

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：

2016年01月29日

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

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			
—	水和废水检测参数	1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB/T 13195-1991	只做水温计法	
—	水和废水检测参数	2	pH	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986 《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（5.1 玻璃电极法）		
—	水和废水检测参数	3	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》GB/T 11903-1989 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006		
—	水和废水检测参数	4	浊度	《水质 浊度的测定 目视比浊法》GB/T 13200-1991		
—	水和废水检测参数	5	电导率	《水和废水监测分析方法》（第四版-增补版）（实验室电导率法） 《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 电极法）		
—	水和废水检测参数	6	透明度	《水和废水监测分析方法》（第四版-增补版）	只做塞氏盘法	
—	水和废水检测参数	7	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 碘量法》GB/T 7489-1987 《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009		
—	水和废水检测参数	8	酸度	《水和废水监测分析方法》（第四版-增补版）	只做酸碱指示剂滴定法	
—	水和废水检测参数	9	碱度	《水和废水监测分析方法》（第四版-增补版）	只做酸碱指示剂滴定法	
—	水和废水检测参数	10	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989		
—	水和废水检测参数	11	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		

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			
—	水和废水检测参数	12	总硬度	《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 乙二胺四乙酸二钠滴定法）		
—	水和废水检测参数	13	矿化度(全盐量)	《水质 全盐量的测定 重量法》HJ/T 51-1999		
—	水和废水检测参数	14	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006（1.3 铬酸钡分光光度法）		
—	水和废水检测参数	15	钙	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》GB 11905-1989		
—	水和废水检测参数	16	镁	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》GB 11905-1989		
—	水和废水检测参数	17	氟化物	《水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法》HJ 488-2009 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006（3.3 氟试剂分光光度法）		
—	水和废水检测参数	18	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB/T 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（2.3 硝酸汞容量法）		
—	水和废水检测参数	19	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989		
—	水和废水检测参数	20	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》GB/T 11914-1989 《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》HJ/T 399-2007		

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			
—	水和废水检测参数	21	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006（2.1 容量法）		
—	水和废水检测参数	22	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006（9.1 纳氏试剂分光光度法）		
—	水和废水检测参数	23	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		
—	水和废水检测参数	24	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法》HJ/T 846-2007 《水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法》GB7480-1987		
—	水和废水检测参数	25	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB 7493-1987 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006（10.1 重氮偶合分光光度法）		
—	水和废水检测参数	26	非离子氨	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂比色法》HJ 535-2009		
—	水和废水检测参数	27	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989		
—	水和废水检测参数	28	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 《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 氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法）		

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			
—	水和废水检测参数	29	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 感官性状和物理指标》GB/T 5750.5-2006（4.1 烟酸-吡啶啉酮分光光度法）		
—	水和废水检测参数	30	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T 16489-1996 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006（6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法）		
—	水和废水检测参数	31	石油类	《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》HJ 637-2012 《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T5750.7-2006（3.5 非分散红外光度法）		
—	水和废水检测参数	32	动植物油	《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》HJ 637-2012		
—	水和废水检测参数	33	苯胺	《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 11889-1989		
—	水和废水检测参数	34	硝基苯类	《硝基苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ592-2010		
—	水和废水检测参数	35	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		
—	水和废水检测参数	36	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006（亚甲蓝分光光度法）《水质 阴离子洗涤剂的测定 电位滴定法》GB 13199-1991		

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			
—	水和废水检测参数	37	甲醛	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》HJ 601-2011		
—	水和废水检测参数	38	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		
—	水和废水检测参数	39	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		
—	水和废水检测参数	40	游离余氯	《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）《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2006（1.1 N,N-二乙基对苯二胺 DPD 分光光度法）		
—	水和废水检测参数	41	磷酸盐	《水和废水监测分析方法》（第四版-增补版）分光光度法		
—	水和废水检测参数	42	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006（4.1 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			
—	水和废水检测参数	43	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（5.1 原子吸收分光光度法）		
—	水和废水检测参数	44	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987 《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）		
—	水和废水检测参数	45	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（9.1 无火焰原子吸收分光光度法）		
—	水和废水检测参数	46	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（2.1 原子吸收分光光度法）		
—	水和废水检测参数	47	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（3.1 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			
—	水和废水检测参数	48	镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11912-1989 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (15.1 无火焰原子吸收分光光度法)		
—	水和废水检测参数	49	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/T5750.6-2006 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)		
—	水和废水检测参数	50	总铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ757-2015		
—	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 (1.3 无火焰原子吸收分光光度法)		
—	水和废水检测参数	52	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694—2014 《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)		
—	水和废水检测参数	53	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694—2014 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (6.1 氢化物原子荧光法)		
—	水和废水检测参数	54	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694—2014 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (7.1 氢化物原子荧光法)		

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			
—	水和废水检测参数	55	铋	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694—2014		
—	水和废水检测参数	56	锑	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694—2014 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（19.2 氢化物原子吸收分光光度法）		
—	水和废水检测参数	57	苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》 GB 11890-1989 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（18.4 顶空-毛细管柱气相色谱法） 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	58	甲苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》 GB 11890-1989 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（18.4 顶空-毛细管柱气相色谱法） 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	59	乙苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》 GB 11890-1989 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（18.4 顶空-毛细管柱气相色谱法） 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		

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			
—	水和废水检测参数	60	二甲苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》 GB 11890-1989 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 （18.4 顶空-毛细管柱气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	61	苯乙烯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》 GB 11890-1989 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 （18.4 顶空-毛细管柱气相色谱法） 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	62	异丙苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》 GB 11890-1989 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 （18.4 顶空-毛细管柱气相色谱法） 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	63	钾	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB 11904-1989 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 （22.1 火焰原子吸收分光光度法）		
—	水和废水检测参数	64	钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB 11904-1989 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 （22.1 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			
—	水和废水检测参数	65	四乙基铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（24.1 双硫脲比色法）		
—	水和废水检测参数	66	银	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（12.1 无火焰原子吸收分光光度法）		
—	水和废水检测参数	67	铍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（20.2 无火焰原子吸收分光光度法）		
—	水和废水检测参数	68	钒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（16.1 无火焰原子吸收分光光度法）		
—	水和废水检测参数	69	钼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（13.1 无火焰原子吸收分光光度法）		
—	水和废水检测参数	70	钒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（18.1 无火焰原子吸收分光光度法）		
—	水和废水检测参数	71	钛	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（17.2 水杨基荧光酮分光光度法）		
—	水和废水检测参数	72	铊	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（21.1 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			
—	水和废水检测参数	73	碘化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006（11.2 高浓度碘化物比色法）		
—	水和废水检测参数	74	硼	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006（8.1 亚甲胺-H分光光度法）《水质 硼的测定 姜黄素分光光度法》 HJ/T 49-1999		
—	水和废水检测参数	75	硝酸盐氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006（5.1 麝香草酚分光光度法）		
—	水和废水检测参数	76	硼酸盐	《饮用天然矿泉水检验方法》GB/T8538-2008 (4.34 甲亚胺-H分光光度法)		
—	水和废水检测参数	77	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006（3.1 嗅气和尝味法）		
—	水和废水检测参数	78	总残渣	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）（重量法）		
—	水和废水检测参数	79	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006（2.2 目视比色法）		
—	水和废水检测参数	80	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006（4.1 直接观察法）		
—	水和废水检测参数	81	五氯酚	《水质 五氯酚的测定 气相色谱法》 HJ 591-2010		
—	水和废水检测参数	82	甲基汞	《环境 甲基汞的测定 气相色谱法》 GB/T 17132-1997		

