

# 检验检测机构 资质认定证书附表



160014052454

检验检测机构名称：中国环境科学研究院环境检测与实验中心

批准日期：2020年06月05日

有效期至：2022年11月27日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

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。

# 一、批准中国环境科学研究院环境检测与实验中心授权签字人及领域表

证书编号：160014052454

地址：北京市朝阳区安外大羊坊8号

第1页共 1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	张亚辉	技术负责人/副研究员	本次申请的水和废水、土壤和沉积物、固体废物、生物领域的全部项目； 申请扩项的全部项目	内审员
2	曹莹	检测室负责人/工程师	本次申请的水和废水、土壤和沉积物、固体废物领域的无机和常规项目； 申请扩项的无机和常规项目	内审员、质量监督员
3	王晓伟	技术负责人/高级工程师	申请扩项的全部项目；全部项目	

## 二、批准中国环境科学研究院环境检测与实验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：160014052454

地址：北京市朝阳区安外大羊坊8号

第1页共 6页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水和废水	1.1	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989		
		1.2	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-1987		
				水中溶解氧测试标准方法 便携式溶氧仪方法C 基于荧光传感器原理的仪器探头检测法 ASTM D888-18		方法变更
		1.3	pH值	pH 便携式pH计法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)		
		1.4	电导率	电导率 便携式电导率仪法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)		
		1.5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89		
		1.6	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007		
				水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		方法变更
		1.7	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89		
		1.8	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
		1.9	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		
		1.10	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
		1.11	无机阴离子	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	具体参数--磷酸盐、硝酸盐、硫酸盐、氟离子、氯离子、溴离子	
		1.12	铝等23种元素	前处理：供FLAA或ICP分析总金属元素的水样酸消解和提取 USEPA3010A(1992)； 分析：电感耦合等离子体质谱法 USEPA6020B(2014)	具体参数--铜、锌、铅、镉、铬、钙、镁、钴、铁、锰、镍、汞、钡、铍、钒、银、铝、硒、砷	
1.13	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87				
1.14	挥发性有机物(共32项)	前处理：水样吹扫捕集 USEPA5030B(1996)； 分析：挥发性有机物气相色谱-质谱法 USEPA8260D(2018)	具体参数--苯、溴二氯甲烷、溴仿、四氯化碳、氯苯、氯二溴甲烷、氯仿、二氯乙烷、二氯乙烯、二氯丙烷、乙苯、二氯甲烷、四氯乙烯、甲苯、三氯乙烷、三氯乙烯、二氯二氟甲烷、二甲苯、溴氯甲烷、溴苯、丙苯、丁苯、氯甲苯、二溴甲烷、二溴乙烷、四氯乙烷、苯乙烯、三氯丙烷、三甲基苯、三氯一氟甲烷、对异丙基甲苯、1,2-二溴-3-氯丙烷	方法变更		

