

# 检验检测机构 资质认定证书附表



161812050370

检验检测机构名称：湖南科博检测技术有限公司

批准日期：

2018年09月12日(扩项)

有效期至：

2022年01月28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：湖南科博检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	环境类参数					
1	水和废水检测参数	1	水温	《城市污水水质检验方法标准》 CJ/T 51-2004 (33) (温度计法) 《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB/T 13195-1991		
1	水和废水检测参数	2	色度	《城市污水水质检验方法标准》 CJ/T 51-2004 (32) (稀释倍数法)		
1	水和废水检测参数	3	氧化还原电位	《水的氧化还原电位测量方法》 DL/T 1480-2015		
1	水和废水检测参数	4	化学需氧量	《城市污水水质检验方法标准》 CJ/T 51-2004 (6) (重铬酸钾法) 《高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法》 HJ/T 70-2001 《高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法》 HJ/T 132-2003		
1	水和废水检测参数	5	生化需氧量	《城市污水水质检验方法标准 (稀释与接种法)》 CJ/T 51-2004 (4)		
1	水和废水检测参数	6	单质磷	《水质 单质磷的测定 磷钼蓝分光光度法 (暂行)》 HJ 593-2010		
1	水和废水检测参数	7	碘化物	《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750.5-2006 (11.4) (气相色谱法)		
1	水和废水检测参数	8	黄磷	《地表水环境质量监测实用分析方法》 中国环境科学出版社 (2009年) 第四章	只做钼-锑-抗分光光度法	
1	水和废水检测参数	9	矿化度	《矿化度的测定 重量法》 SL79-1994		

批准：湖南科博检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	10	挥发酚	《城市污水水质检验方法标准》 CJ/T 51-2004 (8) (蒸馏后4-氨基安替吡啉分光光度法) 《水质挥发酚的测定 溴化容量法》 HJ 502-2009		
1	水和废水检测参数	11	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB 7484-87 《城市污水水质检验方法标准》 CJ/T 51-2004 (13.2) (离子选择电极法) 《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)		
1	水和废水检测参数	12	硫化物	《水质 硫化物的测定 直接显色分光光度法》 GB/T17133-1997 《城市污水水质检验方法标准》 CJ/T 51-2004 (11.1) (对氨基N,N二甲基苯胺分光光度法)		
1	水和废水检测参数	13	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 重量法》 GB/T11899-1989 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (1.2) (离子色谱法)		
1	水和废水检测参数	14	磷酸盐	《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 《水质 磷酸盐的测定 离子色谱法》 HJ 669-2013		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	15	溶解性磷酸盐	《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 第三篇，第三章，七（三）（钼锑抗分光光度法）		
1	水和废水检测参数	16	溶解性总磷	《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 第三篇，第三章，七（三）（钼锑抗分光光度法）		
1	水和废水检测参数	17	氯消毒剂中有效氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2006（2）（碘量法）		
1	水和废水检测参数	18	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸汞滴定法》HJ/T 343-2007 《城市污水水质检验方法标准》CJ/T 51-2004（24.1）（银量法） 《水质 氯化物的测定 硝酸汞滴定法（试行）》HJ/T 343-2007		
1	水和废水检测参数	19	氰化物	《城市污水水质检验方法标准》CJ/T 51-2004（9.1）（异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）		
1	水和废水检测参数	20	全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》HJ/T 51-1999		
1	水和废水检测参数	21	溶解性总固体	《城市污水水质检验方法标准》CJ/T 51-2004（31）（重量法）		
1	水和废水检测参数	22	总固体	《城市污水水质检验方法标准》CJ/T 51-2004（5）（重量法）		
1	水和废水检测参数	23	碳酸盐	《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法》GB 8538-2016（42）		

批准：湖南科博检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	24	碳酸氢盐	《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法》 GB 8538-2016（42）		
1	水和废水检测参数	25	总氮	《城市污水水质检验方法标准》 CJ/T 51-2004（28.3）（碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法）		
1	水和废水检测参数	26	总氯	《水和废水监测分析方法》 第四版 增补版 国家环保总局 2002年（第三篇，第二章，五（一）（碘量法）		
1	水和废水检测参数	27	一氯胺	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T5750.11-2006（3.1）（N,N-二乙基对苯二胺分光光度法）		
1	水和废水检测参数	28	游离氯	《水和废水监测分析方法》 第四版 增补版 国家环保总局 2002年 第三篇，第二章，五（一）（碘量法）		
1	水和废水检测参数	29	二氧化氯	《水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法》 HJ 551-2016		
1	水和废水检测参数	30	亚氯酸盐	《水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法》 HJ 551-2016		
1	水和废水检测参数	31	总氰化物	《城市污水水质检测方法标准》 CJ/T51-2004（10）		



批准：湖南科博检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	32	硝酸盐氮	《城市污水水质检验方法标准》CJ/T 51-2004 (27.1)（紫外分光光度法） 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 (5.2)（紫外分光光度法） (5.3)（离子色谱法） 《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）》HJ/T 346-2007 《水和废水监测分析方法》第四版，国家环境保护总局（2002年）（硝酸盐氮 离子色谱法）		
1	水和废水检测参数	33	亚硝酸盐氮	《城市污水水质检验方法标准》CJ/T 51-2004 (26.1)（分光光度法）		
1	水和废水检测参数	34	悬浮物	《城市污泥水质检验方法标准》CJ/T 51-2004 (2)（重量法）		
1	水和废水检测参数	35	叶绿素a	《水质 叶绿素的测定 分光光度法》SL 88-2012		
1	水和废水检测参数	36	油类	《城市污水水质检验方法标准》CJ/T 51-2004 (7)（重量法）		
1	水和废水检测参数	37	石油类	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006 (3.1)（称量法）		
1	水和废水检测参数	38	总有机碳	《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法》HJ 501-2009		
1	水和废水检测参数	39	阴离子表面活性剂	《城市污水水质检验方法标准》（CJ/T 51-2004 (36.2)（亚甲蓝分光光度法）		

