

KCHJ-JL-ZG-74-2020

172212050271
2017.02.06-2023.02.05



重庆开创环境监测有限公司

监测报告

开创环（检）字[2020]第 WT712 号



检测类别：委托检测

委托单位：重庆远达催化剂综合利用有限公司


检测单位：重庆开创环境监测有限公司

报告日期：2020年11月30日

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、本报告用于委托检测。
- 2、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章不具法律效力。
- 3、报告出具的数据涂改无效。
- 4、报告无审核、签发者签字无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，本公司不予受理。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、一般竣工环境保护验收检测报告不作为司法鉴定和仲裁纠纷使用。
- 8、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖我公司业务专用章无效。
- 9、对于委托送样的检测数据和结果仅对来样负责。

地址：重庆市江津区双福新区祥福大道联东 U 谷 19 栋

邮编：402260

电话：023-47888755

E-mail: kaichuangjiance@163.com

市场监督管理部门电话：12315

受重庆远达催化剂综合利用有限公司委托,重庆开创环境监测有限公司于2020年11月11日对该公司土壤进行了检测。

1. 基本情况

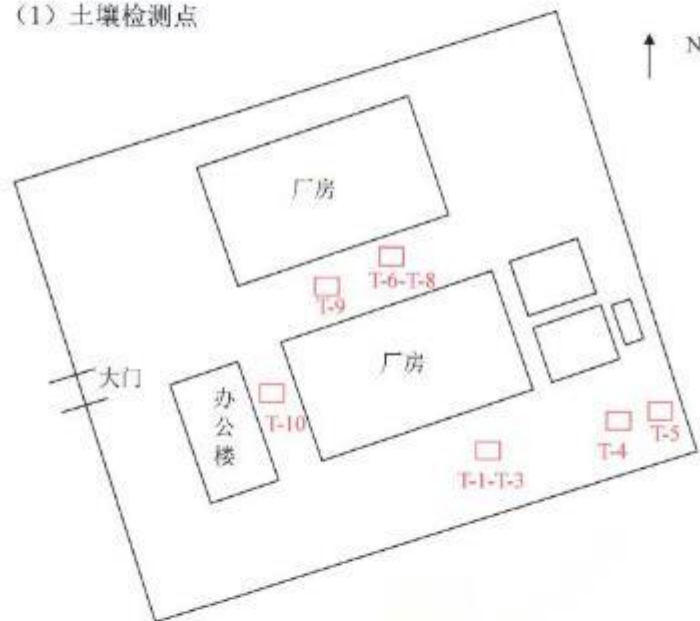
表1 基本情况

单位名称	重庆远达催化剂综合利用有限公司		
单位地址	重庆市潼南区工业园区东区 C07-02/01 号地块		
联系人姓名	张婷	联系人电话	15023320618

