废气检测 参数	24	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	只做火焰 原子吸收 分光光度 法	
二	空气和废气检测 参数	25	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	只做火焰 原子吸收 分光光度 法	
二	空气和废气检测 参数	26	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 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2003年 《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		
二	空气和废气检测 参数	27	铅	《环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 15264-94 《环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（暂行）》 HJ 539-2009 《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		
二	空气和废气检测 参数	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		



批准：湖南国康检验检测技术有限公司

# 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	空气和废气检测参数	29	砷	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2003年	只做原子荧光法	
二	空气和废气检测参数	30	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	只做原子荧光法	
二	空气和废气检测参数	31	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		
二	空气和废气检测参数	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		
三	土壤检测参数	1	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		
三	土壤检测参数	2	总汞	《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		
三	土壤检测参数	3	总铬	《土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2009	标准变更 换发新证 2019.11.6	
三	土壤检测参数	4	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	标准变更 换发新证 2019.11.6	
三	土壤检测参数	5	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	标准变更 换发新证 2019.11.6	
三	土壤检测参数	6	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		
三	土壤检测参数	7	镉	《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		

批准：湖南国康检验检测技术有限公司

# 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	土壤检测参数	8	pH值	《森林土壤pH值的测定》 LY/T 1239-1999 《土壤pH的测定》 NY/T 1377-2007 《土壤检测 第2部分：土 壤pH的测定》 NY/T 1121.2-2006		
三	土壤检测参数	9	镍	《土壤质量 镍的测定 火 焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17139-1997		
三	土壤检测参数	10	氟化物	《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 22104-2008		
三	土壤检测参数	11	钴	《土壤元素的近代分析方 法》 中国环境监测总站 1992年	只做火焰 原子吸收 法	
三	土壤检测参数	12	水分/含水量/含 水率	《土壤 干物质和水分的 测定 重量法》 HJ 613- 2011 《森林土壤含水量的 测定》 LY/T 1213-1999		
三	土壤检测参数	13	钒	《土壤元素的近代分析方 法》 中国环境监测总站 (1992年)	只做N- BPHA光度 法、PAR 光度法	
三	土壤检测参数	14	苯并(a)芘	《土壤和沉积物 多环芳烃 的测定 高效液相色谱法》 HJ 784-2016 《土壤和沉积物 多环芳烃 的测定 气相色谱-质谱法 》 HJ 805-2016		
三	土壤检测参数	15	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		
三	土壤检测参数	16	六六六	《土壤质量 六六六和滴滴 涕的测定 气相色谱法》 GB/T 14550-1993		



批准：湖南国康检验检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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	土壤检测参数	17	滴滴涕	《土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法》 GB/T 14550-1993	2019.11.6	
三	土壤检测参数	18	铊	《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站（1992年）	只做石墨炉原子吸收法	
三	土壤检测参数	19	银	《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站（1992年）	只做石墨炉原子吸收法	
三	土壤检测参数	20	氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》 HJ 745-2015		
三	土壤检测参数	20	氰化物	《展览会用地土壤环境质量评价标准（暂行）》 HJ 350—2007 附录B	只做异烟酸-吡唑啉酮比色法	
三	土壤检测参数	21	电导率	《土壤 电导率的测定 电极法》 HJ 802-2016		
四	固体废物检测参数	1	总砷	《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		
四	固体废物检测参数	2	总铬	《固体废物 总铬的测定 直接吸入火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.6-1995		
四	固体废物检测参数	2	总铬	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	2	总铬	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	3	铜	《固体废物 铜、铜、铅、锌的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.2-1995		
四	固体废物检测参数	3	铜	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	

批准：湖南国康检验检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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			
四	固体废物检测参数	3	铜	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	4	锌	《固体废物 镉、铜、铅、锌的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 15555.2-1995		
四	固体废物检测参数	4	锌	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	4	锌	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	5	铅	《固体废物 镉、铜、铅、锌的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 15555.2-1995		
四	固体废物检测参数	5	铅	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	5	铅	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	6	镉	《固体废物 镉、铜、铅、锌的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 15555.2-1995		
四	固体废物检测参数	6	镉	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	6	镉	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	7	腐蚀性	《固体废物 腐蚀性的测定 玻璃电极法》GB/T 15555.12-1995		



批准：湖南国康检验检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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			
四	固体废物检测参数	8	镍	《固体废物 镍的测定 直接吸入火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.9-1995 《固体废物 镉、铜、铅、锌的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.2-1995		
四	固体废物检测参数	8	镍	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	8	镍	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	9	氟化物	《固体废物 氟化物的测定 离子选择性电极法》 GB/T 15555.11-1995 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007附录F		
四	固体废物检测参数	10	硒	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007（附录E）	只做原子荧光光谱法	
四	固体废物检测参数	11	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		
四	固体废物检测参数	12	钴	《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》 GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	12	钴	《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》 GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	13	钒	《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》 GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	

批准：湖南国康检验检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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			
四	固体废物检测参数	13	钒	《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	14	铁	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	14	铁	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	15	锰	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	15	锰	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	16	苯并（a）芘	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录K	只做气相色谱/质谱法	
四	固体废物检测参数	16	苯并（a）芘	《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》GB 5085.6-2007附录Q	只做高效液相色谱法	
四	固体废物检测参数	17	总锑	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录E	只做原子荧光法	
四	固体废物检测参数	18	总铍	《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		
四	固体废物检测参数	18	总铍	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	18	总铍	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	19	钼	《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		



批准：湖南国康检验检测技术有限公司

# 检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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			
四	固体废物检测参数	19	钼	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	19	钼	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	20	铊	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	20	铊	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	21	银	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	21	银	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	22	钡	《固体废物 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 767-2015		
四	固体废物检测参数	22	钡	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录C	只做石墨炉原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	22	钡	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录D	只做火焰原子吸收光谱法	
四	固体废物检测参数	23	氰化物	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录G		
五	噪声和振动检测参数	1	区域环境噪声	《声环境质量标准》GB 3096-2008		
五	噪声和振动检测参数	2	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		

批准：湖南国康检验检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：181812051365

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			
五	噪声和振动检测 参数	3	社会生活环境噪 声	《社会生活环境噪声排放 标准》 GB 22337-2008		
五	噪声和振动检测 参数	4	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声 排放标准》 GB 12348- 2008		
五	噪声和振动检测 参数	5	建筑施工噪声	《建筑施工场界环境噪声 排放标准》 GB 12523- 2011		
五	噪声和振动检测 参数	6	机场周围环境噪 声	《机场周围飞机噪声测量 方法》 GB/T 9661-1988		
五	噪声和振动检测 参数	7	区域环境振动	《城市区域环境振动测量 方法》 GB/T 10071-1988		
以下空白。						



批准：湖南国康检验检测技术有限公司

授权签字人及领域表

证书编号：181812051365

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	张晓峰	副主任技师	认定的所有项目 以下空白。	