批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	40	二氧化硅	《二氧化硅(可溶性)的测定(硅钼黄分光光度法)》SL 91.1-1994		
1	水和废水检测参数	41	二氧化碳	《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法》GB 8538-2016 (39) (二氧化碳)		
1	水和废水检测参数	42	氨氮	《水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法》HJ 537-2009		
1	水和废水检测参数	43	流速	《地表水和污水监测技术规范》HJ/T 91-2002		
1	水和废水检测参数	44	丙烯醛、丙烯腈、乙醛	《水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法》SL 748-2017		
1	水和废水检测参数	45	苯系物	《城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2004 (15) (气相色谱法)		
1	水和废水检测参数	46	银、铝、砷、硼、钡、铍、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、锂、镁、锰、钼、钠、锡、铅、锑、硒、锶、锡、钛、钒、锌、汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GBT 5750.6-2006 (1.5) (电感耦合等离子体质谱法)		



## 检验检测的能力范围

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	水和废水检测参数	47	银、铝、砷、金 、硼、钡、铍、 镉、钙、镉、锶 、钴、铬、铈、 铜、镓、铊、铟 、铁、镱、钪、 锗、铕、钬、铋 、铀、钾、镧、 锂、铯、镁、锰 、钼、钠、铌、 钆、镍、磷、铅 、钇、锃、铂、 铷、铈、铪、钽 、铊、铋、锡、 铒、铑、铥、铢 、碲、钛、铄、 铤、钒、钨、钼 、镱、锌、锆	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014		
1	水和废水检测参数	48	铈	《生活饮用水标准检验方 法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（21.3） （电感耦合等离子体质谱 法）		-
1	水和废水检测参数	49	彩色显影剂总量	《水质 彩色显影剂总量的 测定 169成色剂分光光度 法（暂行）》 HJ 595-2010		
1	水和废水检测参数	50	钡	《生活饮用水标准检验方 法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006（16.1）（无 火焰原子吸收分光光度 法）		

批准：湖南科博检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	51	铝	《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） （1.5）电感耦合等离子体质谱法） 《电镀污染物排放标准》 GB 21900-2008附录A 水质铝的测定 间接火焰原子吸收法		
1	水和废水检测参数	52	1, 1, 1-三氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006（3）（气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	53	1, 1-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006（5.1）（吹脱捕集气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	54	1, 2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006（2.1）（顶空气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	55	1, 2-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006（6）（吹脱捕集气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	56	2, 4, 6-三氯酚	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006（12.1衍生化气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	57	2, 4, 6-三硝基甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006（30.1）（气相色谱法）		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	58	2,4-滴	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006(13) (气相色谱法)		
1	水和废水检测参数	59	2,4-二氯酚	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (12.1) (衍生化气相色谱法)		
1	水和废水检测参数	60	2,4-二硝基甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (30.1) (气相色谱法)		
1	水和废水检测参数	61	阿特拉津	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006(17.1) 莠去津 (高压液相色谱法)		
1	水和废水检测参数	62	苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (18.2) (溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法)		
1	水和废水检测参数	63	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (18.2) (溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法)		
1	水和废水检测参数	64	二甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (18.2) 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法)		
1	水和废水检测参数	65	苯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (18.2) 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法)		

批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	66	异丙苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006（22）（溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法、顶空-毛细管柱气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	67	丙烯醛	《水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集气相色谱法》HJ 806-2016 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006（15.1）（气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	68	氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006（4.1）（填充柱气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	69	氯苯类化合物	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011 《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		
1	水和废水检测参数	69	氯苯类化合物	《水和废水监测分析方法》第四版 增补版，国家环境保护总局（2002年），第四篇，第四章，四（三）	只做GC-FID	
1	水和废水检测参数	70	乙苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006（18.2）（溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法）		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	75	敌敌畏	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB 13192-91 《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006（14）（毛细管柱气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	76	对硫磷	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB 13192-91		
1	水和废水检测参数	77	多环芳烃	《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		
1	水和废水检测参数	78	甲基对硫磷	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB 13192-91 《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006（5）（毛细管柱气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	79	甲基肼	《水质 肼和甲基肼的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法》 HJ 674-2013		
1	水和废水检测参数	80	肼	《水质 肼和甲基肼的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法》 HJ 674-2013		
1	水和废水检测参数	81	可吸附有机卤素	《水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法》 HJ/T 83-2001		
1	水和废水检测参数	82	乐果	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB 13192-91 《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006（8）（毛细管柱气相色谱法）		

批准：湖南科博检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	71	百菌清	《水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法》HJ 698-2014 《水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法》HJ 753-2015		
1	水和废水检测参数	72	半挥发性有机物	《水和废水监测分析方法》第四版（增补版），国家环境保护总局（2002年）第四篇，第三章，二（气相色谱-质谱法GC-MS）		
1	水和废水检测参数	73	挥发性有机物	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》HJ 686-2014 《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 《水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》HJ 810-2016 《水和废水监测分析方法》第四版 增补版，国家环境保护总局（2002年），第四篇，第三章，一（一）吹脱捕集 气相色谱法，（二）吹脱捕集 气相色谱-质谱法，（三）顶空气相色谱-质谱法		
1	水和废水检测参数	74	滴滴涕	《水和废水监测分析方法》第四版 增补版，国家环境保护总局（2002年）第四篇，第四章，四（气相色谱-质谱法（GC-MS））		



批准：湖南科博检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	83	联苯胺	《水和废水标准检验法》 第21版水环境联合会、美国 公共卫生协会、美国自来 水厂协会联合编著（高 效液相色谱法） 《水和废水标准检验法》 第15版水污染控制联合 会、美国公共卫生协会、 美国自来水厂协会联合 编著（气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	84	邻苯二甲酸二丁酯	《生活饮用水标准检验方 法 有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）（12.1）（ 邻苯二甲酸二（2-乙基己 基）酯 气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	85	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	《生活饮用水标准检验方 法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006（12.1） （邻苯二甲酸二（2-乙基 己基）酯 气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	86	铍	《水质 铍的测定 铬菁R分 光光度法》HJ/T58-2000 《生活饮用水标准检验方 法 金属指标》GB/T 5750.6-2006（20.5）（电 感耦合等离子体质谱法）		
1	水和废水检测参数	87	二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测 定 气相色谱法》HJ 621- 2011		
1	水和废水检测参数	88	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方 法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 （5.1）（顶空气相色谱 法）		
1	水和废水检测参数	89	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方 法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2006（3） （毛细柱气相色谱法）		

