



# 检测报告

委托单位: 长春一汽综合瑞曼迪斯环保科技有限公司

项目名称: 长春一汽综合瑞曼迪斯环保科技有限公司  
自行监测项目

样品类别: 土壤

报告日期: 2021年7月16日

吉林省鑫誉环境检测有限公司



## 声明:

- 1.报告未加盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”无效，无授权签字人签名无效，无骑缝章或涂改无效。
- 2.本报告只使用于检测目的的范围。
- 3.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4.本报告仅对送检样品或采集样品分析结果负责，不对委托方送检样品的真实性负责，所出具数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况。
- 5.本报告中采样点位及采样时间等均由委托方提供并确认，检测结果仅代表检测现场当时所处的工况及环境条件下的项目测值，不对采样点位、时间等的适宜性、科学性等负责。
- 6.本报告中委托方一切资料信息均为客户提供，不对信息真实性和准确性负责。
- 7.若对检测报告有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期将不受理。

## 本机构通讯资料:

联系地址：长春市高新开发区软件路 206 号第 3 层 B 区 301-305 室

电话：0431-87011128

传真：0431-87011128

电子邮箱：xinyu\_testing@126.com

## 一、检测概况

项目名称	长春一汽综合瑞曼迪斯环保科技有限公司自行监测项目		
采样地址	长春市建一街与集善路交汇		
联系人	贺世达	联系电话	13404785489
样品类别	土壤	采样人员	王帅 张绪阳
采样日期	2021年7月9日	检测日期	2021年7月9日至7月15日
采样依据	《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）		

## 二、样品信息

序号	采样点位	采样深度	样品编号	样品表现性状/特征
1#	上游背景监测点	0-20cm	20210709T030101	暗栗 潮 中量根系 中壤土
2#	分拣车间监测点	0-20cm	20210709T030201	暗栗 潮 中量根系 中壤土
		50-100cm	20210709T030202	暗栗 潮 无根系 中壤土
3#	洗桶车间监测点	0-20cm	20210709T030301	暗栗 潮 中量根系 中壤土
		50-100cm	20210709T030302	暗栗 潮 无根系 中壤土
4#	溶剂再生车间及其辅助车间监测点	0-20cm	20210709T030401	暗栗 潮 中量根系 中壤土
		50-100cm	20210709T030402	暗栗 潮 无根系 中壤土
5#	事故池监测点	0-20cm	20210709T030501	暗栗 潮 中量根系 中壤土
		50-100cm	20210709T030502	暗栗 潮 无根系 中壤土
6#	EBS 车间监测点	0-20cm	20210709T030601	暗栗 潮 中量根系 中壤土
		50-100cm	20210709T030602	暗栗 潮 无根系 中壤土

### 三、检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
1	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	10	mg/kg
2	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	石墨炉原子化器 GFA-6880 XYJCS097	0.01	mg/kg
3	总铬	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	4	mg/kg
4	铜	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	1	mg/kg
5	锌	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	1	mg/kg
6	镍	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	3	mg/kg
7	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-8520 XYJCS100	0.002	mg/kg
8	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-8520 XYJCS100	0.01	mg/kg
9	锰	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.01	mg/L
10	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分 光光度法 HJ 1081-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	2	mg/kg
11	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.01	mg/kg
12	钒	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	4	μg/L
13	锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.01	mg/kg
14	铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收 分光光度法 HJ 1080-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.1	mg/kg
15	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.03	mg/kg
16	钼	固体废物 铍 镍 铜和钼的测定 石墨炉原 子吸收分光光度法 HJ 752-2015	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.2	mg/kg

## 四、检测结果

### 1、检测结果（一）

序号	采样点位	检测项目	检测结果	
			0-20cm	单位
			20210709T030101	
1	1#上游背景点	铅	47	mg/kg
2		镉	0.15	mg/kg
3		总铬	63	mg/kg
4		铜	27	mg/kg
5		锌	71	mg/kg
6		镍	18	mg/kg
7		汞	0.321	mg/kg
8		砷	8.21	mg/kg
9		锰	22	mg/kg
10		钴	3	mg/kg
11		硒	0.485	mg/kg
12		钒	未检出	mg/kg
13		铋	0.432	mg/kg
14		铊	未检出	mg/kg
15		铍	未检出	mg/kg
16		钼	未检出	mg/kg

