

# 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：2020-06-18(扩项)

有效期至：2024-09-11

批准部门：湖南省市场监督管理局



(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。

## 一、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

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技园厂房  
二栋101二楼207-214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	蒋晓云	高级工程师	认定的所有项目	
2	李亿	中级技术职称同等能力	认定的所有项目	
3	刘芬	中级技术职称同等能力	认定的所有项目	
以下空白。				





## 二、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

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技园厂房  
二栋101二楼207-214号

第1页 共14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			
一	环境类检测参数					
1	水和废水检测参数	1	金属总量的消解	《水质 金属总量的消解微波消解法》HJ 678-2013 《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	2	总溶解性固体/ 总悬浮性固体	《生活垃圾渗沥液检测方法》CJ/T428-2013		
	水和废水检测参数	3	总大肠菌群	《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） （多管发酵法）		
	水和废水检测参数	4	总大肠菌群和粪大肠菌群	《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法》HJ755-2015		
	水和废水检测参数	5	吡啶	《水质 吡啶的测定 顶空气相色谱法》HJ 1072-2019		
	水和废水检测参数	6	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（8.1称量法）		
	水和废水检测参数	7	细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》HJ 1000-2018		
	水和废水检测参数	8	耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006（1.1 酸性高锰酸钾滴定法）		
	水和废水检测参数	9	总硬度	《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	10	烷基汞	《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》GB/T 14204-1993		

## 二、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

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技园厂房  
二栋101二楼207-214号

第2页 共14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			
	水和废水检测参数	11	酸度	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版 国家环保总局2002年） 3.1.11 (1) 酸碱指示剂滴定法		
	水和废水检测参数	12	碱度	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版 国家环保总局2002年） 3.1.12 (1) 酸碱指示剂滴定法		
	水和废水检测参数	13	电导率	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版 国家环保总局2002年） 3.1.9 (2) 实验室电导率仪法		
	水和废水检测参数	14	残渣	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版 国家环保总局2002年） 3.1.7重量法		
	水和废水检测参数	15	矿化度	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版 国家环保总局2002年） 3.1.8重量法		
	水和废水检测参数	16	氧化还原电位	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版 国家环保总局2002年） 3.1.10 电位测定法 《氧化还原电位的测定（电位测定法）》 SL 94-1994		
	水和废水检测参数	17	溶解氧	《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	18	铈	《水质 铈的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 1046-2019		
	水和废水检测参数	19	钴	《水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 957-2018		
	水和废水检测参数	20	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）》 HJ 970-2018		

## 二、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

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技园厂房  
二栋101二楼207-214号

第3页 共14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			
	水和废水检测参数	21	石油类	《水质 石油类和动植物 油类的测定 红外分光光 度法》HJ 637-2018		
	水和废水检测参数	22	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》HJ/T 347.2- 2018		
	水和废水检测参数	23	苯、甲苯、乙苯 、对二甲苯、间 二甲苯、邻二甲 苯、异丙苯、 苯乙烯	《水质 苯系物的测定 顶 空/气相色谱法》HJ 1067-2019		
2	环境空气和废气 检测参数	1	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》HJ 955-2018		
	环境空气和废气 检测参数	2	氯化氢	《固定污染源废气 氯化氢 的测定 硝酸银容量法》HJ 548-2016		
	环境空气和废气 检测参数	3	氯气	《固定污染源废气 氯气 的测定 碘量法》HJ 547- 2017		
	环境空气和废气 检测参数	4	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸 雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016		
	环境空气和废气 检测参数	5	油烟和油雾	《固定污染源废气 油烟和 油雾的测定 红外分光光度 法》HJ 1077-2019		
	环境空气和废气 检测参数	6	颗粒物（粒径小 于等于10 μm）	《环境空气 PM10和PM2.5 的测定 重量法》HJ 618- 2011及修改单		
	环境空气和废气 检测参数	7	颗粒物（粒径小 于等于2.5 μm）	《环境空气 PM10和PM2.5 的测定 重量法》HJ 618- 2011及修改单		
	环境空气和废气 检测参数	8	二氧化硫	《气体分析 二氧化硫和氮 氧化物的测定 紫外差分吸 收光谱法》GB/T 37186- 2018		

## 二、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

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技园厂房  
二栋101二楼207-214号

第4页 共14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			
	环境空气和废气 检测参数	9	氮氧化物	《气体分析 二氧化硫和氮氧化物的测定 紫外差分吸收光谱法》 GB/T 37186-2018		
	环境空气和废气 检测参数	10	铅、镉、银、铝、砷、钡、铍、镉、钴、铬、铜、锂、锰、钼、镍、硒、锶、锡、钽、铈、钒、锌、铀、铋	《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 及修改单		
	环境空气和废气 检测参数	11	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 《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 及修改单		
	环境空气和废气 检测参数	12	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》 HJ688-2019		
	环境空气和废气 检测参数	13	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 及修改单		
	环境空气和废气 检测参数	14	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 及修改单		
	环境空气和废气 检测参数	15	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及修改单		
	环境空气和废气 检测参数	16	铅	《空气质量 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 15264-1994及修改单		