批准：湖南科博检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	90	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2006 (9.1) (液液萃取衍生气 相色谱法)		
1	水和废水检测参数	91	己内酰胺	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (11.1 ) (己内酰胺 气相色谱法)		
1	水和废水检测参数	92	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		
1	水和废水检测参数	93	六氯苯	《水质 氯苯类化合物的测 定 气相色谱法》HJ 621- 2011 《生活饮用水标 准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.8-2006 (24) (气相色谱法)		
1	水和废水检测参数	94	马拉硫磷	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》GB 13192-91 《生活饮用水标准检验方 法 农药指标》GB/T 5750.9-2006 (7) (毛细 管柱气相色谱法)		
1	水和废水检测参数	95	灭草松	《生活饮用水标准检验方 法 农药指标》 GB/T5750.9-2006 (12.1) (气相色谱法)		
1	水和废水检测参数	96	内吸磷	《生活饮用水标准检验方 法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (6) (毛细 管柱气相色谱法 )		
1	水和废水检测参数	97	三氯苯	《生活饮用水标准检验方 法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (27) (气相 色谱法)		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	98	四氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006（23.1）（气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	99	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006（10）（液液萃取衍生气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	100	三氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006（7）（填充柱气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	101	三乙胺	《水质 三乙胺的测定 溴酚蓝分光光度法》GB/T 14377-1993		
1	水和废水检测参数	102	五氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		
1	水和废水检测参数	103	钡	《水质 钡的测定 电位滴定法》GB/T 14671-1993 生活饮用水标准检验方法 金属指标》（GB/T5750.6-2006（16.3）（电感耦合等离子体质谱法）		
1	水和废水检测参数	104	四氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006（8）（填充柱气相色谱法）		
1	水和废水检测参数	105	松节油	《水质 松节油的测定 气相色谱法》HJ 696-2014		
1	水和废水检测参数	106	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		

批准：湖南科博检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	107	有机磷农药	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》GB/T 13192-91 《水、土中有机磷农药测定的气相色谱法》GB/T 14552-2003 《城市污水水质检验方法 标准》CJ/T 51-2004 (47) (气相色谱法) 《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		
1	水和废水检测参数	108	有机锡化合物	《水和废水监测分析方法》第四版 增补版，国家环境保护总局 2002年（第四篇，第四章，十七） (气相色谱-质谱法 (GC-MS))		
1	水和废水检测参数	109	莠去津	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T5750.9-2006 (17.1) (高压液相色谱法)		
1	水和废水检测参数	110	凯氏氮	《水质 凯氏氮的测定》GB 11891-89		
1	水和废水检测参数	111	五氯酚	《水质 五氯酚的测定 藏红T分光光度法》GB 9803-88		
1	水和废水检测参数	112	三乙胺	《水质 三乙胺的测定 溴酚蓝分光光度法》GB/T 14377-93		
1	水和废水检测参数	113	二乙烯三胺	《水质 二乙烯三胺的测定 水杨醛分光光度法》GB/T 14378-93		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	114	硝基苯类化合物	《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 716-2014 《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		
1	水和废水检测参数	115	丙烯酰胺	《水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法》HJ 697-2014		
1	水和废水检测参数	116	银	《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11907-1989 《水质 银的测定 镉试剂2B分光光度法》HJ 490-2009 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（12.4） （电感耦合等离子体质谱法） 《水质 银的测定 3,5-Br2-PADAP分光光度法》HJ 489-2009		
1	水和废水检测参数	117	拟除虫菊酯类	《水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法》HJ 753-2015		
1	水和废水检测参数	118	有机氯	《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		
1	水和废水检测参数	119	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		

批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	120	梯恩梯	《水质 梯恩梯的测定 亚硫酸钠分光光度法》HJ 598-2011 《水质 梯恩梯的测定 N-氯代十六烷基吡啶—亚硫酸钠分光光度法》HJ 599-2011 《水质 梯恩梯、黑索今、地恩梯的测定 气相色谱法》HJ 600-2011		
1	水和废水检测参数	121	黑索今	《水质 黑索今的测定 分光光度法》GB/T 13900-92 《水质 梯恩梯、黑索今、地恩梯的测定 气相色谱法》HJ 600-2011		
1	水和废水检测参数	122	丙烯晴	《水质 丙烯晴的测定 气相色谱法》HJ/T 73-2001		
1	水和废水检测参数	123	偏二甲基肼	《水质 偏二甲基肼的测定 氨基亚铁氰化钠分光光度法》GB/T 14376-1993		
1	水和废水检测参数	124	吡虫啉	《杂环类农药工业水污染排放标准》GB 21523-2008 附录A 废水中吡虫啉农药的测定 液相色谱法		
1	水和废水检测参数	125	咪唑烷	《杂环类农药工业水污染排放标准》GB 21523-2008 附录B 废水中咪唑烷的测定 气相色谱法		
1	水和废水检测参数	126	三唑酮	《杂环类农药工业水污染排放标准》GB 21523-2008 附录C 废水中三唑酮的测定 气相色谱法		
1	水和废水检测参数	127	对氯苯酚	《杂环类农药工业水污染排放标准》GB 21523-2008 附录H 废水中对氯苯酚的测定 液相色谱法		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	128	多菌灵	《杂环类农药工业水污染排放标准》GB 21523-2008 附录D废水中多菌灵的测定 气相色谱法		
1	水和废水检测参数	129	百草枯离子	《杂环类农药工业水污染排放标准》GB 21523-2008 附录E 废水中百草枯离子的测定 液相色谱法		
1	水和废水检测参数	130	2, 2' : 6' , 2'' -三联吡啶	《杂环类农药工业水污染排放标准》GB 21523-2008 附录F 废水中2, 2' : 6' , 2'' -三联吡啶的测定 气相色谱-质谱法		
1	水和废水检测参数	131	莠去津	《杂环类农药工业水污染排放标准》GB 21523-2008 附录G 废水中莠去津的测定 气相色谱法		
1	水和废水检测参数	132	氟虫腈	《杂环类农药工业水污染排放标准》GB 21523-2008 附录I 废水中氟虫腈的测定 气相色谱法		
1	水和废水检测参数	133	二硫化碳	《水质 二硫化碳的测定 二乙胺乙酸铜分光光度法》GB/T 15504-1995		
1	水和废水检测参数	134	六六六	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006（2.2）（毛细管柱气相色谱法）《水和废水监测分析方法》第四版 增补版，国家环境保护总局（2002年）第四篇，第四章，四（气相色谱-质谱法（GC-MS））		
1	水和废水检测参数	135	钙	《水质 钙的测定 EDTA滴定法》GB 7476-1987		