**2、检测结果 (二)**

序号	采样点位	检测项目	检测结果		单位
			0-20cm	50-100cm	
			20210709T030201	20210709T030202	
1	2#分拣车间 监测点	铅	54	64	mg/kg
2		镉	0.14	0.14	mg/kg
3		总铬	62	60	mg/kg
4		铜	26	27	mg/kg
5		锌	70	62	mg/kg
6		镍	16	16	mg/kg
7		汞	0.194	0.261	mg/kg
8		砷	8.02	4.71	mg/kg
9		锰	22	22	mg/kg
10		钴	3	2	mg/kg
11		硒	0.396	0.288	mg/kg
12		钒	未检出	未检出	mg/kg
13		铋	0.430	0.429	mg/kg
14		铊	未检出	未检出	mg/kg
15		铍	未检出	未检出	mg/kg
16		钼	未检出	未检出	mg/kg

**3、检测结果（三）**

序号	采样点位	检测项目	检测结果		单位
			0-20cm	50-100cm	
			20210709T030301	20210709T030302	
1	3#洗桶车间 监测点	铅	40	42	mg/kg
2		镉	0.17	0.14	mg/kg
3		总铬	60	60	mg/kg
4		铜	25	26	mg/kg
5		锌	62	46	mg/kg
6		镍	15	16	mg/kg
7		汞	0.297	0.149	mg/kg
8		砷	4.61	10.7	mg/kg
9		锰	22	22	mg/kg
10		钴	2	3	mg/kg
11		硒	0.239	0.258	mg/kg
12		钒	未检出	未检出	mg/kg
13		铈	0.420	0.422	mg/kg
14		铊	未检出	未检出	mg/kg
15		铍	未检出	未检出	mg/kg
16		钼	未检出	未检出	mg/kg

**4、检测结果（四）**

序号	采样点位	检测项目	检测结果		单位
			0-20cm	50-100cm	
			20210709T030401	20210709T030402	
1	4#溶剂再生车间 及其辅助车间监 测点	铅	34	50	mg/kg
2		镉	0.17	0.14	mg/kg
3		总铬	58	55	mg/kg
4		铜	26	25	mg/kg
5		锌	46	41	mg/kg
6		镍	14	20	mg/kg
7		汞	0.235	0.254	mg/kg
8		砷	10.8	7.72	mg/kg
9		锰	21	22	mg/kg
10		钴	6	4	mg/kg
11		硒	0.210	0.225	mg/kg
12		钒	未检出	未检出	mg/kg
13		铋	0.416	0.214	mg/kg
14		铊	未检出	未检出	mg/kg
15		铍	未检出	未检出	mg/kg
16		钼	未检出	未检出	mg/kg



**5、检测结果（五）**

序号	采样点位	检测项目	检测结果		单位
			0-20cm	50-100cm	
			20210709T030501	20210709T030502	
1	5#事故池 监测点	铅	53	47	mg/kg
2		镉	0.14	0.14	mg/kg
3		总铬	55	57	mg/kg
4		铜	26	28	mg/kg
5		锌	64	63	mg/kg
6		镍	17	20	mg/kg
7		汞	0.257	0.348	mg/kg
8		砷	8.00	6.68	mg/kg
9		锰	22	11	mg/kg
10		钴	2	2	mg/kg
11		硒	0.182	0.246	mg/kg
12		钒	未检出	未检出	mg/kg
13		铋	0.216	0.223	mg/kg
14		铊	未检出	未检出	mg/kg
15		铍	未检出	未检出	mg/kg
16		钼	未检出	未检出	mg/kg

**6、检测结果（六）**

序号	采样点位	检测项目	检测结果		单位
			0-20cm	50-100cm	
			20210709T030601	20210709T030602	
1	6#EBS 车间 监测点	铅	48	22	mg/kg
2		镉	0.14	0.16	mg/kg
3		总铬	56	58	mg/kg
4		铜	26	26	mg/kg
5		锌	66	65	mg/kg
6		镍	19	21	mg/kg
7		汞	0.211	0.277	mg/kg
8		砷	6.67	3.62	mg/kg
9		锰	20	17	mg/kg
10		钴	2	5	mg/kg
11		硒	0.237	0.316	mg/kg
12		钒	未检出	未检出	mg/kg
13		铈	0.221	0.227	mg/kg
14		铊	未检出	未检出	mg/kg
15		铍	未检出	未检出	mg/kg
16		钼	未检出	未检出	mg/kg

编写: 万般晓

签发: 曲阳岩

审核: 董晓

签发日期: 2021年7月16日

---  
\*\* 报告结束 \*\*