2. 检测内容

2.1 检测布点示意图

(1) 土壤检测点



图例: □土壤检测点

2.2 检测点位及频次

表2 检测点位及项目

检测类别	检测点位名称和编号	检测项目	检测频次
土壤	检测7个点位 T-1、T-2、T-3、T-6、 T-7、T-8、T-9	干物质、pH、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物(四氯化碳;氯仿;氯甲烷;1,1-二氯乙烷;1,2-二氯乙烷;1,1-二氯乙烯;顺式-1,2-二氯乙烯;反式-1,2-二氯乙烯;二氯甲烷;1,2-二氯丙烷;1,1,1,2-四氯乙烷;1,1,2,2-四氯乙烷;四氯乙烯;1,1,1-三氯乙烷;1,1,2-三氯乙烷;三氯乙烯;1,2,3-三氯丙烷;氯乙烯;苯;氯苯;1,2-二氯苯;1,4-二氯苯;乙苯;苯乙烯;甲苯;间、对-二甲苯;邻-二甲苯)、半挥发性有机物(硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、蒽、二苯并(a,h)蒽、菲并(1,2,3-cd)芘、萘)、钒	1次/天, 检测1天
土壤	检测3个点位 T-4、T-5、T-10	干物质、pH、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物(四氯化碳;氯仿;氯甲烷;1,1-二氯乙烷;1,2-二氯乙烷;1,1-二氯乙烯;顺式-1,2-二氯乙烯;反式-1,2-二氯乙烯;二氯甲烷;1,2-二氯丙烷;1,1,1,2-四氯乙烷;1,1,2,2-四氯乙烷;四氯乙烯;1,1,1-三氯乙烷;1,1,2-三氯乙烷;三氯乙烯;1,2,3-三氯丙烷;氯乙烯;苯;氯苯;1,2-二氯苯;1,4-二氯苯;乙苯;苯乙烯;甲苯;间、对-二甲苯;邻-二甲苯)、半挥发性有机物(硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、蒽、二苯并(a,h)蒽、菲并(1,2,3-cd)芘、萘)	1次/天, 检测1天
备注	将土壤检测项目中的钒委托给谱尼测试集团上海有限公司进行检测,该公司CMA章编号:160920340809,报告编号:B2AB16001001Z;		

3. 检测方法

表3 检测分析方法

检测项目	检测方法	方法检出限	
挥发性有机物	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 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016	四氯化碳	1.3×10^{-5} mg/kg
		氯仿	1.1×10^{-5} mg/kg
		氯甲烷	1.0×10^{-5} mg/kg
		1,1-二氯乙烷	1.2×10^{-5} mg/kg
		1,2-二氯乙烷	1.3×10^{-5} mg/kg
		1,1-二氯乙烯	1.0×10^{-5} mg/kg
		顺式-1,2-二氯乙烯	1.3×10^{-5} mg/kg
		反式-1,2-二氯乙烯	1.4×10^{-5} mg/kg
		二氯甲烷	1.5×10^{-5} mg/kg
		1,2-二氯丙烷	1.1×10^{-5} mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10^{-5} mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10^{-5} mg/kg
		四氯乙烯	1.4×10^{-5} mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	1.3×10^{-5} mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	1.2×10^{-5} mg/kg
		三氯乙烯	1.2×10^{-5} mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	1.2×10^{-5} mg/kg
		氯乙烯	1.0×10^{-5} mg/kg
		苯	1.9×10^{-5} mg/kg
		氯苯	1.2×10^{-5} mg/kg
		1,2-二氯苯	1.5×10^{-5} mg/kg
		1,4-二氯苯	1.5×10^{-5} mg/kg
		乙苯	1.2×10^{-5} mg/kg
苯乙烯	1.1×10^{-5} mg/kg		
甲苯	1.3×10^{-5} mg/kg		
间,对-二甲苯	1.2×10^{-5} mg/kg		
邻-二甲苯	1.2×10^{-5} mg/kg		
半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱仪 HJ 834-2017	苯胺	0.1mg/kg
		硝基苯	0.09mg/kg
	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ703-2014	2-氯酚	0.16mg/kg
		土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016	苯并(a) 蒽
	蒽		3×10^{-5} mg/kg
	苯并(b)荧蒹		5×10^{-5} mg/kg
	苯并(k)荧蒹		5×10^{-5} mg/kg
	苯并(a)芘		5×10^{-5} mg/kg
	二苯并(a, h)蒽		5×10^{-5} mg/kg
苯	3×10^{-5} mg/kg		
茚并(1,2,3-c,d)芘	4×10^{-5} mg/kg		

检测记录

表3续 检测分析方法

检测项目	检测方法	方法检出限
干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法 (HJ 613-2011)	/
pH	《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站(1992年) (6.10.1 pH值测定(电极法))	/
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)	0.5mg/kg
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部 分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部 分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法 HJ 491-2019	1.0mg/kg
镍		3.0mg/kg
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	0.1mg/kg
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	0.01mg/kg