批准：湖南科博检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	136	钠	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（22.4） （电感耦合等离子体质谱法）		
1	水和废水检测参数	137	铁	《水质 铁（II、III）氰络合物的测定 三氯化铁分光光度法》 GB/T 13899-92 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（2.4） 电感耦合等离子体质谱法） 《水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法（试行）》 HJ/T 345-2007 《城市污水水质检验方法标准》 CJ/T 51-2004 （41.1） （直接火焰原子吸收光谱法）		
1	水和废水检测参数	138	锰	《城市污水水质检验方法标准》 CJ/T 51-2004 （40.1）（直接火焰原子吸收光谱法） 《水质 锰的测定 甲醛肟分光光度法（试行）》 HJ/T 344-2007 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（3.6） （电感耦合等离子体质谱法）		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	139	铜	《水和废水监测分析方法》第四版 增补版 国家环保总局 2002年 第三篇，第四章，十（五）（石墨炉原子吸收法）《城市污水水质检验方法标准》CJ/T 51-2004（16.2）（直接火焰原子吸收光谱法）《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006（4.2 火焰原子吸收分光光度法）（4.6 电感耦合等离子体质谱法）		
1	水和废水检测参数	140	锌	《城市污水水质检验方法标准》CJ/T 51-2004（17.2）（直接火焰原子吸收光谱法）《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006（5.6）电感耦合等离子体质谱法）		
1	水和废水检测参数	141	铅	《水和废水监测分析方法》第四版 增补版 国家环保总局 2002年 第三篇，第四章，十六（五）（石墨炉原子吸收法）《城市污水水质检验方法标准》CJ/T 51-2004（19.2）（直接火焰原子吸收光谱法）（19.5）（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/T5750.6-2006（11.7）电感耦合等离子体质谱法）		

批准：湖南科博检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	142	镉	《水和废水监测分析方法》第四版 增补版 国家环保总局 2002年 第三篇，第四章，七（四）（石墨炉原子吸收法） 《城市污水水质检验方法标准》 CJ/T 51-2004） （22.2）（直接火焰原子吸收光谱法）（22.4） （石墨炉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/T5750.6-2006（9.2） （火焰原子吸收分光光度法）（9.7）（电感耦合等离子体质谱法）		
1	水和废水检测参数	143	镍	《城市污水水质检验方法标准》CJ/T51-2004 （39.1）（直接火焰原子吸收光谱法）《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（15.3） （电感耦合等离子体质谱法）		
1	水和废水检测参数	144	铬	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局 2002年）（3.4.9.1）（水质 火焰原子吸收法）		
1	水和废水检测参数	145	六价铬	《城市污水水质检验方法标准》 CJ/T 51-2004 （21）（二苯碳酰二肼分光光度法）		



批准：湖南科博检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	146	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 《城市污水水质检验方法标准》CJ/T 51-2004（23.2） （原子荧光光度法） 《水和废水监测分析方法》第四版 增补版 国家环保总局 2002年 第三篇，第四章，三（五）（原子荧光法）		
1	水和废水检测参数	147	汞	《水和废水监测分析方法》第四版 国家环保总局 2002年 第三篇，第四章，十一（四）（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（8.4）（电感耦合等离子体质谱法）		
1	水和废水检测参数	148	硒	《水和废水监测分析方法》第四版 增补版 国家环保总局 2002年 第三篇，第四章，十八（一）（原子荧光法） 《城市污水水质检验方法标准》CJ/T 51-2004（37.1）（原子荧光法） 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006（7.7） 电感耦合等离子体质谱法）		

批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	水和废水检测参数	149	钴	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006（14.1）（无火焰原子吸收分光光度法）（14.3）（电感耦合等离子体质谱法）		
1	水和废水检测参数	150	钼	《水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 807-2016 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006（13.3）（电感耦合等离子体质谱法）		
1	水和废水检测参数	151	钒	《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，第三篇，第四章，二十（一）（石墨炉原子吸收法）		
1	水和废水检测参数	152	钛	《水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 807-2016 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006（18.3）电感耦合等离子体质谱法）		
2	空气和废气检测参数	1	苯系物	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》HJ583-2010		
2	空气和废气检测参数	2	苯并（a）芘	《固定污染源排气中苯并（a）芘的测定 高效液相色谱法》HJ/T40-1999		
2	空气和废气检测参数	3	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
2	空气和废气检测 参数	4	氮氧化物	《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，（第五篇 第四章 二（三）） （定电位电解法） 《固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法》HJ 675-2013 《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		
2	空气和废气检测 参数	5	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 四氯汞盐吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》HJ 483-2009 《固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法》HJ/T 56-2000 《固定污染源二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017		
2	空气和废气检测 参数	6	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		
2	空气和废气检测 参数	7	氯苯类化合物	《大气固定污染源 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ/T 66-2001 《固定污染源排气中氯苯类的测定 气相色谱法》HJ/T 39-1999		
2	空气和废气检测 参数	8	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 《固定污染源废气 氯气的测定 碘量法》HJ 547-2017 《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环保总局 2007（第三篇，第一章，十二）		