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			
—	水和废水检测参数	83	丙烯腈	《水质 丙烯腈的测定 气相色谱法》 HJ/T 73-2001		
—	水和废水检测参数	84	六六六	《水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法》 GB 7492-1987 《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006 (1.2 填充柱气相色谱法)		
—	水和废水检测参数	85	滴滴涕	《水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法》 GB 7492-1987 《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006 (1.2 填充柱气相色谱法)		
—	水和废水检测参数	86	痕量砷	《水质 痕量砷的测定 砷氢化钾-硝酸银分光光度法》 GB 11900-1989		
—	水和废水检测参数	87	硫氰酸盐	《水质 硫氰酸盐的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法》 GB/T 13897-1992		
—	水和废水检测参数	88	铁（II、III）	《水质铁（II、III）氰络合物的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 13898-1992		
—	水和废水检测参数	89	二氧化氯	《水质 二氧化氯的测定 碘量法》 HJ 551-2009		
—	水和废水检测参数	90	金属总量	《水质 金属总量的消解 硝酸消解法》 HJ 677-2013		
—	水和废水检测参数	91	苯酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》 HJ 676-2013		
—	水和废水检测参数	92	3-甲酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》 HJ 676-2013		
—	水和废水检测参数	93	2,4-二甲酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》 HJ 676-2013		

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			
—	水和废水检测参数	94	2-氯酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》 HJ 676-2013		
—	水和废水检测参数	95	4-氯酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》 HJ 676-2013		
—	水和废水检测参数	96	4-氯-3-甲酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》 HJ 676-2013		
—	水和废水检测参数	97	2,4-二氯酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》 HJ 676-2013		
—	水和废水检测参数	98	2,4,6-三氯酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》 HJ 676-2013		
—	水和废水检测参数	99	五氯酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》 HJ 676-2013		
—	水和废水检测参数	100	2-硝基酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》 HJ 676-2013		
—	水和废水检测参数	101	4-硝基酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》 HJ 676-2013		
—	水和废水检测参数	102	2,4-二硝基酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》 HJ 676-2013		
—	水和废水检测参数	103	2-甲基-4,6-二硝基酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》 HJ 676-2013		
—	水和废水检测参数	104	苯胺类化合物	《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		
—	水和废水检测参数	105	耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计）	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标 酸性高锰酸钾滴定法》 GB/T 5750.7-2006 （1.1 酸性高锰酸钾滴定法）		

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			
—	水和废水检测参数	106	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（2.2 滤膜法）		
—	水和废水检测参数	107	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）		
—	水和废水检测参数	108	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）		
二	水和废水检测参数	109	苯胺	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006（37.2重氮偶合分光光度法）、（37.1 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	110	吡啶	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（41.1 巴比妥酸分光光度法）		
—	水和废水检测参数	111	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006（1.2 毛细管柱 气相色谱法）《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006（气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	112	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006（1.2 毛细管柱 气相色谱法）《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006（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			
—	水和废水检测参数	113	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	114	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	115	1,1,1-三氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	116	1,1-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	117	1,2-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	118	三氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	119	四氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	120	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 吹脱捕集/气相色谱-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			
—	水和废水检测参数	121	1,2-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	122	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	123	1,2,3-三氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	124	1,2,4-三氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	125	苯烯腈	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	126	丙酮	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	127	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	128	一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-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			
—	水和废水检测参数	129	苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	130	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	131	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	132	一氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	133	六氯丁二烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱 法）		
—	水和废水检测参数	134	丙烯醛	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（16.1 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	135	二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（24.1 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	136	三氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（24.1 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	137	四氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（24.1 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			
—	水和废水检测参数	138	六氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（24.1 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	139	1,3,5-三氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（24.1 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	140	二硝基苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（31.1 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	141	硝基氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（30气 相色谱法）		
—	水和废水检测参数	142	三硝基甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（30.1 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	143	丙烯酰胺	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（10.1 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	144	水合肼	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（39.1 对二甲氨基苯甲醛分光光度法）		
—	水和废水检测参数	145	苦味酸	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（42.1 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	146	松节油	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（40.1 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	147	溴氰菊酯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.9-2006（11.1 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			
—	水和废水检测参数	148	微囊藻毒素-LR	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006（13.1 高压液相色谱法）		
—	水和废水检测参数	149	莠去津	《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）		
—	水和废水检测参数	150	荧蒽	《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）		
—	水和废水检测参数	151	苯并(b)荧蒽	《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）		
—	水和废水检测参数	152	苯并(k)荧蒽	《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）		
—	水和废水检测参数	153	苯并(g, h, i)花	《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）		
—	水和废水检测参数	154	苯并(a)花	《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）		
—	水和废水检测参数	155	毒死蜱	《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）		

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			
—	水和废水检测参数	156	2,4-二硝基甲苯	《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)		
—	水和废水检测参数	157	2,6-二硝基甲苯	《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)		
—	水和废水检测参数	158	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/T5750.8-2006 (附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法)		
—	水和废水检测参数	159	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/T5750.8-2006 (附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法)		
—	水和废水检测参数	160	百菌清	《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)		
—	水和废水检测参数	161	异丙苯	《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)		
—	水和废水检测参数	162	阿特拉津	《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)		
—	水和废水检测参数	163	环氧七氯	《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)		

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			
—	水和废水检测参数	164	对二甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	165	间二甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	166	邻二甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	167	1,1-二氯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	168	二氯甲烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	169	反式-1,2-二氯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	170	氯丁二烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	171	顺式-1,2-二氯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	172	三氯甲烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	173	四氯化碳	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	174	1,2-二氯乙烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	175	三氯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	176	四氯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		

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			
—	水和废水检测参数	177	三溴甲烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	178	六氯丁二烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	179	环氧氯丙烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 686-2014		
—	水和废水检测参数	180	林丹	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006（3 填充柱气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	181	甲胺磷	《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）		
—	水和废水检测参数	182	对硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006（4.2 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	183	甲基对硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006（4.2 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	184	内吸磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006（4.2 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	185	马拉硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006（4.2 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	186	乐果	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006（4.2 气相色谱法）		
—	水和废水检测参数	187	敌敌畏	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006（4.2 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			
二	水和废水检测参数	188	甲拌磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006（4.2气相色谱法）		
一	水和废水检测参数	189	甲萘威	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T5750.9-2006（10.1高效液相色谱法）		
一	水和废水检测参数	190	2-氯酚	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006（12.1气相色谱法）		
一	水和废水检测参数	191	2,4-二氯酚	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006（12.1气相色谱法）		
一	水和废水检测参数	192	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/T5750.10-2006（12.1气相色谱法）		
一	水和废水检测参数	193	五氯酚	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006（12.1气相色谱法）		
一	水和废水检测参数	194	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006（气相色谱法）		
一	水和废水检测参数	195	乙醛	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006（7.1气相色谱法）		
一	水和废水检测参数	196	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006（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			
二	水和废水检测参数	197	三氯乙醛	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006（8.1 气相色谱法）《水质 三氯乙醛的测定 吡啶啉酮分光光度法》HJ/T 50-1999		
一	水和废水检测参数	198	氯胺	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法》GB/T 5750.11-2006（3.1 N,N-二乙基对苯二胺 DPD 分光光度法）		
一	水和废水检测参数	199	钴	《饮用天然矿泉水检验方法》GB/T8535-2008		
一	水和废水检测参数	200	偏硅酸	《饮用天然矿泉水检验方法》GB/T8535-2008	只做硅钼黄分光光度法	
一	水和废水检测参数	201	多氯联苯	《水质多氯联苯的测定》HJ715-2014气相色谱-质谱法		
一	水和废水检测参数	202	丁基黄原酸	《水质丁基黄原酸的测定》HJ756-2015 紫外分光光度法		
一	水和废水检测参数	203	敌百虫	《城市供水 有机磷农药的测定 气象色谱法》CJ/T144-2001		
一	水和废水检测参数	204	1,1,2-三氯乙烷	《城市供水 挥发性有机物的测定》CJ/T145-2001		
一	水和废水检测参数	205	粪链球菌	《城市供水-粪性链球菌的测定》CJ/T148-2001		
一	水和废水检测参数	206	叶绿素a	《水和废水监测分析方法》（第四版-增补版）分光光度法		
一	水和废水检测参数	207	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法（试行）》HJ/T 347-2007		
一	水和废水检测参数	208	黄磷	《水质 黄磷的测定 气相色谱法》HJ 701-2014		

