

检验检测机构 资质认定证书附表



181812051288

检验检测机构名称：湖南求是检测科技有限公司

批准日期：2018年01月19日

有效期至：2024年01月18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：湖南求是检测科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：181812051288

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	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
—	水和废水检测参数	2	氨氮	《水质 氨氮的测定 水杨 酸分光光度法》HJ 536- 2009		
—	水和废水检测参数	3	透明度	《水和废水监测分析方法 》（第四版）（增补版）国家 环保总局	只做塞 氏盘法	
—	水和废水检测参数	4	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	5	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T7477-87		
—	水和废水检测参数	6	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量 法 GB/T7478-87		
—	水和废水检测参数	7	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 HJ505- 2009		
—	水和废水检测参数	8	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-89		
—	水和废水检测参数	9	二氧化氯	水质 二氧化氯的测定 碘 量法HJ551-2009		
—	水和废水检测参数	10	水温	水质 水温的测定 温度计 或颠倒温度计测定法 GB13195-91		
—	水和废水检测参数	11	浊度	水质 浊度的测定GB13200- 91		
—	水和废水检测参数	12	全盐量	水质 全盐量的测定 重量 法 HJ/T51-1999		
—	水和废水检测参数	13	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量 法GB11901-89		
—	水和废水检测参数	14	氰化物	水质 氰化物的测定方法 容量法和分光光度法 HJ484-2009		
—	水和废水检测参数	15	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试 剂分光光度法 HJ505- 2009		
—	水和废水检测参数	16	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙 酮分光光度法 HJ601- 2011		

批准：湖南求是检测科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：181812051288

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	17	凯氏氮	水质 凯氏氮的测定 GB11891-89		
—	水和废水检测参数	18	色度	水质 色度的测定GB11903-89		
—	水和废水检测参数	19	pH值	水质 pH值的测定 玻璃 电极法GB6920-86		
—	水和废水检测参数	20	电导率	水质 电导率的测定 铂黑 电极法GB/T5750.4-2006		
—	水和废水检测参数	21	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲 基蓝分光光度法 GB/T16489-1996		
—	水和废水检测参数	22	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫 外分光光度法(试行) HJ/T346-2007		
—	水和废水检测参数	23	磷酸盐	水质 磷酸盐的测定 离子 色谱法 HJ669-2013		
—	水和废水检测参数	24	游离氯和总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分 光光度法HJ586-2010		
—	水和废水检测参数	25	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵 分光光度法 GB11893-89		
—	水和废水检测参数	26	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB7493-87		
—	水和废水检测参数	27	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 GB7494-87		
—	水和废水检测参数	28	硼	水质 硼的测定 姜黄色分 光光度法 HJ/T49-1999		
—	水和废水检测参数	29	硫氰酸盐	水质 硫氰酸盐的测定方法 异烟酸-吡啶啉酮分光光度 法 GB/T13897-92		
—	水和废水检测参数	30	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨 基安替比林分光光度法 HJ503-2009		
—	水和废水检测参数	31	氟化物	水质 氟化物的测定 离子 选择电极法 GB7484-87		
—	水和废水检测参数	32	总铬	水质 总铬的测定GB7466-87		
—	水和废水检测参数	33	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯 碳酰二肼分光光度法 GB7467-87		

批准：湖南求是检测科技有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：181812051288

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	34	钾、钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11904-89		
—	水和废水检测参数	35	镁、钙	水质 钙和镁的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11905-89		
—	水和废水检测参数	36	钙	水质 钙的测定 EDTA滴定法 GB7467-87		
—	水和废水检测参数	37	铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89		
—	水和废水检测参数	38	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11912-89		
—	水和废水检测参数	39	银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11907-89		
—	水和废水检测参数	40	铜、锌、铅、镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB7475-87		
—	水和废水检测参数	41	总钴	水质 总钴度的测定 5-氯-2-(吡啶偶氮)-1,3二氨基苯分光光度法 GB11903-89		
—	水和废水检测参数	42	钒	水质 钒的测定 钼试剂（BPHA）萃取分光光度法 GB/T15503-1995		
—	水和废水检测参数	43	砷、硒、锑、铋、汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014		
—	水和废水检测参数	44	钡	水质 钡的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ603-2011		
—	水和废水检测参数	45	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB11896-89		