批准：湖南科博检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
2	空气和废气检测参数	9	氯乙烯	《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年）（氯乙烯 气相色谱法）		
2	空气和废气检测参数	10	铅	《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		
2	空气和废气检测参数	11	氰化氢	《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（第三篇，第一章，九）（异烟酸-吡唑啉酮分光光度法） 《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法》HJ/T 28-1999		
2	空气和废气检测参数	12	醛、酮类化合物	《环境空气 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法》HJ 683-2014		
2	空气和废气检测参数	13	五氧化二磷	《环境空气 五氧化二磷的测定 钼蓝分光光度法》HJ 546-2015		
2	空气和废气检测参数	14	苯、甲苯、二甲苯、苯系物、总挥发性有机物	《湖南省地标—表面涂装（汽车制造）挥发性有机物、镍排放标准》DB43/1356-2017（附录D）（表面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物的监测方法） 《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》HJ734-2017		
2	空气和废气检测参数	15	气态总磷	《固定污染源废气 气态总磷的测定 喹钼柠酮容量法》HJ 545-2017		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
2	空气和废气检测 参数	16	非甲烷总烃	《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ/T 38-2017 《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		
2	空气和废气检测 参数	17	甲烷	《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 《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		
2	空气和废气检测 参数	18	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 38-2017 《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		
2	空气和废气检测 参数	19	环氧氯丙烷	《空气和废气监测分析方法》第四版 增补版 国家环境保护总局 2007年，第六篇 第五章 一（一）（气相色谱法）	只做 气相色谱法	

批准：湖南科博检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
2	空气和废气检测参数	20	挥发性有机物	《环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法》HJ 759-2015 《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》HJ 732-2017 《空气和废气监测分析方法》第四版 增补版 国家环境保护总局 2007年，第六篇 第一章 一（固体吸附-热脱附气相色谱-质谱法和用采样罐采样气相色谱-质谱法）		
2	空气和废气检测参数	21	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 第六篇，第一章，六（一）（气相色谱法） 《空气和废气监测分析方法》第四版 国家环保总局 2003年）（6.1.6.2）（变色酸比色法）		
2	空气和废气检测参数	22	氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》HJ/T 27-1999 《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》HJ 548-2016		
2	空气和废气检测参数	23	氟化物	《空气与废气监测分析方法》第四版增补版 第五篇，第四章，五（一）（离子选择电极法） （二）（氟试剂分光光度法）		
2	空气和废气检测参数	24	铬酸雾	《空气和废气监测分析方法》第四版 增补版 第五篇，第三章，十二（二苯基碳酰分光光度法）		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
2	空气和废气检测参数	25	硝基苯类	《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		
2	空气和废气检测参数	26	甲醛	《空气和废气监测分析方法》第四版 增补版 国家环境保护总局2007年，第六篇，第四章，二（一）（酚试剂分光光度法）		
2	空气和废气检测参数	27	挥发性卤代烃	《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		
2	空气和废气检测参数	28	气态砷	《黄磷生产废气 气态砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法（暂行）》HJ 541-2009		
2	空气和废气检测参数	29	多环芳烃	《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 《环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 647-2013		
2	空气和废气检测参数	30	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法（暂行）》HJ688-2013		
2	空气和废气检测参数	31	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		
2	空气和废气检测参数	32	苯可溶物	《固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取—重量法》HJ 690-2014		
2	空气和废气检测参数	33	酰胺类化合物	《环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法》HJ 801-2016		

批准：湖南科博检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
2	空气和废气检测 参数	34	丙烯醛	《固定污染源排气中丙烯醛的测定 气相色谱法》 HJ/T 36-1999		
2	空气和废气检测 参数	35	石棉尘	《固定污染源排气中石棉尘的测定 镜检法》HJ/T 41-1999		
2	空气和废气检测 参数	36	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 《大气固定污染源 镍的测定 丁二酮肟-正丁醇萃取分光光度法》HJ/T 63.3-2001		
2	空气和废气检测 参数	37	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 《大气固定污染源 镉的测定 对-偶氮苯重氮氨基偶氮苯磺酸分光光度法》HJ/T 64.3-2001		
2	空气和废气检测 参数	38	砷	《固定污染源废气 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法》HJ 540-2016		
2	空气和废气检测 参数	39	油雾	《金属切削机床 油雾浓度的测量方法》GB/T 23574-2009		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
2	空气和废气检测参数	40	锑、铝、砷、钡、铍、镉、铬、钴、铜、铅、锰、钼、镍、硒、银、铈、钒、锌、铋、锑、锡、锂	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013		
3	土壤和沉积物检测参数	1	总氰化物	《含氰化物污染控制标准》GB/T12502-1990（附方法异烟酸-吡唑啉酮比色法）		
3	土壤和沉积物检测参数	2	酚	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005（8）（蒸馏后4-氨基安替吡啉分光光度法）		
3	土壤和沉积物检测参数	3	交换性钾和钠	《森林土壤交换性钾和钠的测定》LY/T 1246-1999		
3	土壤和沉积物检测参数	4	全磷	《土壤全磷测定法》NY/T 88-1988		
3	土壤和沉积物检测参数	5	容重	《土壤检测 第4部分：土壤容重的测定》NY/T 1121.4-2006 《土壤分析技术规范》（2006）（4.2土壤容重的测定（环刀法））		
3	土壤和沉积物检测参数	6	砷	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005（44）		
3	土壤和沉积物检测参数	7	可交换酸度	《土壤 可交换酸度的测定 氯化钡提取-滴定法》HJ 631-2011		
3	土壤和沉积物检测参数	8	镁	《土壤全量钙、镁、钠的测定》NY/T 296-1995		
3	土壤和沉积物检测参数	9	锰	《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站1992年原子吸收法	只做原子吸收法	
3	土壤和沉积物检测参数	10	钠	《土壤全量钙、镁、钠的测定》NY/T 296-1995		