## 二、批准中国环境科学研究院环境检测与实验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：160014052454

地址：北京市朝阳区安外大羊坊8号

第2页共 6页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.15	半挥发性有机物(共61项)	前处理：分液漏斗液-液萃取法 USEPA3510C(1996)； 分析：半挥发性有机物的气相色谱-质谱法 USEPA8270E(2018)	具体参数--萘、萘烯、萘、联苯胺、苯并蒽、苯并荧蒽、苯并比、双(氯乙基)醚、双(2-乙基己基)酞酸酯、溴苯基苯基醚、丁基苯基酞酸酯、氯苯、氯酚、屈、二苯并蒽、二氯苯、二氯联苯胺、二氯酚、二甲基酚、二硝基酚、茱萸、芴、六氯苯、六氯丁二烯、六六六、滴滴涕、六氯环戊二烯、六氯乙烷、茚并比、萘、硝基苯、硝基酚、亚硝基二苯胺、菲、五氯酚、多氯联苯、苯酚、比、三氯苯、三氯酚、甲基酚、硝基苯胺、N-亚硝基二甲胺、双(2-氯异丙基)醚、N-亚甲基二正丙基胺、异佛尔酮、双(2-氯乙氧基)甲烷、4-氯苯胺、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基萘、二甲基酞酸酯、2,6-二硝基甲苯、二苯咪唑、2,4-二硝基甲苯、4-氯苯基苯基醚、2-甲基-4,6-二硝基苯酚、偶氮苯、吡唑、二正丁基酞酸酯、二正辛基酞酸酯、苯并比	方法变更
		2.1	铝等23种元素	前处理：沉积物、污泥和土壤的酸消解 USEPA3050B(1996)； 分析：电感耦合等离子体质谱法 USEPA6020B(2014)	具体参数--铜、锌、铅、镉、铬、钙、镁、钴、铁、锰、镍、汞、钡、铍、钒、银、铝、硒、砷	
		2.2	汞	土壤和沉积物总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法 HJ923-2017		扩项
		2.3	挥发性有机物(共32项)	前处理：土壤和固体废物中挥发性有机物吹扫捕集和提取 USEPA5035(1996)； 分析：挥发性有机物气相色谱-质谱法 USEPA8260D(2018)	具体参数--苯、溴二氯甲烷、溴仿、四氯化碳、氯苯、氯二溴甲烷、氯仿、二氯乙烷、二氯乙烯、二氯丙烷、乙苯、二氯甲烷、四氯乙烯、甲苯、三氯乙烷、三氯乙烯、二氯二氟甲烷、二甲苯、溴氯甲烷、溴苯、丙苯、丁苯、氯甲苯、二溴甲烷、二溴乙烷、四氯乙烷、苯乙烯、三氯丙烷、三甲基苯、三氯一氟甲烷、对异丙基甲苯、1,2-二溴-3-氯丙烷	方法变更
		2.4	半挥发性有机物(共61项)	前处理：索式抽提法 USEPA3540C(1996)； 分析：半挥发性有机物的气相色谱-质谱法 USEPA8270E(2018)	具体参数--萘、萘烯、萘、联苯胺、苯并蒽、苯并荧蒽、苯并比、双(氯乙基)醚、双(2-乙基己基)酞酸酯、溴苯基苯基醚、丁基苯基酞酸酯、氯苯、氯酚、屈、二苯并蒽、二氯苯、二氯联苯胺、二氯酚、二甲基酚、二硝基酚、茱萸、芴、六氯苯、六氯丁二烯、六六六、滴滴涕、六氯环戊二烯、六氯乙烷、茚并比、萘、硝基苯、硝基酚、亚硝基二苯胺、菲、五氯酚、多氯联苯、苯酚、比、三氯苯、三氯酚、甲基酚、硝基苯胺、N-亚硝基二甲胺、双(2-氯异丙基)醚、N-亚甲基二正丙基胺、异佛尔酮、双(2-氯乙氧基)甲烷、4-氯苯胺、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基萘、二甲基酞酸酯、2,6-二硝基甲苯、二苯咪唑、2,4-二硝基甲苯、4-氯苯基苯基醚、2-甲基-4,6-二硝基苯酚、偶氮苯、吡唑、二正丁基酞酸酯、二正辛基酞酸酯、苯并比	方法变更
		2.5	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 HJ803-2016		扩项

## 二、批准中国环境科学研究院环境检测与实验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：160014052454

地址：北京市朝阳区安外大羊坊8号

第3页共 6页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	土壤和水系沉积物	2.6	挥发性有机物(共63项)	土壤和沉积物挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱法-质谱法 HJ 605-2011	具体参数--二氯二氟甲烷、氟甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1,1-二氯乙烯、碘甲烷、二硫化碳、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、2,2-二氯丙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烯、四氯化碳、1,1-二氯丙烷、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、4-甲基-2-戊酮、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、2-己酮、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、1,1,2-三氯丙烷、间-对-二甲苯(总量)、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、溴苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、正丁基苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1,2,3-三氯苯	扩项
		2.7	有机氯农药	土壤和沉积物有机氯农药的测定气相色谱法-质谱法 HJ 835-2017	具体参数--六六六、六六六、六六六、六六六、七氯、艾氏剂、环氧化七氯、-氯丹、-硫丹、-氯丹、狄氏剂、p,p'-DDE、异狄氏剂、-硫丹、p,p'-DDD、o,p'-DDT、异狄氏剂醛、硫酸盐硫丹、p,p'-DDT、异狄氏剂酮、甲氧滴滴涕、灭蚊灵,共23项	扩项
		2.8	多环芳烃	土壤和沉积物多环芳烃的测定气相色谱法-质谱法 HJ 805-2016	具体参数--萘、蒽、芘、菲、苝、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、苝并[1,2,3-c,d]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]花,共16项	扩项
		2.9	多氯联苯	土壤和沉积物多氯联苯的测定气相色谱法-质谱法 HJ 743-2015	具体参数--2,4,4'-三氯联苯(PCB28)、2,2',5,5'-四氯联苯(PCB52)、2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB101)、3,4,4',5-四氯联苯(PCB81)、3,3',4,4'-四氯联苯(PCB77)、2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB123)、2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB118)、2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB114)、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB153)、2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB105)、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB138)、3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB126)、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB167)、2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB156)、2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB157)、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB180)、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB169)、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB189),共18项	扩项
		2.10	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018		
		2.11	干物质和水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011		
		2.12	含水率	沉积物含水率的测定 海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 GB 17378.5-2007		
		2.13	有机质	土壤检测第6部分：土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006		
		2.14	氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮	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		
		2.15	全钾	森林土壤钾的测定(3.2全钾酸熔法) LY/T 1234-2015		