## 二、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

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技有限公司厂房  
二栋101二楼207-214号

第5页 共14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			
	环境空气和废气检测参数	17	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及修改单		
3	土壤、底质检测参数	1	挥发性有机物（氯乙烷、1,1-二氯乙烷、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、苯、氯甲烷、三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、一溴三氯甲烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、溴仿、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,3,5-三甲苯、1,2,4-三甲苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、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-质谱法》 HJ 642-2013 《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 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011		

## 二、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

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技有限公司厂房  
二栋101二楼207-214号

第6页 共14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			
	土壤、底质检测 参数	2	挥发性卤代烃（二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、2,2-二氯丙烷、顺-1,2-二氯乙烯、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烯、四氯化碳、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、顺-1,3-二氯丙烯、反-1,3-二氯丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、二溴一氯甲烷、1,2-二溴乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、溴仿、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二溴-3-氯丙烷、六氯丁二烯）	《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		
	土壤、底质检测 参数	3	挥发性芳香烃（苯、甲苯、乙苯、对-二甲苯、间二甲苯、异丙苯、邻二甲苯、氯苯、苯乙烯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯）	《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		

二、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

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技有限公司厂房  
二栋101二楼207-214号

第7页 共14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			
	土壤、底质检测参数	4	半挥发性有机物（（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-氟异丙基）醚、六氯乙烷、N-亚硝基二正丙胺、4-甲基苯酚、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲基苯酚、二（2-氯乙氧基）甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、苯、4-氯苯胺、六氯丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基苯、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯苯、2-硝基苯胺、萘烯、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、2,4-二硝基苯酚、萘、二苯并呋喃、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、苊、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基苯基醚、4-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、偶氮苯、4-溴二苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、菲、蒽、咔唑、邻苯二甲酸二正丁酯、荧蒽、苈、邻苯二甲酸丁基苄基酯、苯并(a)蒽、蒽、邻苯二甲酸二（2-二乙基己基）酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)苈、苊并(1,2,3-cd)苈、二苯并(ah)蒽、苯并(ghi)苈)	《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		
	土壤、底质检测参数	5	3,3'-二氯联苯胺	《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		

## 二、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

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技园厂房  
二栋101二楼207-214号

第8页 共14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			
	土壤、底质检测 参数	6	有机氯农药（ $\alpha$ -六六六、六氯苯、 $\beta$ -六六六、 $\gamma$ -六六六、 $\delta$ -六六六、七氯、艾氏剂、环氧化七氯、 $\alpha$ -氯丹、 $\alpha$ -硫丹、 $\gamma$ -氯丹、狄氏剂、p,p'-DDE、异狄氏剂、 $\beta$ -硫丹、p,p'-DDD、异狄氏剂醛、硫代硫酸酯、o,p'-DDT、p,p'-DDT、异狄氏剂酮、甲氧滴滴涕、灭蚁灵）	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		
	土壤、底质检测 参数	7	有机氯农药（ $\alpha$ -六六六、六氯苯、 $\beta$ -六六六、 $\gamma$ -六六六、 $\delta$ -六六六、 $\alpha$ -硫丹、艾氏剂、 $\beta$ -硫丹、环氧化七氯、外环氧化七氯、o,p'滴滴伊、 $\alpha$ -氯丹、 $\gamma$ -氯丹、反式-九氯、p,p'-滴滴伊、o,p'-滴滴滴、狄氏剂、异狄氏剂、o,p'-滴滴涕、p,p'-滴滴滴、顺式-九氯、p,p'-滴滴涕、灭蚁灵）	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法》 HJ 921-2017		



## 二、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

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技园厂房  
二栋101二楼207-214号

第9页 共14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			
	土壤、底质检测 参数	8	多氯联苯 （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 （PCB114） 、 2,2',4,4',5, 5'-六氯联苯 （PCB153） 、 2,3,3',4,4'-五 氯联苯 （PCB105） 、 2,2',3,4,4'-	《土壤和沉积物 多氯联苯 的测定 气相色谱-质谱法 》 HJ 743-2015 《土壤和 沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱》 HJ 922-2017		
	土壤、底质检测 参数	9	多氯联苯（总 量）	《土壤和沉积物 多氯联苯 的测定 气相色谱-质谱法 》 HJ 743-2015 《土壤和 沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱》 HJ 922-2017		