4. 检测仪器

表4 检测使用仪器

检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
干物质	电子天平 ATY224	D307532754	仪器在计量检定有效期内使用
	电热鼓风干燥箱 101-1AB	2001151	
pH	酸度计 PHSJ-3F	600811N0016050072	
汞、砷	原子荧光光度计 AFS-230E	2163063	
六价铬、镍、铜	原子吸收分光光度计 AA6880	A30985430870cs	
铅、镉	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	A30985732157	
	吹扫捕集 (PT) 7000E	70E382062820	
挥发性有机物	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020NX	021745701197	
	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020NX	021745701197	
半挥发性有机物	苯胺	气相色谱仪 GC-2014C	
	硝基苯	高效液相色谱仪 LC-2030 Plus	L21435782204
	2-氯酚		
	苯并(a) 蒽		
	蒽		
	苯并(b) 荧蒹		
	苯并(k) 荧蒹		
	苯并(a) 芘		
	二苯并(a, b) 蒽		
萘			
茚并(1,2,3-c,d) 芘			

5. 检测结果

表5 土壤检测分析结果

检测项目	结果			单位
	T-1-1-1	T-2-1-1	T-3-1-1	
采样时间	11.11			
样品编号	T-1-1-1	T-2-1-1	T-3-1-1	f
样品状态	暗棕壤土	暗棕壤土	暗棕壤土	
干物质(冻土)	98.0	95.2	92.4	%
干物质(新鲜土)	83.3	80.7	86.6	%
pH	5.55	5.30	5.39	无量纲
砷	8.42	8.02	8.37	mg/kg
镉	0.100	0.135	0.174	mg/kg
六价铬	0.5L	0.5L	0.5L	mg/kg
铜	184	136	149	mg/kg
铅	21.9	20.3	16.9	mg/kg
汞	0.060	0.058	0.061	mg/kg
镍	50	57	44	mg/kg
四氯化碳	1.3×10^{-3} L	1.3×10^{-3} L	1.3×10^{-3} L	mg/kg
氯仿	1.1×10^{-3} L	1.1×10^{-3} L	1.1×10^{-3} L	mg/kg
氯甲烷	1.0×10^{-3} L	1.0×10^{-3} L	1.0×10^{-3} L	mg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3×10^{-3} L	1.3×10^{-3} L	1.3×10^{-3} L	mg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0×10^{-3} L	1.0×10^{-3} L	1.0×10^{-3} L	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	1.3×10^{-3} L	1.3×10^{-3} L	1.3×10^{-3} L	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	1.4×10^{-3} L	1.4×10^{-3} L	1.4×10^{-3} L	mg/kg
二氯甲烷	1.5×10^{-3} L	1.5×10^{-3} L	1.5×10^{-3} L	mg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1×10^{-3} L	1.1×10^{-3} L	1.1×10^{-3} L	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
四氯乙烯	1.4×10^{-3} L	1.4×10^{-3} L	1.4×10^{-3} L	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3×10^{-3} L	1.3×10^{-3} L	1.3×10^{-3} L	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
三氯乙烯	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
氯乙烯	1.0×10^{-3} L	1.0×10^{-3} L	1.0×10^{-3} L	mg/kg
苯	1.9×10^{-3} L	1.9×10^{-3} L	1.9×10^{-3} L	mg/kg
氯苯	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
1,2-二氯苯	1.5×10^{-3} L	1.5×10^{-3} L	1.5×10^{-3} L	mg/kg
1,4-二氯苯	1.5×10^{-3} L	1.5×10^{-3} L	1.5×10^{-3} L	mg/kg
乙苯	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
苯乙烯	1.1×10^{-3} L	1.1×10^{-3} L	1.1×10^{-3} L	mg/kg
甲苯	1.3×10^{-3} L	1.3×10^{-3} L	1.3×10^{-3} L	mg/kg
间,对-二甲苯	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
邻-二甲苯	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg

表5续 土壤检测分析结果

检测项目	结果			单位
	T-1-1-1	T-2-1-1	T-3-1-1	
样品编号	T-1-1-1	T-2-1-1	T-3-1-1	/
硝基苯	0.09L	0.09L	0.09L	mg/kg
苯胺	0.1L	0.1L	0.1L	mg/kg
2-氯酚	0.04L	0.04L	0.04L	mg/kg
苯并(a)蒽	4×10 ⁻³ L	4×10 ⁻³ L	4×10 ⁻³ L	mg/kg
苯并(a)芘	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	mg/kg
苯并(b)荧蒽	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	mg/kg
苯并(k)荧蒽	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	mg/kg
蒽	3×10 ⁻³ L	3×10 ⁻³ L	3×10 ⁻³ L	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘	4×10 ⁻³ L	4×10 ⁻³ L	4×10 ⁻³ L	mg/kg
萘	3×10 ⁻³ L	3×10 ⁻³ L	3×10 ⁻³ L	mg/kg
钒	59.2	61.9	71.2	mg/kg

表5续 土壤检测分析结果

检测项目	结果			单位
	T-4-1-1	T-5-1-1	T-6-1-1	
采样时间	11.11			/
样品编号	T-4-1-1	T-5-1-1	T-6-1-1	
样品状态	暗棕壤土	暗棕壤土	棕色壤土	
干物质(冻土)	91.9	96.6	99.0	%
干物质(新鲜土)	85.6	86.5	88.5	%
pH	7.02	6.42	6.23	无量纲
砷	9.45	7.53	6.14	mg/kg
镉	0.111	0.156	0.169	mg/kg
六价铬	0.5L	0.5L	0.5L	mg/kg
铜	216	228	177	mg/kg
铅	21.7	21.7	18.5	mg/kg
汞	0.108	0.054	0.060	mg/kg
镍	36	30	33	mg/kg
四氯化碳	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	mg/kg
氯仿	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	mg/kg
氯甲烷	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	mg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	mg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	mg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	mg/kg

表5续 土壤检测分析结果

检测项目	结果			单位
	T-4-1-1	T-5-1-1	T-6-1-1	
样品编号	T-4-1-1	T-5-1-1	T-6-1-1	/
二氯甲烷	1.5×10^{-3} L	1.5×10^{-3} L	1.5×10^{-3} L	mg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1×10^{-3} L	1.1×10^{-3} L	1.1×10^{-3} L	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
四氯乙烯	1.4×10^{-3} L	1.4×10^{-3} L	1.4×10^{-3} L	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3×10^{-3} L	1.3×10^{-3} L	1.3×10^{-3} L	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
三氯乙烯	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
氯乙烯	1.0×10^{-3} L	1.0×10^{-3} L	1.0×10^{-3} L	mg/kg
苯	1.9×10^{-3} L	1.9×10^{-3} L	1.9×10^{-3} L	mg/kg
氯苯	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
1,2-二氯苯	1.5×10^{-3} L	1.5×10^{-3} L	1.5×10^{-3} L	mg/kg
1,4-二氯苯	1.5×10^{-3} L	1.5×10^{-3} L	1.5×10^{-3} L	mg/kg
乙苯	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
苯乙烯	1.1×10^{-3} L	1.1×10^{-3} L	1.1×10^{-3} L	mg/kg
甲苯	1.3×10^{-3} L	1.3×10^{-3} L	1.3×10^{-3} L	mg/kg
间,对-二甲苯	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
邻-二甲苯	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	1.2×10^{-3} L	mg/kg
硝基苯	0.09L	0.09L	0.09L	mg/kg
苯胺	0.1L	0.1L	0.1L	mg/kg
2-氯酚	0.04L	0.04L	0.04L	mg/kg
苯并(a)蒽	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	mg/kg
苯并(a)芘	5×10^{-3} L	5×10^{-3} L	5×10^{-3} L	mg/kg
苯并(b)荧蒽	5×10^{-3} L	5×10^{-3} L	5×10^{-3} L	mg/kg
苯并(k)荧蒽	5×10^{-3} L	5×10^{-3} L	5×10^{-3} L	mg/kg
蒽	3×10^{-3} L	3×10^{-3} L	3×10^{-3} L	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	5×10^{-3} L	5×10^{-3} L	5×10^{-3} L	mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	mg/kg
萘	3×10^{-3} L	3×10^{-3} L	3×10^{-3} L	mg/kg
钒	-	-	69.1	mg/kg