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			
二	空气和废气检测参数	1	氮氧化物	《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 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014 《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		
二	空气和废气检测参数	2	二氧化氮	《环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮的测定）盐酸萘乙二胺比色法》HJ 479-2009 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014		
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 《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ/T 57-2000		
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/T 15432-1995		
二	空气和废气检测参数	5	可吸入颗粒物	《环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法》HJ 618-2011	只测PM10	
二	空气和废气检测参数	6	烟尘	《锅炉烟尘测试方法》GB/T 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		
二	空气和废气检测参数	7	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		

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			
二	空气和废气检测参数	8	烟气温度	《固定污染源排放气中颗粒物的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	9	烟气含湿量	《固定污染源排放气中颗粒物的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	10	烟气压力	《固定污染源排放气中颗粒物的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	11	烟气流速	《固定污染源排放气中颗粒物的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	12	烟气流量	《固定污染源排放气中颗粒物的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	13	总烃	《环境空气 总烃的测定 气相色谱法》HJ 604-2011		
二	空气和废气检测参数	14	非甲烷总烃	《固定污染源排气中 非甲烷烃测定 气相色谱法》HJ/T 38-1999		
二	空气和废气检测参数	15	饮食业油烟	《饮食业油烟排放标准 附录A 饮食业油烟采样方法与分析方法》GB 18483-2001		
二	空气和废气检测参数	16	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T 15516-1995 《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T 33-1999		
二	空气和废气检测参数	17	氟化物	《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		

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			
二	空气和废气检测参数	18	六价铬	《空气和废气监测分析方法》（第四版-增补版）（二苯碳酰二肼分光光度法）		
二	空气和废气检测参数	19	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 《空气和废气监测分析方法》（第四版）（原子吸收分光光度法）		
二	空气和废气检测参数	20	铜	《空气和废气监测分析方法》（第四版）（原子吸收分光光度法）		
二	空气和废气检测参数	21	锌	《空气和废气监测分析方法》（第四版）（原子吸收分光光度法）		
二	空气和废气检测参数	22	镉	《空气和废气监测分析方法》（第四版）（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/T 641-2001		
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）（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）（原子吸收分光光度法）		
二	空气和废气检测参数	25	铅	《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ/T 685-2014 《环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 15264-1994		
二	空气和废气检测参数	26	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版-增补版）亚甲基蓝分光光度法 《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二硫化硫的测定 气相色谱法》GB/T 14678-1993		

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			
二	空气和废气检测 参数	27	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 《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版）活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测 参数	28	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 《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版）活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测 参数	29	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 《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版）活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测 参数	30	乙苯	《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 《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版）活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		

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			
二	空气和废气检测参数	31	苯乙烯	《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 《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版） 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法		
二	空气和废气检测参数	32	邻-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 《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版） 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法		
二	空气和废气检测参数	33	间-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 《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版） 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法		
二	空气和废气检测参数	34	对-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 《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版） 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法		
二	空气和废气检测参数	35	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》HJ 534-2009		
二	空气和废气检测参数	36	氯化氢	《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法（暂行）》HJ 548-2009 《空气和废气监测分析方法》（第四版）		

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			
二	空气和废气检测参数	37	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		
二	空气和废气检测参数	38	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 《环境空气 酚类化合物的测定 气相色谱法》GB/T 638-2012		
二	空气和废气检测参数	39	硫酸雾	《硫酸浓缩尾气硫酸雾的测定 铬酸钡比色法》GB/T 4620-1985 《空气和废气监测分析方法》（第四版）		
二	空气和废气检测参数	40	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	41	氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉分光光度法》HJ/T 28-1999 《空气和废气监测分析方法》（第四版）		
二	空气和废气检测参数	42	五氧化二磷	《环境空气 五氧化二磷的测定 抗坏血酸还原-钼蓝分光光度法（暂行）》HJ 546-2009		
二	空气和废气检测参数	43	苯胺类	《空气质量 苯胺类的测定 盐酸奈乙二胺分光光度法》GB/T 15502-1995 《大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法》HJ/T 68-2001		
二	空气和废气检测参数	44	硝基苯类	《环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》HJ739-2015 《环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ738-2015		
二	空气和废气检测参数	45	硫化氢	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法》GB/T 14678-1993		

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			
二	空气和废气检测参数	46	甲硫醇	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法》 GB/T 14678-1993		
二	空气和废气检测参数	47	甲硫醚	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法》 GB/T 14678-1993		
二	空气和废气检测参数	48	二甲二硫	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法》 GB/T 14678-1993		
二	空气和废气检测参数	49	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	50	一氧化碳	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》 GB/T 9801-1988 《固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法》 HJ/T 44-1999		
二	空气和废气检测参数	51	硒	《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版）金属化合物	只做原子荧光分光光度法	
二	空气和废气检测参数	52	汞	《空气和废气监测分析方法》（第四版）金属化合物	只做原子荧光分光光度法	
二	空气和废气检测参数	53	铁	《空气和废气监测分析方法》（第四版）金属化合物 原子吸收分光光度法		
二	空气和废气检测参数	54	砷	《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版）金属化合物	只做原子荧光和二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	
二	空气和废气检测参数	55	铍	《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版）金属化合物	只做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			
二	空气和废气检测参数	56	锑	《空气和废气监测分析方法》（第四版）金属化合物 分光光度法		
二	空气和废气检测参数	57	丙酮	《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版）醛酮类化合物	只做气相色谱法	
二	空气和废气检测参数	58	丙烯醛	《空气和废气监测分析方法》（第四版）醛酮类化合物	只做气相色谱法	
二	空气和废气检测参数	59	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		
二	空气和废气检测参数	60	乙醛	《固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法》 HJ/T 35-1999		
二	空气和废气检测参数	61	氯乙烯	《固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法》 HJ/T 34-1999		
二	空气和废气检测参数	62	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		
二	空气和废气检测参数	63	含氧量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 1 6157-1996		
二	空气和废气检测参数	64	臭气	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-93		
二	空气和废气检测参数	65	三甲胺	《空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法》 GB/T 14676-93		
二	空气和废气检测参数	66	光气	《固定污染源排气中光气的测定 苯胺紫外分光光度法》 HJ/T 31-1999		
二	空气和废气检测参数	67	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（暂行）》 HJ 545-2009		
二	空气和废气检测参数	68	沥青烟	《固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法》 HJ/T 45-1999		

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			
二	空气和废气检测参数	69	氯气	《固定污染源废气 氯气的测定 碘量法》 HJ547-2009		
二	空气和废气检测参数	70	硫酸盐化速率	《空气和废气监测分析方法》（第四版）	只做碱片-重量法	
二	空气和废气检测参数	71	降尘	《环境空气 降尘的测定 重量法》GB/T 15265-94		
二	空气和废气检测参数	72	吡啶	《空气和废气监测分析方法》（第四版）有机化合物类	只做气相色谱法	
二	空气和废气检测参数	73	氯甲基苯	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 气相色谱法		
二	空气和废气检测参数	74	三溴甲烷	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 气相色谱法		
二	空气和废气检测参数	75	四氯化碳	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测参数	76	氯苯	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 气相色谱法		
二	空气和废气检测参数	77	氯溴乙烷	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 气相色谱法		
二	空气和废气检测参数	78	三氯甲烷	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测参数	79	邻二氯苯	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 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			
二	空气和废气检测参数	80	对二氯苯	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 气相色谱法		
二	空气和废气检测参数	81	1,1-二氯乙烷	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 气相色谱法		
二	空气和废气检测参数	82	1,2-二氯乙烯	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测参数	83	1,2-二氯乙烷	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 气相色谱法		
二	空气和废气检测参数	84	1,1,1-三氯乙烷	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测参数	85	四氯乙烯	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测参数	86	1,1,2-三氯乙烷	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 气相色谱法		
二	空气和废气检测参数	87	1,2,3-三氯丙烷	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性卤代烃的测定 气相色谱法		
二	空气和废气检测参数	88	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	《空气和废气监测分析方法》（第四版）酞酸酯类化合物的测定 高效液相色谱法		