检验检测的能力范围

证书编号: 181812051288

[illegible]

批准：湖南求是检测科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：181812051288

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			
二一	土壤和水系沉积物检测参数	2	可交换酸度	土壤 可交换酸度的测定 氯化钾提取-滴定法 HJ649-2013		
二一	土壤和水系沉积物检测参数	3	有机碳	土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法 HJ615-2011		
二一	土壤和水系沉积物检测参数	4	总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ632-2011		
二一	土壤和水系沉积物检测参数	5	总铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2009		
二一	土壤和水系沉积物检测参数	6	铜、锌	土壤 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17138-1997		
二一	土壤和水系沉积物检测参数	7	镍	土壤 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17139-1997		
二一	土壤和水系沉积物检测参数	8	铅、镉	土壤 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1998		
二一	土壤和水系沉积物检测参数	9	汞、砷、硒、铋、铊	土壤 汞、砷、硒、铋、铊的测定微波消解/原子荧光法 HJ680-2013		
二一	土壤和水系沉积物检测参数	10	氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮	土壤 氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ634-2012		
二一	土壤和水系沉积物检测参数	11	镉、钴、铜、铬、锰、镍、铅、锌、钒、砷、钼、铋	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)		
三	固体废物检测参数	1	铜、锌、铅、镉	固体废物 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T15555.2-1995		
三	固体废物检测参数	2	镍	固体废物 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T15555.10-1995		

批准：湖南求是检测科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：181812051288

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	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 GB/T15555.9-1995		
三	固体废物检测参数	4	腐蚀性	固体废物 腐蚀性的测定 玻璃电极法 GB/T15555.12-1995		
三	固体废物检测参数	5	砷	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014		
三	固体废物检测参数	6	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/T15555.4-1995; 固体废物 六价铬的测定 硫酸亚铁铵滴定法 GB/T15555.7-1995		
三	固体废物检测参数	7	银、砷、钡、铍、总镉、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 HJ 766-2015		
三	固体废物检测参数	8	浸出毒性浸出方法	固体废物 浸出毒性浸出方法 翻转法 GB5086.1-1997; 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T299-2007		
四	农产品检测参数	1	总砷	食品中总砷及无机砷的测定 GB 5009.11-2014		
四	农产品检测参数	2	总铅	食品中的铅的测定 GB 5009.12-2017		
四	农产品检测参数	3	总镉	食品中镉的测定 GB 5009.15-2014		
四	农产品检测参数	4	总汞	食品中总汞及有机汞的测定 GB 5009.17-2014		
四	农产品检测参数	5	总铜	食品中铜的测定 GB 5009.13-2017		
四	农产品检测参数	6	总锌	食品中锌的测定 GB 5009.14-2017		
四	农产品检测参数	7	总镍	食品中镍的测定 GB 5009.138-2017		
四	农产品检测参数	8	总铬	食品中铬的测定 GB 5009.123-2014		

批准：湖南求是检测科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：181812051288

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	环境空气和废气 检测参数	1	氮氧化物	环境空气 氮氧化物的测定 盐酸奈乙二胺分光光度法 HJ479-2009 固定污 染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693- 2014		
五	环境空气和废气 检测参数	2	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰红苯胺分 光光度法法 HJ482-2009 固定污染源排气中二氧化 硫的测定 定电位电解法 HJT 57-2017		
五	环境空气和废气 检测参数	3	锅炉烟尘	锅炉烟尘测试方法 GB5468-91		
五	环境空气和废气 检测参数	4	降尘	环境空气 降尘的测定 重 量法 GB/T15265-94		
五	环境空气和废气 检测参数	5	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的 测定 重量法 GB/T15432- 1995		
五	环境空气和废气 检测参数	6	可吸入颗粒物	环境空气 PM10和PM2.5的 测定 重量法 HJ618-2011 大气颗粒物（PM10和 PM2.5）采样器技术要求及 检测方法 HJ93-2013		
五	环境空气和废气 检测参数	7	氨	空气质量 氨的测定 次氯 酸钠-水杨酸分光光度法 HJ534-2009		
五	环境空气和废气 检测参数	8	二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙氨分光光度法 GB/T14680-93		
五	环境空气和废气 检测参数	9	铅	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ685-2014 环境空气 铅 的测定 火焰原子吸收分光 光度法 GB/T15264-94		
五	环境空气和废气 检测参数	10	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙 酰丙酮分光光度法 GB/T15516-1995		