批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
3	土壤和沉积物检测参数	11	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 《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005（31）（常压消解后原子吸收分光光度法）		
3	土壤和沉积物检测参数	12	铍	《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）铍 石墨炉原子吸收分光光度法		
3	土壤和沉积物检测参数	13	铅	《土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法》NY/T 1613-2008 《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005		
3	土壤和沉积物检测参数	13	铅	《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	
3	土壤和沉积物检测参数	14	有机碳	《土壤 有机碳的测定 燃烧氧化-滴定法》HJ 658-2013		
3	土壤和沉积物检测参数	15	水分	《土壤水分测定法》NY/T 52-1987		
3	土壤和沉积物检测参数	16	水溶性盐总量	《土壤检测 第16部分：土壤水溶性盐总量的测定》NY/T 1121.16-2006		
3	土壤和沉积物检测参数	17	速效钾、缓效钾	《土壤速效钾和缓效钾含量的测定》NY/T 889-2004		
3	土壤和沉积物检测参数	18	酸溶性硫酸盐	《土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法》HJ 635-2012		
3	土壤和沉积物检测参数	19	锑	《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）（锑 氢化物发生-原子荧光法）		



批准：湖南科博检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
3	土壤和沉积物检测参数	20	铜	《土壤质量 重金属测定 水回流消解原子吸收法》 NY/T 1613-2008 《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (21)（常压消解后原子吸收分光光度法）		
3	土壤和沉积物检测参数	21	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》HJ 680-2013		
3	土壤和沉积物检测参数	22	铁	《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站 1992年（6.5.1）（原子吸收光度法）		
3	土壤和沉积物检测参数	23	毒鼠强	《土壤 毒鼠强的测定 气相色谱法》HJ 614-2011		
3	土壤和沉积物检测参数	24	有机氯农药	《土壤 有机氯农药残留量的测定 气相色谱法》 YC/T 386-2011 《展览会用地土壤环境质量评价标准》HJ 350-2007 附录G 《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法》HJ 921-2017		
3	土壤和沉积物检测参数	25	有效硅	《森林土壤有效硅的测定》LY/T 1266-1999 《土壤分析技术规范》2006（20.2）（土壤有效硅测定）		
3	土壤和沉积物检测参数	26	有效磷	《土壤检测 第7部分：土壤有效磷的测定》NY/T 1121.7-2014		
3	土壤和沉积物检测参数	27	有效钼	《森林土壤有效钼的测定》LY/T 1259-1999	只做分光光度法	
3	土壤和沉积物检测参数	28	有效硼	《土壤有效硼测定方法》GB/T 12298-90		

批准：湖南科博检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
3	土壤和沉积物检测参数	29	钙	《土壤全量钙、镁、钠的测定》NY/T 296-1995		
3	土壤和沉积物检测参数	30	镉	《土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法》NY/T 1613-2008		
3	土壤和沉积物检测参数	31	钴	《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站（1992年）（钴 火焰原子吸收法）		
3	土壤和沉积物检测参数	32	挥发性芳香烃	《土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法》HJ 742-2015		
3	土壤和沉积物检测参数	33	挥发性有机物	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》HJ 642-2013 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ741-2015 《展览会用地土壤环境质量评价标准（暂行）》HJ 350-2007 附录C 吹扫捕集-气相色谱-质谱法		
3	土壤和沉积物检测参数	34	钾	《土壤全钾测定法》NY/T 87-1988		
3	土壤和沉积物检测参数	35	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/T 1121.13-2006		
3	土壤和沉积物检测参数	36	钡	《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）（钡 石墨炉原子吸收分光光度法）		
3	土壤和沉积物检测参数	37	电导率	《土壤 电导率的测定 电极法》HJ 802-2016		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
3	土壤和沉积物检测参数	38	半挥发性有机物	《展览会用地土壤环境质量评价标准》 HJ 350-2007 附录D气相色谱-质谱法（毛细管柱技术）		
3	土壤和沉积物检测参数	39	镉、钴、铜、铬、锰、镍、铅、锌、钒、砷、钼、锑	《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016		
3	土壤和沉积物检测参数	40	硫化物	《土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 833-2017		
3	土壤和沉积物检测参数	41	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》 HJ 873-2017		
3	土壤和沉积物检测参数	42	有机磷农药	《水、土中有机磷农药测定的气相色谱法》 GB/T 14552-2003		
4	固体废物检测参数	1	含氯烃类	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录R 气相色谱法		
4	固体废物检测参数	2	甲基对硫磷	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录H 固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱法		
4	固体废物检测参数	3	挥发性有机化合物	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录O 气相色谱/质谱法		
4	固体废物检测参数	4	挥发性有机物	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录Q 平衡顶空法		
4	固体废物检测参数	5	六六六	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录H 固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱法		

批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
4	固体废物检测参数	6	银、砷、钡、铍、镉、钴、铬、铜、锰、钼、镍、铅、锑、硒、铊、钒、锌	《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ766-2015		
4	固体废物检测参数	7	氯离子	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 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		
4	固体废物检测参数	8	硫酸根	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 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		
4	固体废物检测参数	9	磷酸根	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 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		
4	固体废物检测参数	10	氰酸根	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 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		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
4	固体废物检测参数	11	硝酸根	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 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		
4	固体废物检测参数	12	溴离子	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 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		
4	固体废物检测参数	13	溴酸根	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 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		
4	固体废物检测参数	14	亚硝酸根	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 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		
4	固体废物检测参数	15	氟离子	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 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		