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			
二	空气和废气检测参数	89	邻苯二甲酸二辛脂	《空气和废气监测分析方法》（第四版）酞酸酯类化合物的测定 高效液相色谱法		
二	空气和废气检测参数	90	邻苯二甲酸二正辛脂	《空气和废气监测分析方法》（第四版）酞酸酯类化合物的测定 高效液相色谱法		
二	空气和废气检测参数	91	邻苯二甲酸二丁脂	《空气和废气监测分析方法》（第四版）酞酸酯类化合物的测定 高效液相色谱法		
二	空气和废气检测参数	92	邻苯二甲酸二壬基苄脂	《空气和废气监测分析方法》（第四版）酞酸酯类化合物的测定 高效液相色谱法		
二	空气和废气检测参数	93	邻苯二甲酸二乙脂	《空气和废气监测分析方法》（第四版）酞酸酯类化合物的测定 高效液相色谱法		
二	空气和废气检测参数	94	邻苯二甲酸二甲脂	《空气和废气监测分析方法》（第四版）酞酸酯类化合物的测定 高效液相色谱法		
二	空气和废气检测参数	95	有机氯农药	《空气和废气监测分析方法》（第四版）农药类化合物	只做气相色谱法	
二	空气和废气检测参数	96	多氯联苯	《空气和废气监测分析方法》（第四版）农药类化合物	只做气相色谱法	
二	空气和废气检测参数	97	敌百虫	《空气和废气监测分析方法》（第四版）农药类化合物	只做荧光分光光度计	
二	空气和废气检测参数	98	甲基对硫磷	《空气和废气监测分析方法》（第四版）农药类化合物	只做气相色谱法	
二	空气和废气检测参数	99	正戊烷	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		

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			
二	空气和废气检测参数	100	戊烯-1	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测参数	101	三氯乙烯	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测参数	102	1,2-二氯丙烷	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测参数	103	1,3-二氯丙烷	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测参数	104	氯苯	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测参数	105	溴芳	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测参数	106	二溴乙烯	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测参数	107	溴苯	《空气和废气监测分析方法》（第四版）挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
二	空气和废气检测参数	108	肼	《空气和废气监测分析方法》（第四版）	只做气相色谱法	
二	空气和废气检测参数	109	偏二甲基肼	《空气和废气监测分析方法》（第四版）	只做气相色谱法	
二	空气和废气检测参数	110	苯并芘	《环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法》 GBT15439-1995		

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			
三	室内空气检测参数	1	二氧化硫	《居住区大气中二氧化硫卫生检验标准方法甲醛溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法》GB/T 16128-1995		
三	室内空气检测参数	2	氨	《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014		
三	室内空气检测参数	3	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		
三	室内空气检测参数	4	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 《车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法》HJ/T 400-2007		
三	室内空气检测参数	5	可吸入颗粒（PM10）	《室内空气中可吸入颗粒物卫生标准》GB/T 17095-1997（附录A 撞击式称重法）	不测 PM2.5	
三	室内空气检测参数	6	苯	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010（2013）版 附录F 室内空气中苯的测定 《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法》GB11737-1989		
三	室内空气检测参数	7	甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010（2013）版 附录F 室内空气中苯的测定 《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法》GB11737-1989		

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			
三	室内空气检测参数	8	乙苯	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010 (2013)版 附录F 室内空气中苯的测定 《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法》GB11737-1989		
三	室内空气检测参数	9	二甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010 (2013)版 附录F 室内空气中苯的测定 《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法》GB11737-1989		
三	室内空气检测参数	10	邻二甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010 (2013)版 附录F 室内空气中苯的测定 《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法》GB11737-1989		
三	室内空气检测参数	11	间二甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010 (2013)版 附录F 室内空气中苯的测定 《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法》GB11737-1989		
三	室内空气检测参数	12	对二甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010 (2013)版 附录F 室内空气中苯的测定 《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法》GB11737-1989		

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			
三	室内空气检测参数	13	苯乙烯	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010 (2013)版 附录F 室内空气中苯的测定 《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法》GB11737-1989		
三	室内空气检测参数	14	异丙苯	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010 (2013)版 附录F 室内空气中苯的测定 《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法》GB11737-1989		
三	室内空气检测参数	15	氧	《室内空气中氧的测定方法》《室内环境空气质量监测技术规范》HJ/T 167-2004 （附录N 两步测量法）		
三	室内空气检测参数	16	总挥发性有机物	《室内空气质量标准》BG/T18883-2002（附录C热解吸/毛细管气相色谱法）《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010 (2013)版 附录G 室内空气总挥发性有机物的测定 气相色谱法		
三	室内空气检测参数	17	温度	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013		
三	室内空气检测参数	18	相对湿度	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013		
三	室内空气检测参数	19	风速（空气流速）	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013		
三	室内空气检测参数	20	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		

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			
三	室内空气检测参数	21	一氧化碳	《公共场所卫生检验方法 第2部分: 化学污染物》 (3.1 一氧化碳 不分光红外分析法) GB/T 18204.2-2014		
三	室内空气检测参数	22	二氧化碳	《公共场所卫生检验方法 第2部分: 化学污染物》 (4.1 二氧化碳 不分光红外分析法) GB/T 18204.2-2014 《公共场所卫生检验方法 第2部分: 化学污染物》 (4.3 二氧化碳 容量滴定法) GB/T 18204.2-2014		
三	室内空气检测参数	23	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		
四	工作场所检测参数					
四	工作场所检测参数	1	钡及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 钡及其化合物》 GBZ/T 160.2-2004	只做二溴对甲基偶氮甲磺分光光度法	
四	工作场所检测参数	2	镉及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 镉及其化合物》 GBZ/T 160.5-2004		
四	工作场所检测参数	3	铬及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 铬及其化合物》 GBZ/T 160.7-2004		
四	工作场所检测参数	4	铜及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 铜及其化合物》 GBZ/T 160.9-2004		
四	工作场所检测参数	5	铅及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 铅及其化合物》 GBZ/T 160.10-2004	不做微分电位溶出法	
四	工作场所检测参数	6	锰及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 锰及其化合物》 GBZ/T 160.13-2004		

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	工作场所检测参数	7	汞及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 汞及其化合物》 GBZ/T 160.12-2004	只做原子荧光光谱法	
四	工作场所检测参数	8	钼及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 钼及其化合物》 GBZ/T 160.15-2004	只做硫氰酸盐分光光度法	
四	工作场所检测参数	9	镍及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 镍及其化合物》 GBZ/T 160.16-2004		
四	工作场所检测参数	10	钾及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 钾及其化合物》 GBZ/T 160.17-2004		
四	工作场所检测参数	11	钠及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 钠及其化合物》 GBZ/T 160.18-2004		
四	工作场所检测参数	12	铊及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 铊及其化合物》 GBZ/T 160.21-2004		
四	工作场所检测参数	13	锡及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 锡及其化合物》 GBZ/T 160.22-2004		
四	工作场所检测参数	14	锌及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 锌及其化合物》 GBZ/T 160.25-2004		
四	工作场所检测参数	15	一氧化碳	《工作场所空气有毒物质测定 无机含碳化合物》 GBZ/T 160.28-2004	不做气相色谱法	
四	工作场所检测参数	16	二氧化碳	《工作场所空气有毒物质测定 无机含碳化合物》 GBZ/T 160.28-2004	不做气相色谱法	
四	工作场所检测参数	17	氨氮	《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》 GBZ/T 160.29-2004		
四	工作场所检测参数	18	二氧化氮	《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》 GBZ/T 160.29-2004		
四	工作场所检测参数	19	磷酸	《工作场所空气有毒物质测定 无机含磷化合物》 GBZ/T 160.30-2004		