批准：湖南求是检测科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：181812051288

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	环境空气和废气 检测参数	11	五氧化二磷	空气质量 五氧化二磷的测定 抗坏血酸还原-钼蓝分光光度法（暂行） HJ546-2009		
五	环境空气和废气 检测参数	12	沥青烟	固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 HJ/T45-1999		
五	环境空气和废气 检测参数	13	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法 HJ480-2009 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T67-2001		
五	环境空气和废气 检测参数	14	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法（暂行） HJ549-2009 固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法（暂行） HJ548-2009		
五	环境空气和废气 检测参数	15	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T30-1999 固定污染源废气 氯气的测定 碘量法（暂行） HJ547-2009		
五	环境空气和废气 检测参数	16	光气	固定污染源排气中光气的测定 苯胺紫外分光光度法 HJ/T31-1999		
五	环境空气和废气 检测参数	17	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/T29-1999		
五	环境空气和废气 检测参数	18	酚类化合物	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-安吉安替比林分光光度法 HJ/T32-1999		
五	环境空气和废气 检测参数	19	氰化氢	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/T28-1999		
五	环境空气和废气 检测参数	20	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法（暂行） HJ544-2009		

批准：湖南求是检测科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：181812051288

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	环境空气和废气检测参数	21	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		
五	环境空气和废气检测参数	22	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） HJ545-2009		
五	环境空气和废气检测参数	23	铍	固定污染源废气 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ684-2014		
五	环境空气和废气检测参数	24	锡	大气固定污染源 锡的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T65-2001		
五	环境空气和废气检测参数	25	镉	大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T64.1-2001 大气固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T64.2-2001		
五	环境空气和废气检测参数	26	镍	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T63.1-2001 大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T63.2-2001		
五	环境空气和废气检测参数	27	氨	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		
五	环境空气和废气检测参数	28	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		
五	环境空气和废气检测参数	29	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016		
五	环境空气和废气检测参数	30	锑、铝、砷、钡、铍、镉、铬、钴、铜、铅、锰、钼、镍、硒、银、铊、钽、铀、钒、锌、铋、锇、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		