批准：湖南科博检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
4	固体废物检测参数	16	乐果	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3—2007 附录I 固体废物 有机磷化合物的测定 气相色谱法		
4	固体废物检测参数	17	锑	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3—2007 附录E 固体废物 砷、锑、铋、硒的测定 原子荧光法		
4	固体废物检测参数	18	氰根离子、硫离子	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3—2007 附录G 固体废物 氰根离子和硫离子的测定 离子色谱法		
4	固体废物检测参数	19	硝基胺	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3—2007 附录10 高效液相色谱法		
4	固体废物检测参数	20	硝基芳烃	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3—2007 附录10 高效液相色谱法		
4	固体废物检测参数	21	百菌清、敌敌畏	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3—2007 附录H 固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱法		
4	固体废物检测参数	22	半挥发性有机化合物	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3—2007 附录K 气相色谱/质谱法 附录M 热提取气相色谱质谱法		
4	固体废物检测参数	23	总磷	《固体废物 总磷的测定 偏钼酸铵分光光度法》HJ712-2014		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
4	固体废物检测参数	24	铋	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录E 固体废物 砷、铋、铊、硒的测定 原子荧光法		
4	固体废物检测参数	25	芳香族及含卤挥发物	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录P 气相色谱法		
4	固体废物检测参数	26	腐蚀性	《固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法》GB/T 15555.12-1995 《危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别》GB 5085.1-2007		
4	固体废物检测参数	27	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 《固体废物 总铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 15555.5-1995 《固体废物 总铬的测定 硫酸亚铁铵滴定法》GB/T 15555.8-1995		
4	固体废物检测参数	28	砷	《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		
4	固体废物检测参数	29	温度	《粪便无害化卫生要求》GB 7959-2012附录A 高温堆肥测定方法		
4	固体废物检测参数	30	水分	《粪便无害化卫生要求》GB 7959-2012附录B 粪便水分含量测定方法		
5	噪声检测参数	1	结构传播固定设备室内噪声	《环境噪声监测技术规范 结构传播固定设备室内噪声》HJ 707-2014		
5	噪声检测参数	2	建筑施工场界噪声	《建筑施工场界噪声测量方法》GB/T 12524-1990		

批准：湖南科博检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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			
5	噪声检测参数	3	声屏障吸声隔声性能	《声屏障声学测量方法》HJ/T 90-2004		
5	噪声检测参数	4	声源噪声	《声学 机器及设备发射的噪声工作位置和其他指定位置发射声压级和测量 现场简易法》GB/T17248.3-1999		
5	噪声检测参数	5	环境噪声	《声学 环境噪声的描述、测量与评价 第1部分 基本参量与评价方法》GB/T3222.1-2006 《声学 环境噪声的描述、测量与评价 第2部分 环境噪声级测定》GB/T3222.2-2009 《环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测》HJ 640-2012		
5	噪声检测参数	6	地下铁道车站站台噪声	《城市轨道交通车站站台声学要求和测量方法》GB 14227-2006		
6	振动检测参数	1	铁路环境振动	《铁路环境振动测量》TB/T 3152-2007		
6	振动检测参数	2	住宅建筑室内振动	《住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准》GB/T 50355-2005		
二	工作场所检测参数					
1	工作场所化学有害因素检测参数	1	叠氮化钠	《工作场所空气中无机含氮化物的测定方法》GBZ/T160.29-2004（6）（三氯化铁分光光度法）		
1	工作场所化学有害因素检测参数	2	三氯甲烷	《工作场所空气有毒物质测定 第73部分：氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷和四氯化碳》GBZ/T 300.73-2017		



批准：湖南科博检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	工作场所化学有害因素检测参数	3	氟化氢	《工作场所空气有毒物质测定 氟化物》 GBZ/T160.36-2004（3） （离子选择电极法）		
1	工作场所化学有害因素检测参数	4	钙	《工作场所空气有毒物质测定 钙及其化合物》 GBZ/T160.6-2004（火焰原子吸收光谱法）		
1	工作场所化学有害因素检测参数	5	高温	《工作场所有害物理因素测量》GBZ/T189.7-2007 （WBGT指数测量方法）		
1	工作场所化学有害因素检测参数	6	钴	《工作场所空气有毒物质测定 钴及其化合物》 GBZ/T 160.8-2004（第一法 火焰原子吸收光谱法）		
1	工作场所化学有害因素检测参数	7	六六六	《工作场所空气有毒物质测定 有机氯农药》 GBZ/T160.77-2004（3） （溶剂洗脱-气相色谱法）		
1	工作场所化学有害因素检测参数	8	砷化氢	《工作场所空气有毒物质测定 砷及其化合物》 GBZ/T160.31-2004（3） （原子荧光法）		
1	工作场所化学有害因素检测参数	9	三氧化硫	《工作场所空气有毒物质测定 硫化物》 GBZ/T160.33-2004（5） （离子色谱法）		
1	工作场所化学有害因素检测参数	10	硝基苯	《工作场所空气有毒物质测定 芳香族硝基化合物》 GBZ/T160.74-2004（3） （毛细管柱-气相色谱法）		
1	工作场所化学有害因素检测参数	11	一氧化氮	《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》 GBZ/T160.29-2004（3） （盐酸萘乙二胺分光光度法）		

批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	工作场所化学有害因素检测参数	12	镁及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 镁及其化合物》 GBZ/T160.12-2004（火焰原子吸收光谱法）		
1	工作场所化学有害因素检测参数	13	硫酸	《工作场所空气有毒物质测定 硫化物》 (GBZ/T160.33-2004 (5) (离子色谱法)		
2	工作场所噪声监测参数	1	工作场所噪声	《工作场所物理因素测量 第八部分 噪声》 GBZ/T189.8-2007		
三	公共场所检测参数					
1	公共场所环境检测参数	1	尿素	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》 GB/T18204.2-2014 (13)		
1	公共场所环境检测参数	2	室内新风量	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013 (6.2) (风管法)		
1	公共场所环境检测参数	3	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 (6.2)	只做风管法	
1	公共场所环境检测参数	3	新风量	《公共场所集中空调通风系统卫生规范》WS394-2012（附录A 集中空调系统新风量检测方法）		
1	公共场所环境检测参数	4	噪声	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013 (7)（数字声级计法）		