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	工作场所检测参数	20	磷化氢	《工作场所空气有毒物质测定 无机含磷化合物》 GBZ/T 160.30-2004		
四	工作场所检测参数	21	砷及其化合物	《工作场所空气有毒物质测定 砷及其化合物》 GBZ/T 160.31-2004		
四	工作场所检测参数	22	臭氧	《工作场所空气有毒物质测定 氧化物》 GBZ/T 160.32-2004		
四	工作场所检测参数	23	过氧化氢	《工作场所空气有毒物质测定 氧化物》 GBZ/T 160.32-2004		
四	工作场所检测参数	24	硫化氢	《工作场所空气有毒物质测定 硫化物》 GBZ/T 160.33-2004		
四	工作场所检测参数	25	二氧化硫	《工作场所空气有毒物质测定 硫化物》 GBZ/T 160.33-2004		
四	工作场所检测参数	26	硫酸雾	《工作场所空气有毒物质测定 硫化物》 GBZ/T 160.33-2004		
四	工作场所检测参数	27	氟化物	《工作场所空气有毒物质测定 氟化物》 GBZ/T 160.36-2004	只做离子电极法	
四	工作场所检测参数	28	氯化氢	《工作场所空气有毒物质测定 氯化物》 GBZ/T 160.37-2004	不做氯化氢和盐酸的离子色谱法	
四	工作场所检测参数	29	氯气	《工作场所空气有毒物质测定 氯化物》 GBZ/T 160.37-2004		
四	工作场所检测参数	30	正己烷	《工作场所空气有毒物质测定 烷烃类化合物》 GBZ/T 160.38-2007		
四	工作场所检测参数	31	汽油	《工作场所空气有毒物质测定 混合烃类化合物》 GBZ/T 160.40-2004		
四	工作场所检测参数	32	抽余油	《工作场所空气有毒物质测定 混合烃类化合物》 GBZ/T 160.40-2004		

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	工作场所检测参数	33	环己烷	《工作场所空气有毒物质测定 脂环烃类化合物》 GBZ/T 160.41-2004		
四	工作场所检测参数	34	苯	《工作场所空气有毒物质测定 芳香烃类化合物》 GBZ/T 160.42-2007		
四	工作场所检测参数	35	甲苯	《工作场所空气有毒物质测定 芳香烃类化合物》 GBZ/T 160.42-2007		
四	工作场所检测参数	36	二甲苯	《工作场所空气有毒物质测定 芳香烃类化合物》 GBZ/T 160.42-2007		
四	工作场所检测参数	37	乙苯	《工作场所空气有毒物质测定 芳香烃类化合物》 GBZ/T 160.42-2007		
四	工作场所检测参数	38	苯乙烯	《工作场所空气有毒物质测定 芳香烃类化合物》 GBZ/T 160.42-2007		
四	工作场所检测参数	39	萘	《工作场所空气有毒物质测定 多环芳烃类化合物》 GBZ/T 160.44-2004		
四	工作场所检测参数	40	萘烷	《工作场所空气有毒物质测定 多环芳烃类化合物》 GBZ/T 160.44-2004		
四	工作场所检测参数	41	三氯甲烷	《工作场所空气有毒物质测定 卤代烷烃类化合物》 GBZ/T 160.45-2007		
四	工作场所检测参数	42	二氯乙烯	《工作场所空气有毒物质测定 卤代不饱和烃类化合物》 GBZ/T 160.46-2004		
四	工作场所检测参数	43	四氯乙烯	《工作场所空气有毒物质测定 卤代不饱和烃类化合物》 GBZ/T 160.46-2004		
四	工作场所检测参数	44	三氯乙烯	《工作场所空气有毒物质测定 卤代不饱和烃类化合物》 GBZ/T 160.46-2004		
四	工作场所检测参数	45	氯苯	《工作场所空气有毒物质测定 卤代芳香烃类化合物》 GBZ/T 160.47-2004		

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	工作场所检测参数	46	甲醇	《工作场所空气有毒物质测定 醇类化合物》 GBZ/T 160.48-2007		
四	工作场所检测参数	47	异丙醇	《工作场所空气有毒物质测定 醇类化合物》 GBZ/T 160.48-2007		
四	工作场所检测参数	48	苯酚	《工作场所空气有毒物质测定 酚类化合物》 GBZ/T 160.51-2007		
四	工作场所检测参数	49	乙醛	《工作场所空气有毒物质测定 脂肪族醛类化合物》 GBZ/T 160.54-2007		
四	工作场所检测参数	50	甲醛	《工作场所空气有毒物质测定 脂肪族醛类化合物》 GBZ/T 160.54-2007		
四	工作场所检测参数	51	丙酮	《工作场所空气有毒物质测定 脂肪族酮类化合物》 GBZ/T 160.55-2007		
四	工作场所检测参数	52	丁酮	《工作场所空气有毒物质测定 脂肪族酮类化合物》 GBZ/T 160.55-2007		
四	工作场所检测参数	53	丙烯酰胺	《工作场所空气有毒物质测定 酰胺类化合物》 GBZ/T 160.62-2004		
四	工作场所检测参数	54	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》 GBZ/T 160.63-2007		
四	工作场所检测参数	55	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》 GBZ/T 160.63-2007		
四	工作场所检测参数	56	邻苯二甲酸二丁酯	《工作场所空气有毒物质测定 芳香族酯类化合物》 GBZ/T 160.66-2004		
四	工作场所检测参数	57	甲苯二异氰酸酯	《工作场所空气有毒物质测定 异氰酸酯类化合物》 GBZ/T 160.67-2004		
四	工作场所检测参数	58	对硝基苯胺	《工作场所空气有毒物质测定 芳香族胺类化合物》 GBZ/T 160.72-2004		

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	工作场所检测参数	59	三硝基甲苯	《工作场所空气有毒物质测定 芳香族硝基化合物》 GBZ/T 160.74-2004		
四	工作场所检测参数	60	甲拌磷	《工作场所空气有毒物质测定 有机磷农药》 GBZ/T 160.76-2004	不做酶化学法	
四	工作场所检测参数	61	敌百虫	《工作场所空气有毒物质测定 有机磷农药》 GBZ/T 160.76-2004		
四	工作场所检测参数	62	滴滴涕	《工作场所空气有毒物质测定 有机氯农药》 GBZ/T 160.77-2004		
四	工作场所检测参数	63	溴氰菊酯	《工作场所空气有毒物质测定 有机氯农药》 GBZ/T 160.78-2004		
四	工作场所检测参数	64	总粉尘	《工作场所空气中粉尘测定 第1部分：总粉尘浓度》 GBZ/T 192.1-2007		
四	工作场所检测参数	65	呼吸性粉尘	《工作场所空气中粉尘测定 第2部分：呼吸性粉尘浓度》 GBZ/T 192.2-2007		
五	工作场所检测参数	66	粉尘分散度	《工作场所空气中粉尘测定 第3部分：游离二氧化硅含量》 GBZ/T 192.3-2007		
四	工作场所检测参数	67	粉尘中游离二氧化硅	《工作场所空气中粉尘测定 第4部分：游离二氧化硅含量》 GBZ/T 192.4-2007	只做焦磷酸法	
四	工作场所检测参数	68	高频电磁场	《工作场所物理因素测量 第2部分 高频电磁场》 GBZ/T189.2-2007		
四	工作场所检测参数	69	工频电场	《工作场所物理因素测量 第3部分 工频电场》 GBZ/T 189.3-2007		
四	工作场所检测参数	70	微波辐射	《工作场所物理因素测量 第5部分 微波辐射》 GBZ/T 189.5-2007		