## 二、批准中国环境科学研究院环境检测与实验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：160014052454

地址：北京市朝阳区安外大羊坊8号

第4页共 6页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
		2.16	速效钾	森林土壤钾的测定(4速效钾的测定) LY/T 1234-2015			
		2.17	缓效钾	森林土壤钾的测定(5缓效钾的测定) LY/T 1234-2015			
		2.18	全磷	森林土壤磷的测定(3.2全磷酸熔法) LY/T 1232-2015			
		2.19	六价铬	土壤和沉积物六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019			
		2.20	铅、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			
		2.21	铜、锌、铅、镍、铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019			
		2.22	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			
		2.23	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019			
		2.24	苯胺	前处理：加压流体萃取USEPA 3545A(2007)、弗罗里硅土净化USEPA 3620C(2014)；分析：半挥发性有机物的气相色谱-质谱法 USEPA 8270E(2018)			
		2.25	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	只测N-亚硝基二甲胺、苯酚、二(2-氯乙基)醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-甲基苯酚、二(2-氯异丙基)醚、4-甲基苯酚、N-亚硝基二正丙基胺、六氯乙烷、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲苯酚、二(2-氯乙氧基)甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、萘、4-氯苯胺、六氯丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基萘、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯萘、2-硝基苯胺、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、萘烯、3-硝基苯胺、萘、2,4-二硝基苯酚、4-硝基苯酚、二苯并呋喃、2,4-二硝基甲苯、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基苯基醚、苄、4-硝基苯胺、偶氮苯、4-溴二苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、菲、蒽、吡啶、邻苯二甲酸二正丁酯、荧蒽、比、邻苯二甲酸丁基苯基醚、苯并[a]蒽、屈、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]比、苝并[1,2,3-cd]比、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]花(共63项)		
3	固体废物	3.1	铝等23种元素	前处理：沉积物、污泥和土壤的酸消解 USEPA3050B(1996)；分析：电感耦合等离子体质谱法 USEPA6020B(2014)	仅测毒性总量具体参数--铜、锌、铅、镉、铬、钙、镁、钴、铁、锰、镍、汞、钡、铍、钒、银、铝、硒、砷		
		3.2	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014 前处理：固体废物浸出毒性浸出方法 水平振荡法HJ 557-2010；分析：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	不测浸出毒性	扩方法	

## 二、批准中国环境科学研究院环境检测与实验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：160014052454

地址：北京市朝阳区安外大羊坊8号

第5页共 6页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		3.3	挥发性有机物(共32项)	前处理：土壤和固体废物中挥发性有机物吹扫捕集和提取 USEPA5035(1996)；分析：挥发性有机物气相色谱-质谱法 USEPA8260D(2018)	不测浸出毒性具体参数--苯、溴二氯甲烷、溴仿、四氯化碳、氯苯、氯二溴甲烷、氯仿、二氯乙烷、二氯乙烷、二氯丙烷、乙苯、二氯甲烷、四氯乙烯、甲苯、三氯乙烯、三氯乙烯、二氯二氟甲烷、二甲苯、溴氯甲烷、溴苯、丙苯、丁苯、氯甲苯、二溴甲烷、二溴乙烷、四氯乙烯、苯乙烯、三氯丙烷、三甲基苯、三氯一氟甲烷、对异丙基甲苯、1,2-二溴-3-氯丙烷	方法变更
		3.4	半挥发性有机物(共61项)	前处理：索式抽提法 USEPA3540C(1996)；分析：半挥发性有机物的气相色谱-质谱法 USEPA8270E(2018)	不测浸出毒性具体参数--萘、萘烯、蒽、联苯胺、苯并蒽、苯并荧蒽、苯并芘、双(氯乙基)醚、双(2-乙基己基)醚、联苯胺、溴苯基苯基醚、丁基苯基醚、氯苯、氯酚、屈、二苯并蒽、二氯苯、二氯联苯胺、二氯酚、二甲苯酚、二硝基酚、荧蒽、芘、六氯苯、六氯丁二烯、六六六、滴滴涕、六氯环戊二烯、六氯乙烷、茚并比、萘、硝基苯、硝基酚、亚硝基二苯胺、菲、五氯酚、多氯联苯、苯酚、比、三氯苯、三氯酚、甲基酚、硝基苯胺、N-亚硝基二甲胺、双(2-氯异丙基)醚、N-亚甲基二正丙基胺、异佛尔酮、双(2-氯乙氧基)甲烷、4-氯苯胺、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基萘、二甲苯酚、2,6-二硝基甲苯、二苯咪唑、2,4-二硝基甲苯、4-氯苯基苯基醚、2-甲基-4,6-二硝基苯酚、偶氮苯、唑啉、二正丁基苯基醚、二正辛基苯基醚、苯并芘	方法变更
		3.5	腐蚀性	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995		
4	生物	4.1	细菌毒性	水质 急性毒性的测定 发光细菌法 GB/T 15441-1995		
				水溶性油田化学剂环境保护技术评价方法-第五章 生物毒性评价方法 SY/T 6788-2010.5		
		4.2	藻类生长抑制试验	化学品 藻类生长抑制试验 GB/T 21805-2008		
				藻类生长抑制试验 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)5.3.1		
				藻类急性活动抑制试验 《化学品测试方法——生物系统效应卷》(第二版)环境保护部化学品登记中心(2013年)202		
4.3	藻类急性毒性	大型藻类急性毒性试验方法 GB/T 16125-2012				
		藻类活动抑制试验 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)5.3.2				
		化学品 藻类急性活动抑制试验 GB/T 21830-2008				
4.4	鱼类急性毒性	鱼类急性毒性试验 《化学品测试方法——生物系统效应卷》(第二版)环境保护部化学品登记中心(2013年)203				