## 二、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

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技有限公司厂房  
二栋101二楼207-214号

第10页 共14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			
	土壤、底质检测 参数	10	酚类化合物（苯酚、2-氯酚、邻-甲酚、对-甲酚、间-甲酚、2-硝基酚、2,4-二甲酚、2,4-二氯酚、2,6-二氯酚、4-氯-3-甲基苯酚、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2,4-二硝基酚、4-硝基酚、2,3,4,6-四氯酚、2,3,4,5-四氯酚、2,3,5,6-四氯酚、2-甲基-4,6-二硝基酚、五氯酚、2-（1-甲基-正丙基）-4,6-二硝基酚（地乐酚）、2-环己基-4,6-二硝基酚）	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 703-2014		
	土壤、底质检测 参数	11	多环芳烃（萘、蒽、苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、苊、苯并[b]蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、苊并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并(g,h,i)花）	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 805-2016		

## 二、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

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技园厂房  
二栋101二楼207-214号

第11页 共14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			
	土壤、底质检测参数	12	氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》 HJ745-2015		
	土壤、底质检测参数	13	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		
	土壤、底质检测参数	14	氟化物	《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 22104-2008		
	土壤、底质检测参数	15	石油烃（C6-C9）	《土壤和沉积物 石油烃（C6-C9）的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 1020-2019		
	土壤、底质检测参数	16	石油烃（C10-C40）	《土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法》 HJ 1021-2019		
	土壤、底质检测参数	17	石油类	《土壤 石油类的测定 红外分光光度法》 HJ 1051-2019		
	土壤、底质检测参数	18	电导率	《土壤 电导率的测定 电极法》 HJ802-2016		
	土壤、底质检测参数	19	有效态铅和镉	《土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法》 GB/T 23739-2009		
	土壤、底质检测参数	20	pH值	《土壤 pH值的测定 电位法》 HJ 962-2018 《土壤 pH的测定》 NY/T 1377-2007 《土壤检测 第2部分：土壤pH的测定》 NY/T 1121.2-2006 《森林土壤 pH值的测定》 LY/T 1239-1999		
	土壤、底质检测参数	21	全磷	《森林土壤 磷的测定》 LY/T 1232-2015 《土壤总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法》 HJ 632-2011		

## 二、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

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技有限公司厂房  
二栋101二楼207-214号

第12页 共14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			
	土壤、底质检测参数	22	有机质	《土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定》 NY/T 1121.6-2006 《森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算》 LY/T 1237-1999		
	土壤、底质检测参数	23	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		
	土壤、底质检测参数	24	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		
	土壤、底质检测参数	25	金属元素总量的消解	《土壤和沉积物 金属元素总量的消解 微波消解法》 HJ 832-2017		
	土壤、底质检测参数	26	有机物的提取	《土壤和沉积物 有机物的提取 超声波萃取法》 HJ 911-2017 《土壤和沉积物 有机物的提取 加压流体萃取法》 HJ 783-2016		
4	固体废物检测参数	1	银、砷、钡、铍、镉、钴、铬、铜、铁、锰、钼、镍、铅、锑、硒、铊、钒、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）		
	固体废物检测参数	2	银、镉、钴、铜、铁、钾、锂、镁、锰、钠、镍、铅、锑、铊、锌	《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）		
	固体废物检测参数	3	砷、锑、铋、硒	《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）		



## 二、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

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技有限公司厂房  
二栋101二楼207-214号

第13页 共14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			
	固体废物检测参数	4	银、铝、砷、钡、铍、镉、钴、铬、铜、汞、锰、钼、镍、铅、铈、硒、钽、铊、铀、钒、锌	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007（附录B 固体废物元素的测定 电感耦合等离子体质谱法）		
	固体废物检测参数	5	金属元素分析的样品前处理	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007（附录S 金属元素分析的样品前处理 微波辅助酸消解法）		
	固体废物检测参数	6	矿物油	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005（矿物油的测定 红外分光光度法）		
	固体废物检测参数	7	汞、砷、硒、铋、锑	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 702-2014		
	固体废物检测参数	8	热灼减率	《固体废物 热灼减率的测定 重量法》HJ 1024-2019		
	固体废物检测参数	9	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		
	固体废物检测参数	10	pH值	《生活垃圾化学特性通用检测方法》CJ/T 96-2013（9 pH值电极法）		
	固体废物检测参数	11	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		
	固体废物检测参数	12	有机物的提取	《固体废物 有机物的提取 加压流体萃取法》HJ 782-2016		

## 检验检测的能力范围

地址：长沙市岳麓区长沙高新开发区欣盛路673号华时捷环保科技园厂房二栋101二楼207-214号

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			
	固体废物检测参数	13	浸出方法	《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》 HJ/T 300-2007 《固体废物 浸出毒性浸出方法 水平振荡法》 HJ 557-2010		
以下空白。						