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	工作场所检测参数	71	紫外辐射	《工作场所物理因素测量第6部分 紫外辐射》GBZ/T 189.6-2007		
四	工作场所检测参数	72	WBGT指数	《工作场所物理因素测量第7部分 高温》GBZ/T 189.7-2007		
四	工作场所检测参数	73	照度	《公共场所卫生检验方法第1部分：物理因素 相对湿度的测定》GB/T18204.1-2013（8 照度计法）		
四	工作场所检测参数	74	噪声	《工作场所物理因素测量第8部分 噪声》GBZ/T 189.8-2007		
四	工作场所检测参数	75	手传振动	《工作场所物理因素测量第9部分 手动传动》GBZ/T 189.9-2007		
四	工作场所检测参数	76	风速	《公共场所集中空调通风系统卫生规范》WS394-2012		
四	工作场所检测参数	77	风量	《公共场所集中空调通风系统卫生规范》WS394-2012		
四	工作场所检测参数	78	风压	《公共场所集中空调通风系统卫生规范》WS394-2012		
五	噪声、振动检测参数	1	声环境质量噪声	《声环境质量标准》GB3096-2008 《环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测》HJ 640-2012		
五	噪声、振动检测参数	2	工业企业厂界噪声	《工业企业厂界噪声排放标准》GB 12348-2008		
五	噪声、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、振动检测参数	4	建筑施工场界噪声	《建筑施工场界噪声测量方法》GB 12523-2011		
五	噪声、振动检测参数	5	城市铁路边界噪声	《城市铁路边界噪声限值及测量方法》GB/T 12525-1990		

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			
五	噪声、振动检测参数	6	机场噪声	《机场周围飞机噪声测量方法》GB 9661-1988		
五	噪声、振动检测参数	7	环境振动	《城市区域环境振动测量方法》GB10071-1988		
六	土壤、底质检测参数	1	pH值	《土壤中pH的测定》NY/T 1121.2-2006 《城市生活垃圾pH的测定》CJ/T 99-1999 《土壤中pH值的测定》NY/T 1377-2007 《森林土壤pH测定》LY/T 1239-1999		
六	土壤、底质检测参数	2	总铬	《土壤总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2009		
六	土壤、底质检测参数	3	总砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光光谱法》GB/T 22105-2008		
六	土壤、底质检测参数	4	总汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光光谱法》GB/T 22105-2008		
六	土壤、底质检测参数	5	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		
六	土壤、底质检测参数	6	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		
六	土壤、底质检测参数	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 《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		
六	土壤、底质检测参数	8	镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 17139-1997	只做直接吸入火焰原子吸收法	
六	土壤、底质检测参数	9	总磷	《土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法》HJ632-2011		

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			
六	土壤、底质检测参数	10	干物质	《土壤干物质和水分的测定 重量法》HJ 613-2011		
六	土壤、底质检测参数	11	水分	《土壤干物质和水分的测定 重量法》HJ 613-2011		
六	土壤、底质检测参数	12	有机质	《土壤有机质测定法》NY/T 85-1988		
六	土壤、底质检测参数	13	氟化物	《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 22104-2008		
六	土壤、底质检测参数	14	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 《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		
六	土壤、底质检测参数	15	有效铜	《森林土壤有效铜的测定》LY/T 1260-1999		
六	土壤、底质检测参数	16	亚硝酸盐	《土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法》HJ 634-2012		
六	土壤、底质检测参数	17	硝酸盐氮	《土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法》HJ 634-2012		
六	土壤、底质检测参数	18	有机碳	《土壤 有机碳的测定 重铬酸钾分光光度法》HJ 615-2011		
六	土壤、底质检测参数	19	氰化物	展览会用地土壤环境质量评价标准（暂行）（附录B 氰化物 异烟酸-比喹啉酮比色法）（HJ/T 350-2007）		
六	土壤、底质检测参数	20	可交换酸度	《土壤 可交换酸度的测定 氯化钡提取-滴定法》HJ 649-2013		

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			
六	土壤、底质检测参数	21	交换性钾	《土壤 可交换酸度的测定 氯化钡提取-滴定法》 HJ 649-2013 《森林土壤交换性钾和钠的测定》 LY/T 1246-1999		
六	土壤、底质检测参数	22	交换性钠	《碱化土壤交换性钠的测定》 LY/T 1248-1999		
六	土壤、底质检测参数	23	全钠	《森林土壤全钾、全钠的测定》 LY/T 1254-1999		
六	土壤、底质检测参数	24	全钾	《森林土壤全钾、全钠的测定》 LY/T 1254-1999		
六	土壤、底质检测参数	25	有效磷	《土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法》 HJ 704-2014发布稿《森林土壤 有效磷的测定》 LY/T 1233-1999		
六	土壤、底质检测参数	26	有效硅	《土壤 第15部分有效硅的测定》 NY/T 1121.15-2006		
六	土壤、底质检测参数	27	有效硼	《土壤检测 第8部分：土壤有效硼的测定》 NY/T 1121.8-2006 《森林土壤有效硼的测定》 LY/T 1258-1999		
六	土壤、底质检测参数	28	有效态铅	《土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法》 GB/T 23739-2009		
六	土壤、底质检测参数	29	有效态镉	《土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法》 GB/T 23739-2009		
六	土壤、底质检测参数	30	有效态锌	《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法》 NY/T 890-2004		
六	土壤、底质检测参数	31	有效态锰	《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法》 NY/T 890-2004		

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			
六	土壤、底质检测参数	32	有效态铁	《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法》 NY/T 890-2004		
六	土壤、底质检测参数	33	有效态铜	《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法》 NY/T 890-2004		
六	土壤、底质检测参数	34	水溶性盐	《森林土壤 水溶性盐分分析》 LY/T 1251-1999		
六	土壤、底质检测参数	35	有效硫	《土壤 第14部分：土壤有效硫的测定》 NY/T 1121.14-2006		
六	土壤、底质检测参数	36	氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	37	1,1-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	38	二氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	39	反-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	40	1,1-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	41	顺-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	42	氯仿	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	43	1,1,1-三氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	44	四氯化碳	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015		

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			
六	土壤、底质检测参数	45	1,2-二氯乙烷+苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	46	三氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	47	1,2-二氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	48	溴二氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	49	1,1,2-三氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	50	四氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	51	二溴一氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	52	1,2-二溴乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	53	氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015 《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		
六	土壤、底质检测参数	54	1,1,1,2-四氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	55	溴仿	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		

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			
六	土壤、底质检测参数	56	苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015 《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		
六	土壤、底质检测参数	57	甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015 《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		
六	土壤、底质检测参数	58	乙苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015 《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		
六	土壤、底质检测参数	59	邻-二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015 《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		
六	土壤、底质检测参数	60	对-二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015 《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		
六	土壤、底质检测参数	61	间-二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015 《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		

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			
六	土壤、底质检测参数	62	苯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015 《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		
六	土壤、底质检测参数	63	1,2,3-三氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	64	1,3,5-三甲基苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	65	1,2,4-三甲基苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	66	1,3-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015 《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		
六	土壤、底质检测参数	67	1,4-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015 《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		
六	土壤、底质检测参数	68	1,2-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015 《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		
六	土壤、底质检测参数	69	1,2,4-三氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	70	六氯丁二烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015		

