



182212050504
2018.12.26-2024.12.25



重庆港庆测控技术有限公司

检测报告

港庆（监）字【2020】第 03029-13-SY 号

重庆港庆测控
骑缝

项目名称：重庆安康环保科技有限公司自行监测

委托单位：重庆安康环保科技有限公司


检测类别：来样检测

报告日期：2020年12月17日



(检验检测专用章)

检测报告说明

- 一、本检测报告无“检验检测专用章”、 无效。
- 二、未经同意，不得自行涂改、增减和复制本报告，报告未盖骑缝章无效。
- 三、经批准的检测报告必须全文复制，复制的检测报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
- 四、对本报告检测数据（结果）若有异议，应于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出，逾期未提出的，视为无异议。
- 五、样品由委托方提供的，委托方应对样品及相关信息的真实性负责，本公司仅对来样的检测结果负责。
- 六、本检测报告和本公司名称不得用于产品标签、广告、商品宣传等。
- 七、委托方应对自己所提供的数据负责，当由委托方提供的的数据影响到检测报告有效性时，委托方应当承担全部后果。
- 八、检测项目中标注“*”号者，为分包项目。

单位名称：重庆港庆测控技术有限公司

地址：重庆市江津区双福街道祥福大道 19 号 4 幢

邮编：402260 业务电话：023-47217620

E-mail: 632473286@qq.com

投诉电话：环保部门：12369 市场监管部门：12315

受重庆安康环保科技有限公司委托，我公司于 2020 年 12 月 02 日 14 时 00 分接收到送检土壤样品 3 个，送样人：孙丽华，联系电话：13896873516。根据委托方要求，我公司技术人员对接收到的送检土壤样品进行了检测。

一、检测基本情况

检测基本情况详见表 1 所示。

表 1 检测基本情况

样品名称	样品编号	检测项目	样品表观
S1	2003029-13S-1	汞、砷、铜、铅、镍、镉、六价铬*；挥发性有机物*（包括四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯）；半挥发性有机物*（包括硝基苯、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、茚并[1,2,3-cd]芘、萘）	黄棕色沙土
S2	2003029-13S-2		黄棕色沙土
S3	2003029-13S-3		灰棕色沙土
备注	本报告中带有“*”的为分包，由于我公司土壤中无六价铬*、挥发性有机物*、半挥发性有机物*相应资质认定许可技术能力，故分包重庆开元环境监测有限公司，其 CMA 证书编号为 162212050232，分包报告编号为 20200730。 样品名称：S1 为车间后面土壤、S2 为车间左面土壤、S3 为车间前面土壤。		

二、检测分析方法

检测分析方法见表 2。

表 2 检测分析方法一览表

检测项目	检测方法	检测依据
砷、汞	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
镍、铜、铅	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
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
六价铬*	土壤环境监测技术规范	HJ/T 166-2004
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
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

三、检测仪器及检定

检测仪器见表 3。

表 3 检测仪器一览表

检测项目	仪器名称	仪器编号	备注
砷、汞	原子荧光分光光度计 AFS-8520	E012	所用仪器均在检定/ 校准有效期内使用
镍、铜、镉、铅	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	E013	
六价铬*	紫外可见光分光光度计 T6 新世纪	000098	
挥发性有机物*	气质联用仪 7890B-5977BGC/MS	000591	
半挥发性有机物*	气相色谱质谱联用仪 TRACE1300-ISQ7000	000577	

四、检测结果

土壤样品检测结果详见表 4 所示。

表4 样品检测结果一览表

监测项目	单位	样品名称、样品编号及结果			
		S1	S2	S3	
		2003029-13S-1	2003029-13S-2	2003029-13S-3	
砷	mg/kg	5.06	6.84	6.09	
汞	mg/kg	0.130	0.184	0.276	
镍	mg/kg	12	13	14	
镉	mg/kg	0.06	0.05	0.18	
铜	mg/kg	11	11	14	
铅	mg/kg	17	17	16	
六价铬*	mg/kg	0.50L	0.50L	0.50L	
半挥发性有机物*	硝基苯	mg/kg	0.10L	0.10L	0.10L
	苯胺	mg/kg	0.10L	0.10L	0.10L
	2-氯苯酚	mg/kg	0.10L	0.10L	0.10L
	苯并[a]蒽	mg/kg	0.10L	0.10L	0.10L
	苯并[a]芘	mg/kg	0.10L	0.10L	0.10L
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.10L	0.10L	0.10L
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.10L	0.10L	0.10L
	蒽	mg/kg	0.10L	0.10L	0.10L
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.10L	0.10L	0.10L
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.10L	0.10L	0.19
	萘	mg/kg	0.10L	0.10L	0.10L
挥发性有机物*	氯乙烯	mg/kg	0.05L	0.05L	0.05L
	氯甲烷	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	1, 1-二氯乙烯	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	二氯甲烷	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	反式-1, 2-二氯乙烯	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L

监测项目		单位	样品名称、样品编号及结果		
			S1	S2	S3
			2003029-13S-1	2003029-13S-2	2003029-13S-3
挥发性有 机物*	1, 1-二氯乙烷	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	顺式-1, 2-二氯 乙烯	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	氯仿	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	1, 1, 1-三氯乙烷	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	1, 2-二氯乙烷	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	苯	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	四氯化碳	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	1, 2-二氯丙烷	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	三氯乙烯	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	甲苯	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	1, 1, 2-三氯乙烷	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	四氯乙烯	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	氯苯	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	1, 1, 1, 2-四氯 乙烷	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	乙苯	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	对间二甲苯	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	苯乙烯	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	邻二甲苯	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	1, 1, 2, 2-四氯 乙烷	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L
	1, 2, 3-三氯丙烷	mg/kg	0.04L	0.04L	0.04L
1, 4-二氯苯	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L	
1, 2-二氯苯	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L	
1, 1, 1, 2-四氯 乙烷	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L	
备注	本报告只对接收到的送检样品负责, 结果低于检出限, 监测结果以检出限加“L”标识。				

(以下空白)

有限公司
章

编制: 张强

审核: 高威

签发: 熊生

日期: 2020.12.17

日期: 2020.12.17

日期: 2020.12.17



重庆港庆测控技术有限公司

(检验检测专用章)

检测专用章

