



162412340432



# 检测报告



HONGXINHUANJING

报告编号 HXJC[2022]第 195A 号

项目名称 2022 年兴义二台坡垃圾处理场自行监测 (第1季度)

委托单位 兴义市综合行政执法局



贵州省洪鑫环境检测服务有限公司



## 说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA章无效。
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效。
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责。
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外），完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效。
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效。
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起15日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15日内未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告。
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式4份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。

地 址：贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁

电 话：(0859)3293111

电子邮箱：gzhxhjjc@163.com

邮 编：562400

编 制： 杨杨 审 核： 赵运秀  
签 发： 张友拉 签发日期： 2022.04.12

## 2022 年兴义二台坡垃圾处理场自行监测报告

委托单号：—			项目类别：自行监测		
委托单位：兴义市综合行政执法局					
监测内容					
序号	监测类别	测点位置及样品编号	监测项目	采样人员	采样日期
1	废水	渗滤液处理系统进口 22/195-FW-1-0330-1/2/3/4	总磷、六价铬、悬浮物、粪大肠菌群、总砷、总铅、化学需氧量、pH、总铬、五日生化需氧量、总氮、总汞、总镉、色度、氨氮。	刘宏江 余灿灿 王 祥	3 月 30 日
		渗滤液处理系统出口 22/195-FW-2-0330-1/2/3/4			
		平行样 22/195-FW-4-0330-1			
	全程序空白 22/195-FW-5-0330-1	总铅、总镉、总铬。			
2	地下水	本底监测井 22/195-XW-1-0330-1	氰化物、氯化物、汞、pH、氨氮、锌、六价铬、镉、总硬度、硝酸盐（以 N 计）、粪大肠菌群、挥发酚、溶解性总固体、铅、锰、亚硝酸盐（以 N 计）、硫酸盐、水温、砷、耗氧量、氟化物、铜、铁。		
		扩散监测井 2 22/195-XW-2-0330-1			
		污染监测井 1 22/195-XW-3-0330-1			
		扩散监测井 1 22/195-XW-4-0330-1			

续监测内容					
序号	监测类别	测点位置及样品编号	监测项目	采样人员	采样日期
3	无组织废气	保卫室 22/195-G <sub>1</sub> -0330-1/2/3	硫化氢、氨、总悬浮颗粒物、臭气浓度及其相关参数。	刘宏江 余灿灿 王 祥	3 月 30 日
		值班室 22/195-G <sub>2</sub> -0330-1/2/3			
		硝化池 22/195-G <sub>3</sub> -0330-1/2/3			
		配电房 22/195-G <sub>4</sub> -0330-1/2/3			
		填埋场工作面上方东侧 22/195-G <sub>5</sub> -0330-1	甲烷及其相关参数。		
		填埋场工作面上方南侧 22/195-G <sub>6</sub> -0330-1			
		填埋场工作面上方西侧 22/195-G <sub>7</sub> -0330-1			
		填埋场工作面上方北侧 22/195-G <sub>8</sub> -0330-1			
		填埋场工作面上方中心点 22/195-G <sub>9</sub> -0330-1			
4	厂界噪声	厂界东侧 22/195-N <sub>1</sub> -0330-1/2	1min 等效连续 A 声级。		
		厂界南侧 22/195-N <sub>2</sub> -0330-1/2			
		厂界西侧 22/195-N <sub>3</sub> -0330-1/2			
		厂界北侧 22/195-N <sub>4</sub> -0330-1/2			