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			
六	土壤、底质检测参数	71	苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	72	1,1,2,2, -四氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015		
六	土壤、底质检测参数	73	异丙苯	《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		
六	土壤、底质检测参数	74	全氮	《土壤质量 全氮的测定 凯氏法》 HJ717-2014		
六	土壤、底质检测参数	75	全磷	《森林土壤全磷的测定》 LY/T 1232-1999 《土壤全磷测定法（碱熔-钼锑抗比色法）》 GB9837-1988		
六	土壤、底质检测参数	76	氨	《土壤中氨浓度及土壤表面氨析出率测定民用建筑工程室内环境环境污染控制规范》 GB50325-2010（2013）附录E		
六	土壤、底质检测参数	77	水溶性盐	《土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法》 HJ 635—2012		
六	土壤、底质检测参数	78	硫酸盐	《土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法》 HJ 635—2012		
六	土壤、底质检测参数	79	全盐量	《森林土壤 水溶性盐分析 重量法》 LY/ T 1251-1999		
六	土壤、底质检测参数	80	阳离子交换量	《森林土壤 阳离子交换量的测定》 LY/T 1243-1999 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定（NY/T 295-1995）		
六	土壤、底质检测参数	81	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		
六	土壤、底质检测参数	82	镁	《森林土壤矿质全量元素（硅、铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷）烧失量的测定》 LY/T1253-1999		

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			
六	土壤、底质检测参数	83	铝	《森林土壤矿质全量元素（硅、铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷）烧失量的测定》LY/T1253-1999 《森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定》LY/T1257-1999		
六	土壤、底质检测参数	84	硅	《森林土壤矿质全量元素（硅、铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷）烧失量的测定》LY/T1253-1999 《森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定》LY/T1257-1999		
六	土壤、底质检测参数	85	钛	《森林土壤矿质全量元素（硅、铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷）烧失量的测定》LY/T1253-1999		
六	土壤、底质检测参数	86	磷	《森林土壤矿质全量元素（硅、铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷）烧失量的测定》LY/T1253-1999		
六	土壤、底质检测参数	87	铁	《森林土壤矿质全量元素（硅、铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷）烧失量的测定》LY/T1253-1999 《森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定》LY/T1257-1999		
六	土壤、底质检测参数	88	锰	《森林土壤矿质全量元素（硅、铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷）烧失量的测定》LY/T1253-1999 《森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定》LY/T1257-1999		
六	土壤、底质检测参数	89	钙	《森林土壤矿质全量元素（硅、铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷）烧失量的测定》LY/T1253-1999		

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			
六	土壤、底质检测参数	90	硒	《土壤中全硒的测定 原子荧光法》 NY/T 1104-2006		
六	土壤、底质检测参数	91	丙烯醛	《土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法》 HJ 679-2013		
六	土壤、底质检测参数	92	丙烯腈	《土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法》 HJ 679-2013		
六	土壤、底质检测参数	93	乙腈	《土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法》 HJ 679-2013		
六	土壤、底质检测参数	94	氟苯（内标1）	《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 736-2015		
六	土壤、底质检测参数	95	4-溴氟苯（内标3）	《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 736-2015		
六	土壤、底质检测参数	96	邻二氯苯-d4（替代物2）	《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 736-2015		
六	土壤、底质检测参数	97	溴甲烷	《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 736-2015		
六	土壤、底质检测参数	98	三氯氟甲烷	《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 736-2015		
六	土壤、底质检测参数	99	二氯甲烷-d2（替代物1）	《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 736-2015		
六	土壤、底质检测参数	100	反-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 736-2015		
六	土壤、底质检测参数	101	2,2-三氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 736-2015		

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			
六	土壤、底质检测参数	102	六六六	《土壤中 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法》 GB/T14550-2003		
六	土壤、底质检测参数	103	滴滴涕	《土壤中 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法》 GB/T14550-2003		
七	固体废物检测参数	1	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 火焰原子吸收法》 HJ 687-2014		
七	固体废物检测参数	2	氟化物	《固体废物 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 15555.11-1995		
七	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》 HJ749-2015 《固体废物 总铬的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ 750-2015 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法		
七	固体废物检测参数	4	铜	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定 石墨炉原子吸收光谱法 《固体废物 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.2-1995		
七	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 固体废物 金属元素的测定 石墨炉原子吸收光谱法 《固体废物 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.2-1995		

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			
七	固体废物检测参数	6	锌	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法 《固体废物铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.2-1995		
七	固体废物检测参数	7	镉	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法 《固体废物铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.2-1995		
七	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 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法 《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		
七	固体废物检测参数	9	铁	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法		
七	固体废物检测参数	10	锰	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法		

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			
七	固体废物检测参数	11	砷	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法 《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ702-2014		
七	固体废物检测参数	12	钪	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法		
七	固体废物检测参数	13	钪	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法		
七	固体废物检测参数	14	银	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法		
七	固体废物检测参数	15	钡	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法 《固体废物 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 767-2015		
七	固体废物检测参数	16	铍	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法 《固体废物 铍、镍、铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ752-2015		

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			
七	固体废物检测参数	17	铊	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法		
七	固体废物检测参数	18	钒	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法		
七	固体废物检测参数	19	硒	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法 《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ702-2014		
七	固体废物检测参数	20	锑	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法 《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ702-2014		
七	固体废物检测参数	21	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、锑、硒的测定 原子荧光法 《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ702-2014		
七	固体废物检测参数	22	锂	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法		

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			
七	固体废物检测参数	23	钾	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法		
七	固体废物检测参数	24	钠	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法		
七	固体废物检测参数	25	锡	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法		
七	固体废物检测参数	26	锑	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法		
七	固体废物检测参数	27	钙	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法		
七	固体废物检测参数	28	镁	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法		
七	固体废物检测参数	29	铝	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法		
七	固体废物检测参数	30	汞	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ702-2014		
七	固体废物检测参数	31	pH值	《固体废物 腐蚀性的测定 玻璃电极法》 GB/T15555.12-1995		

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			
七	固体废物检测参数	32	苯并（g, h, i）芘	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	33	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 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	34	二苯并（a, h）蒽	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	35	蔡	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	36	菲	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	37	芘	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	38	邻苯二甲酸丁苄酯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	39	邻苯二甲酸二丁酯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	40	邻苯二甲酸二辛酯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	41	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		

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			
七	固体废物检测参数	42	邻苯二甲酸二异癸酯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	43	邻苯二甲酸二异壬酯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	44	苯胺	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	45	联苯胺	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	46	α-六六六	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	47	β-六六六	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	48	γ-六六六（林丹）	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	49	δ-六六六	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	50	p, p' -DDE	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	51	p, p' -DDT	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		

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			
七	固体废物检测参数	52	p, p' -DDD	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	53	o, p' -DDT	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	54	乐果	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	55	敌敌畏	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	56	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K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	57	对硫磷	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	58	马拉硫磷	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	59	敌百虫	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	60	甲拌磷	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	61	甲胺磷	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		

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			
七	固体废物检测参数	62	毒死蜱	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	63	甲萘威	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	64	呋喃丹	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	65	硝基苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	66	间二硝基苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	67	邻二硝基苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	68	对二硝基苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	69	2,4-二硝基甲苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	70	对硝基氯苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	71	间硝基氯苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		

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			
七	固体废物检测参数	72	邻硝基氯苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	73	2,4-二硝基氯苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	74	2,4,6-三硝基甲苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	75	苯酚	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	76	2-甲酚	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	77	3-甲酚	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	78	4-甲酚	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	79	2-氯酚	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	80	2,4-二氯酚	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	81	2,5-二氯酚	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		

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			
七	固体废物检测参数	82	2,6-二氯酚	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	83	2,4,5-三氯苯酚	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	84	2,4,6-三氯苯酚	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	85	五氯苯酚	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	86	2,3,4,6-四氯苯酚	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	87	2-硝基苯酚	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	88	百菌清	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	89	莠去津（阿特拉津）	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
七	固体废物检测参数	90	多氯联苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB 5085.3-2007 附录K 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法		
八	城市污泥检测参数	1	总磷	《城市污水处理厂污泥检验方法》 CJ/T221-2005（氢氧化钠熔融后钼锑抗分光光度法）		