批准：湖南科博检测技术有限公司

## 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	公共场所环境检测参数	5	总挥发性有机物 (TVOC)	《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 (12.4) 《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物9气相色谱法》(GB/T 18204.2-2014) 《民用建筑工程室内环境污染控制规范 附录G》(GB 50325-2010)		
1	公共场所环境检测参数	6	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		
1	公共场所环境检测参数	7	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》GB/T 18204.2-2014 (光散射法)		
1	公共场所环境检测参数	8	苯	《室内空气质量标准》GB/T 18883-2002 (附录B 毛细管气相色谱法) 《室内空气质量标准》GB/T 18883-2002 (附录C 热解吸/毛细管气相色谱法) 《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014 (10.1气相色谱法)		
1	公共场所环境检测参数	9	池水透明度	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T18204.1-2013 (17) (铅字法)		
1	公共场所环境检测参数	10	采光系数	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013 (9) (直尺测量法)		

批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	公共场所环境检测参数	11	池水温度	《公共场所卫生检验方法第1部分：物理因素》GB/T18204.1-2013（16）（温度计法）		
1	公共场所环境检测参数	12	臭氧	《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）		
1	公共场所环境检测参数	13	大气压	《公共场所卫生检验方法第1部分：物理因素》GB/T18204.1-2013（10）（空盒气压表法）		
1	公共场所环境检测参数	14	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》GB/T18204.5-2013（5）（12.5）《公共场所集中空调通风系统卫生规范》WS394-2012（附录C集中空调送风中可吸入颗粒物（PM10）检测方法）《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》GB/T18204.2-2014（5.1）（滤膜称重法）（5.2）（光散射法）《公共场所空气中可吸入颗粒物（PM10）的测定 光散射法》WS/T206-2001		
1	公共场所环境检测参数	15	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》GB/T18204.5-2013（12.7）		



批准：湖南科博检测技术有限公司

### 检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	公共场所环境检测参数	16	空气中氨浓度	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013（15） 《室内空气质量标准》 GB/T 18883-2002（附录A 空气中氨浓度的闪烁瓶测 量方法）		
1	公共场所环境检测参数	17	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（亚甲 蓝分光光度法）		
1	公共场所环境检测参数	18	二甲苯	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》 GB/T 18204.2-2014（11） 《室内空气质量标准》 GB/T 18883-2002（附录B 毛细管气相色谱法）（附 录C 热解吸/毛细管气相色谱 法）		
1	公共场所环境检测参数	19	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》GB/T18204.5-2013 （10）《公共场所集中 空调通风系统卫生规范》 WS394-2012（附录H 集中 空调风管内表面积尘量检 验方法）	只做人工 采集法	
1	公共场所环境检测参数	20	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（亚甲 蓝分光光度法）		

批准：湖南科博检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	公共场所环境检测参数	21	甲苯	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》 GB/T 18204.2-2014（11） 《室内空气质量标准》 GB/T 18883-2002（附录B 毛细管气相色谱法）（附 录C 热解吸/毛细管气相色 谱法）		
1	公共场所环境检测参数	22	辐射热	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素1辐射热计法 11.2黑球温度计法》（GB/T 18204.1-2013）	不做黑球温度计法	
1	公共场所环境检测参数	23	一氧化碳	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》一 氧化碳 GB/T 18204.2-2014	不做气相色谱法	
1	公共场所环境检测参数	24	二氧化碳	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》 二氧化碳（GB/T 18204.2-2014）	不做气相色谱法	
1	公共场所环境检测参数	25	二氧化氮	《居住区大气中二氧化氮卫生检验标准方法 改进的Saltzman法》 GB/T 12372-1990		
四	微生物参数	1	沙门氏菌	《医疗机构水污染排放标准》GB 18466-2005附录B 医疗机构污水和污泥中沙门氏菌的检验方法		
四	微生物参数	2	志贺氏菌	《医疗机构水污染排放标准》GB 18466-2005附录C 医疗机构污水和污泥中志贺氏菌的检验方法		
四	微生物参数	3	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 （4.1） （多管发酵法）		



批准：湖南科博检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	微生物参数	4	$\beta$ -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 (GB/T18204.3-2013 (5.2)（撞击法）《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（8） （培养法）《公共场所集 中空调通风系统卫生规范 》 WS394-2012（附录F 集 中空调送风中 $\beta$ -溶血性链 球菌检验方法）		
四	微生物参数	4	溶血性链球菌	《公共场所卫生检验方法 第4部分：公共卫生用品 用具》 GB/T18204.4-2013 (7)（培养法）		
四	微生物参数	5	金黄色葡萄球菌	《公共场所卫生检验方法 第4部分：公共卫生用品 用具 》 GB/T18204.4-2013 (5)（平皿鉴定法）		

批准：湖南科博检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	微生物参数	6	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） （撞击法） 《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（6） （培养法）、（11）（培 养法） 《公共场所集中空 调通风系统卫生规范》 WS394-2012（附录D 集中 空调送风中细菌总数检验 方法）（附录I 集中空调 风管内表面微生物检验 方法） 《公共场所卫生检 验方法 第4部分：公共卫 生用品用具》 GB/T18204.4-2013 （3） （平皿计数法）		
四	微生物参数	7	大肠菌群	《公共场所卫生检验方法 第4部分 公共卫生用品用 具》 GB/T18204.4-2013 （4）（大肠菌群多管发酵 法） 《游泳池水微生物检 验方法 大肠菌群测定》 GB/T 18204.10-2000		



批准：湖南科博检测技术有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：161812050370

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	微生物参数	8	真菌总数	《公共场所卫生检验方法 第3部分：空气微生物》 GB/T 18204.3-2013 (4.2)（撞击法）、 (4.3)（自然沉降法） 《公共场所卫生检验方法 第4部分 公共卫生用品用 具》 GB/T 18204.4-2013 (6)（平皿计数法）《 公共场所卫生检验方法 第 5部分：集中空调通风系统 》（GB/T 18204.5-2013） (7)（培养法）、(11) (培养法) 《公共场所集 中空调通风系统卫生规范 》 WS 394-2012（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）		
以下空白。						

批准：湖南科博检测技术有限公司

授权签字人及领域表

证书编号：161812050370

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	彭娟莹	高级工程师	认定的所有项目	
2	贺星名	副总经理/中级技术 职称同等能力	认定的所有项目	
以下空白。				