批准：湖南求是检测科技有限公司
检验检测的能力范围

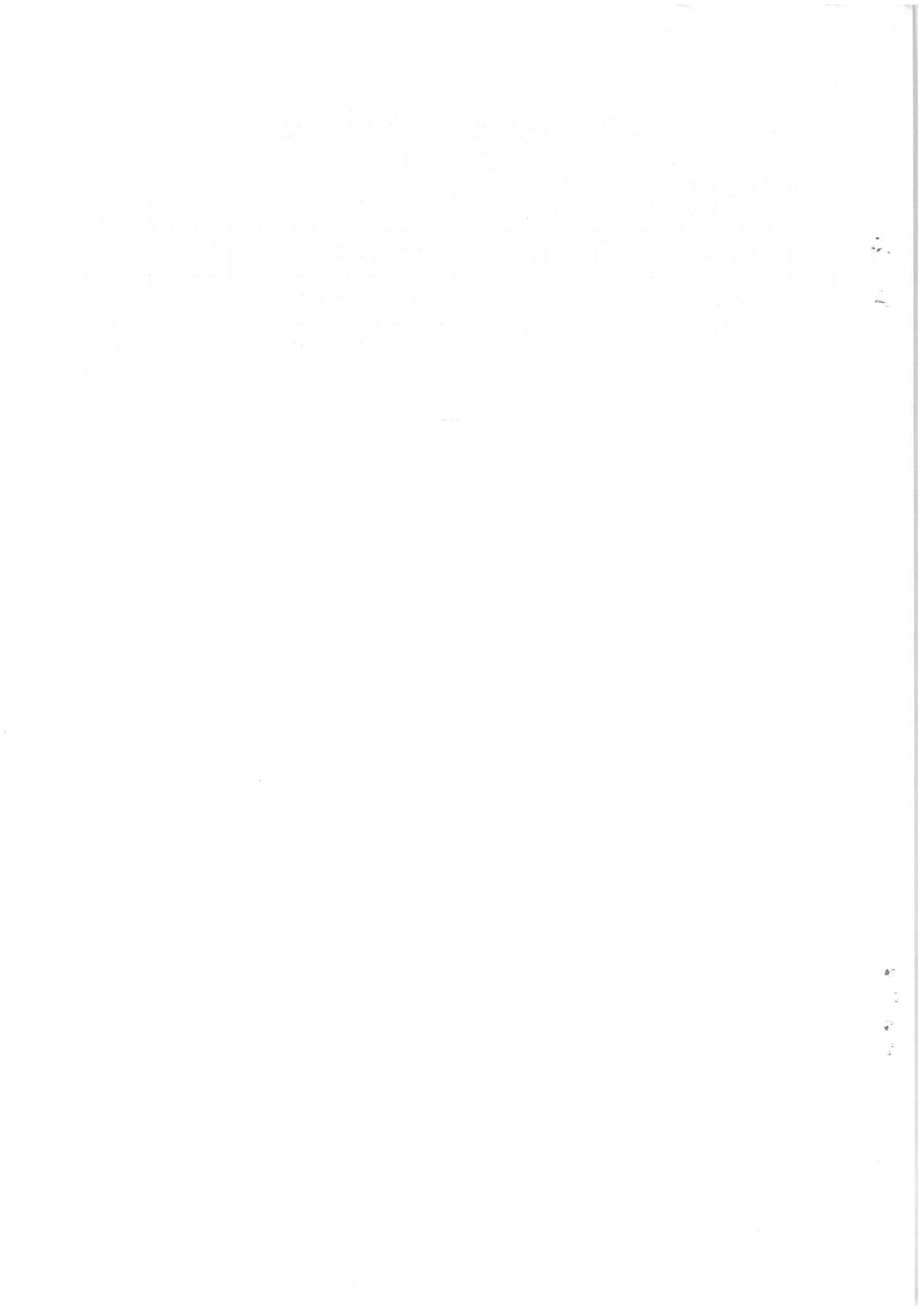
证书编号：181812051288

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	环境空气和废气检测参数	31	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》原子荧光法（第四版增补版 国家环保总局2007年）		
五	环境空气和废气检测参数	32	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		
五	环境空气和废气检测参数	33	氧气	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局2003年	只做电化学法	
五	环境空气和废气检测参数	34	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》重量法 GB 16157-1996 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）		
五	环境空气和废气检测参数	35	烟气黑度	测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》 HJ/T398-2007		
五	环境空气和废气检测参数	36	氟离子、氯离子、溴离子、亚硝酸根离子、硝酸根离子、磷酸根离子、亚硫酸根离子、硫酸根离子	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法（HJ 799-2016）		
五	环境空气和废气检测参数	37	六价铬	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局2003年 二苯碳酰二肼分光光度法		
六	噪声和振动检测参数	1	环境噪声	环境噪声检测技术规范 城市声环境常规监测 HJ640-2012		
六	噪声和振动检测参数	2	建筑施工场界环境噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB12523-2011		
六	噪声和振动检测参数	3	工业企业场界环境噪声	工业企业场界环境噪声排放标准 GB12348-2008		

批准：湖南求是检测科技有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：181812051288

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	噪声和振动检测 参数	4	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB22337-2008		
六	噪声和振动检测 参数	5	声屏障吸声隔声性能	声屏障声学设计及测量规范 HJ/T90-2004		
六	噪声和振动检测 参数	6	铁路边噪声	铁路边噪声限值及其测量方法 GB12525-90		
六	噪声和振动检测 参数	7	机场周围飞机噪声	机场周围飞机噪声测量方法 GB/T9661-88		
以下空白。						



批准：湖南求是检测科技有限公司
授权签字人及领域表

证书编号：181812051288

序号	姓 名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	蒋晓云	高级工程师	认定的所有项目	
2	张有新	中级技术职称同等能力	认定的所有项目	
3	李 亿	中级技术职称同等能力	认定的所有项目	
以下空白。2019.4.16				