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			
八	城市污泥检测参数	2	总氮	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T221-2005 (碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法)		
八	城市污泥检测参数	3	有机物含量	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T221-2005 (有机物含量的测定重量法)		
八	城市污泥检测参数	4	矿物油	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T221-2005 (紫外分光光度法)		
八	城市污泥检测参数	5	含水率	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T221-2005 (重量法)		
八	城市污泥检测参数	6	混合液污泥浓度	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T221-2005 (重量法)		
八	城市污泥检测参数	7	总碱度	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T221-2005 (总碱度的测定指示剂滴定法)		
八	城市污泥检测参数	8	氰化物	《城市污水处理厂污泥检验方法 氰化物的测定 蒸馏后异烟酸-吡啶啉酮分光光度法》CJ/T221-2005		
八	城市污泥检测参数	9	脂肪酸	《城市污水处理厂污泥检验方法 脂肪酸的测定 蒸馏后滴定法》CJ/T221-2005		
八	城市污泥检测参数	10	酚	《城市污水处理厂污泥检验方法 酚的测定蒸馏后4-氨基安替比林分光光度法》CJ/T221-2005		
八	城市污泥检测参数	11	总汞	《城市污水处理厂污泥检验方法 总汞的测定 常压消解后原子荧光法》CJ/T221-2005		
八	城市污泥检测参数	12	总钾	《城市污水处理厂污泥检验方法 总钾的测定 常压消解后火焰原子吸收分光光度法》CJ/T221-2005		

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			
八	城市污泥检测参数	13	铅及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法 铅的测定 常压消解后原子吸收分光光度法》CJ/T221-2005		
八	城市污泥检测参数	14	砷及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法 砷及其化合物的测定 常压消解后原子荧光法》CJ/T221-2005		
八	城市污泥检测参数	15	镉及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法 镉的测定 常压消解后原子吸收分光光度法》CJ/T221-2005		
八	城市污泥检测参数	16	铬及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法 铬及其化合物的测定 常压消解后二苯碳酰二肼分光光度法》CJ/T221-2005		
八	城市污泥检测参数	17	铜及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法 铜及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法》CJ/T221-2005		
八	城市污泥检测参数	18	锌及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法 锌及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法》CJ/T221-2005		
八	城市污泥检测参数	19	镍及其化合物	《城市污水处理厂污泥检验方法 镍及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法》CJ/T221-2005		
八	城市污泥检测参数	20	大肠菌群	《城市污水处理厂污泥检验方法 大肠菌群的测定 多管发酵法》CJ/T221-2005		
八	城市污泥检测参数	21	蛔虫卵	《城市污水处理厂污泥检验方法 蛔虫卵的测定 集卵法》CJ/T221-2005		
九	水平衡测试参数	1	水量	《企业水平衡与测试通则》GB/T 12452-2008 《节水型企业评价导则》GB/T 7119-2006		

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			
九	水平衡测试参数	2	新水量	《企业水平衡与测试通则》 GB/T 12452-2008 《节水型企业评价导则》 GB/T 7119-2006		
九	水平衡测试参数	3	用水量	《企业水平衡与测试通则》 GB/T 12452-2008 《节水型企业评价导则》 GB/T 7119-2006		
九	水平衡测试参数	4	循环水量	《企业水平衡与测试通则》 GB/T 12452-2008 《节水型企业评价导则》 GB/T 7119-2006		
九	水平衡测试参数	5	串联水量	《企业水平衡与测试通则》 GB/T 12452-2008 《节水型企业评价导则》 GB/T 7119-2006		
九	水平衡测试参数	6	重复利用水量	《企业水平衡与测试通则》 GB/T 12452-2008 《节水型企业评价导则》 GB/T 7119-2006		
九	水平衡测试参数	7	耗水量	《企业水平衡与测试通则》 GB/T 12452-2008 《节水型企业评价导则》 GB/T 7119-2006		
九	水平衡测试参数	8	排水量	《企业水平衡与测试通则》 GB/T 12452-2008 《节水型企业评价导则》 GB/T 7119-2006		
九	水平衡测试参数	9	回用水量	《企业水平衡与测试通则》 GB/T 12452-2008 《节水型企业评价导则》 GB/T 7119-2006		
九	水平衡测试参数	10	漏失水量	《企业水平衡与测试通则》 GB/T 12452-2008 《节水型企业评价导则》 GB/T 7119-2006		
九	水平衡测试参数	11	取水量	《企业水平衡与测试通则》 GB/T 12452-2008 《节水型企业评价导则》 GB/T 7119-2006		

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			
九	水平衡测试参数	12	水温	《企业水平衡与测试通则》GB/T 12452-2008 《节水型企业评价导则》GB/T 7119-2006		
九	水平衡测试参数	13	时间	《企业水平衡与测试通则》GB/T 12452-2008 《节水型企业评价导则》GB/T 7119-2006		
十	管道参数	1	结构性状况	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	2	破裂	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	3	变型	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	4	错口	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	5	脱节	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	6	渗漏	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	7	腐蚀	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	8	起伏	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	9	接口材料脱落	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	10	支管暗接	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	11	异物穿入	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		

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			
十	管道参数	12	功能性状况	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	13	沉积	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	14	结垢	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	15	障碍物	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	16	树根	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	17	残墙、坝根	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	18	浮渣	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012		
十	管道参数	19	管线属性	《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2003、《工程测量规范》GB50026-2007		
十	管道参数	20	类型	《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2003、《工程测量规范》GB50026-2007		
十	管道参数	21	材质	《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2003、《工程测量规范》GB50026-2007		
十	管道参数	22	规格	《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2003、《工程测量规范》GB50026-2007		
十	管道参数	23	压强/压力	《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2003、《工程测量规范》GB50026-2007		

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			
十	管道参数	24	埋设方式	《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2003、《工程测量规范》GB50026-2007		
十	管道参数	25	拓扑结构	《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2003、《工程测量规范》GB50026-2007		
十	管道参数	26	连接方向	《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2003、《工程测量规范》GB50026-2007		
十	管道参数	27	流向	《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2003、《工程测量规范》GB50026-2007		
十	管道参数	28	空间位置	《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2003、《工程测量规范》GB50026-2007		
十	管道参数	29	平面坐标	《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2003、《工程测量规范》GB50026-2007		
十	管道参数	30	埋深	《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2003、《工程测量规范》GB50026-2007		
十	管道参数	31	高程	《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2003、《工程测量规范》GB50026-2007		
十	管道参数	32	偏距	《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2003、《工程测量规范》GB50026-2007		

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			
十一	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》GB8702-88《移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（国家环境保护总局环发[2007]114号）		
十一	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》GB8702-88《移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（国家环境保护总局环发[2007]114号）		
十一	电磁辐射检测参数	3	空气中氡	《环境空气中氡的标准测量方法》GB/T14582-1993《住房内氡浓度控制标准》GB/T 16146-1995		
十一	电磁辐射检测参数	4	α 、 β 表面污染	《表面污染测定（第二部分）氡表面污染》GB/T 15222-1994《表面污染测定 第1部分： β 发射体（ $E_{\beta \max} > 0.15\text{MeV}$ ）和 α 发射体》GB/T 14056.1-2008		
十一	电磁辐射检测参数	5	X- γ 辐射剂量率	《环境地表 γ 辐射剂量率测定范围》GB/T14583-1993		
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	谷小良	工程师	认定的所有项目	
2	彭晴阳	高级工程师	认定的所有项目	
3	程庆春	高级工程师	认定的所有项目	
4	彭娟莹	质量负责人/高级工程师	认定的所有项目	
5	贺星名	技术负责人/本科，10年	认定的所有项目	
以下空白。				