## 二、批准中国环境科学研究院环境检测与实验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：160014052454

地址：北京市朝阳区安外大羊坊8号

第6页共 6页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				工业废水的实验方法 鱼类急性毒性试验 GB/T 21814-2008	仅测静态、半静态	
				鱼类急性毒性试验 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年) 5.3.3		
				化学品 稀有鮎鲫急性毒性试验 GB/T 29763-2013		
		4.5	鱼类胚胎急性毒性试验	化学品 鱼类胚胎急性毒性试验 OECD 236-2013		
				水质 鱼类胚胎急性毒性试验 ISO 15088-2007		
		4.6	蚯蚓急性毒性	蚯蚓急性毒性试验 《化学品测试方法--生物系统效应卷》(第二版)环境保护部化学品登记中心(2013年) 207		
				化学品 蚯蚓急性毒性试验 GB/T 21809-2008		
		4.7	快速生物降解	化学品 快速生物降解性 密闭瓶法试验 GB/T 21831-2008		
				化学品 快速生物降解性 呼吸计量法试验 GB/T 21801-2008		
		5	环境空气和废气	5.1	水溶性阳离子	环境空气 颗粒物中水溶性阳离子(Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 800-2016
5.2	水溶性阴离子			环境空气 颗粒物中水溶性阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <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 799-2016	不做采样	
5.3	铅等重金属元素			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 HJ657-2013及修改单	不做采样；只测锑(Sb)、铝(Al)、砷(As)、钡(Ba)、铍(Be)、镉(Cd)、铬(Cr)、钴(Co)、铜(Cu)、铅(Pb)、锰(Mn)、钼(Mo)、镍(Ni)、硒(Se)、银(Ag)、铊(Tl)、钍(Th)、铀(U)、钒(V)、锌(Zn)、铋(Bi)、锶(Sr)、锡(Sn)、锂(Li)24项	
5.4	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	只测丙烯、二氯二氯甲烷、一氯甲烷、1,1,2,2-四氯-1,2-二氯乙烷、氯乙烷、一溴甲烷、氯乙烷、丙烯醛、丙酮、一氯三氯甲烷、异丙醇、1,1-二氯乙烷、二氯甲烷、1,2,2-三氯-1,1,2-三氯乙烷、二硫化碳、顺1,2-二氯乙烷、亚乙基二氯(1,1-二氯乙烷)、2-甲氧基-甲基丙烷、正己烷、乙酸乙酯、氯仿、正庚烷、四氢呋喃、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、苯、四氯化碳、环己烷、1,2-二氯丙烷、一溴二氯甲烷、1,4-二噁烷、三氯乙烯、甲基丙烯酸甲酯、顺式-1,3-二氯-1-丙烯、4-甲基-2-戊酮、反式-1,3-二氯-1-丙烯、1,1,2-三氯乙烷、甲苯、2-己酮、二溴一氯甲烷、1,2-二溴乙烷、四氯乙烯、氯苯、乙苯、对/间二甲苯、三溴甲烷、四氯乙烷、邻二甲苯、苯乙烯、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲苯、1,2,4-三甲苯、氯代甲苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、萘、1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(共63项)	