表5续 土壤检测分析结果

检测项目	结果				单位
	11.11				
采样时间					/
样品编号	T-7-1-1	T-8-1-1	T-9-1-1	T-10-1-1	
样品状态	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
干物质(冻土)	96.3	96.7	97.5	97.6	%
干物质(新鲜土)	86.8	89.6	85.3	82.3	%
pH	6.10	6.02	6.79	7.02	无量纲
砷	5.99	5.30	8.86	6.08	mg/kg
镉	0.149	0.200	0.115	0.090	mg/kg
六价铬	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	mg/kg
铜	169	165	165	121	mg/kg
铅	20.4	23.7	18.9	19.4	mg/kg
汞	0.059	0.056	0.105	0.061	mg/kg
镍	35	37	36	26	mg/kg
四氯化碳	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	mg/kg
氯仿	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	mg/kg
氯甲烷	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	mg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	mg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	mg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	mg/kg
二氯甲烷	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	mg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	mg/kg
四氯乙烯	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	mg/kg
三氯乙烯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	mg/kg
氯乙烯	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	mg/kg
苯	1.9×10 ⁻³ L	1.9×10 ⁻³ L	1.9×10 ⁻³ L	1.9×10 ⁻³ L	mg/kg
氯苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	mg/kg
1,2-二氯苯	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	mg/kg
1,4-二氯苯	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	mg/kg
乙苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	mg/kg
苯乙烯	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	mg/kg
甲苯	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	mg/kg
间,对-二甲苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	mg/kg
邻-二甲苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	mg/kg

表5续 土壤检测分析结果

检测项目	结果				单位
	T-7-1-1	T-8-1-1	T-9-1-1	T-10-1-1	
样品编号	T-7-1-1	T-8-1-1	T-9-1-1	T-10-1-1	/
硝基苯	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	mg/kg
苯胺	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	mg/kg
2-氯酚	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	mg/kg
苯并(a)蒽	4×10 ⁻³ L	4×10 ⁻³ L	4×10 ⁻³ L	4×10 ⁻³ L	mg/kg
苯并(a)芘	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	mg/kg
苯并(b)荧蒹	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	mg/kg
苯并(k)荧蒹	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	mg/kg
蒽	3×10 ⁻³ L	3×10 ⁻³ L	3×10 ⁻³ L	3×10 ⁻³ L	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘	4×10 ⁻³ L	4×10 ⁻³ L	4×10 ⁻³ L	4×10 ⁻³ L	mg/kg
萘	3×10 ⁻³ L	3×10 ⁻³ L	3×10 ⁻³ L	3×10 ⁻³ L	mg/kg
钒	62.9	65.8	61.4	-	mg/kg
备注	土壤检测数据中的钒由谱尼测试集团上海有限公司提供， 该公司 CMA 章编号：160920340809，报告编号： B2AB16001001Z；实验分析日期：2020年11月14日-11 月23日；“L”代表污染物浓度低于方法检出限；采样人 员：陈荣、顾祖文；分析人员：张旭芳、张星、张果琳、 陈良俊、陈地松、杨云龙、汪燕妮。				

以下空白

报告编制: 张勤

审核: 叶村

2020年11月30日

2020年11月30日

重庆开创环境监测有限公司

检验检测专用章