样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/195-FW-1-0330-1/2/3/4 22/195-FW-2-0330-1/2/3/4	悬浮物、色度	350mL	8	聚乙烯瓶装	采样时： 22/195-FW-1-0330-1/2/3/4 水样浑浊，有异味。 22/195-XW-1-0330-1、 22/195-XW-2-0330-1、 22/195-XW-3-0330-1、 22/195-XW-4-0330-1 水样浑浊、无异味；其 余水样清澈透明，无 异味。 需加固定剂的水样已加 固定剂，所有水样标签 完好，运送过程中无损 坏。
		总氮	350mL	8	聚乙烯瓶装	
		氨氮	350mL	8	聚乙烯瓶装	
		化学需氧量、总磷	250mL	8	玻璃瓶装	
		五日生化需氧量	1000mL	8	棕色玻璃瓶装	
		六价铬	250mL	8	棕色玻璃瓶装	
		总铅、总铬、总镉	350mL	8	聚乙烯瓶装	
		总汞、总砷	350mL	8	聚乙烯瓶装	
		粪大肠菌群	100mL	8	玻璃瓶装	
2	22/195-FW-4-0330-1 22/195-FW-5-0330-1	总铅、总铬、总镉	350mL	2	聚乙烯瓶装	
3	22/195-XW-1-0330-1 22/195-XW-2-0330-1 22/195-XW-3-0330-1 22/195-XW-4-0330-1	氟化物、氯化物、硫酸盐、 亚硝酸盐（以 N 计）、 硝酸盐（以 N 计）	350mL	4	聚乙烯瓶装	
		总硬度	350mL	4	聚乙烯瓶装	
		溶解性总固体	350mL	4	聚乙烯瓶装	
		粪大肠菌群	500mL	4	玻璃瓶装	
		氰化物	350mL	4	聚乙烯瓶装	
		铅、镉、铜、锌、铁、锰	350mL	4	聚乙烯瓶装	
		挥发酚	500mL	4	玻璃瓶装	
		氨氮	350mL	4	聚乙烯瓶装	
		砷、汞	350mL	4	聚乙烯瓶装	
		六价铬	250mL	4	棕色玻璃瓶装	
		耗氧量	250mL	4	玻璃瓶装	
4	22/195-G <sub>1</sub> -0330-1/2/3 22/195-G <sub>2</sub> -0330-1/2/3 22/195-G <sub>3</sub> -0330-1/2/3 22/195-G <sub>4</sub> -0330-1/2/3	硫化氢	10mL	12	比色管装	样品标签完好， 外观无损。
		氨	10mL	12	比色管装	
		总悬浮颗粒物	90mm	12	滤膜	
		臭气浓度	10L	12	无臭袋装	
5	22/195-G <sub>0</sub> -0330-1/2	硫化氢	10mL	2	比色管装	
		氨	10mL	2	比色管装	
6	22/195-G <sub>5</sub> -0330-1 22/195-G <sub>6</sub> -0330-1 22/195-G <sub>7</sub> -0330-1 22/195-G <sub>8</sub> -0330-1 22/195-G <sub>9</sub> -0330-1	甲烷	1L	5	铝箔袋装	

监测分析方法							
监测项目	分析方法	检出限	计量单位	分析仪器	仪器编号	分析人	分析时间
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	—	无量纲	现场多参数测定仪 SX836	HXJC-L-57	刘宏江 余灿灿	3 月 30 日
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989	0.01	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-F-11	孙艺梅	3 月 31 日
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-87	0.004	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-07	梁 妹	3 月 31 日
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	4	mg/L	CP114 电子天平	HXJC-X-02	梁 妹	3 月 31 日
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018	20	MPN/L	DH6000BII 电热恒温培养箱	HXJC-F-35 HXJC-X-28	李 晓	3 月 30~31 日 /3月30-4月01日
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	COD 消解回流仪 LTC-120	HXJC-X-13		3 月 30 日
				SCOD-102 型微晶标准消解器	HXJC-X-50		3 月 30 日
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	0.5	mg/L	SPX-150BIII 生化培养箱	HXJC-X-10		4 月 04 日
汞	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.00004	mg/L	AFS-921 原子荧光光度计	HXJC-X-52	徐 露	4 月 01 日
砷		0.0003	mg/L	原子荧光光度计-PF52	HXJC-X-17	王华兰	4 月 01 日
铅	石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）	0.001	mg/L	TAS-990 原子吸收分光光度计	HXJC-X-16	周 倩	4 月 01 日
镉		0.0001	mg/L				4 月 01 日
总铬		0.03	mg/L				4 月 01 日
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	比色管	—	梁 妹	3 月 31 日
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	3 月 31 日
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05	mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	HXJC-X-06	梁 妹	3 月 31 日

续监测分析方法							
监测项目	分析方法	检出限	计量单位	分析仪器	仪器编号	分析人	分析时间
氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ484-2009	0.004	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	3 月 31 日
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	—	mg/L	CP114 电子天平	HXJC-X-02	徐 露	3 月 31 日
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB7477-1987	5	mg/L	50.00mL 滴定管	D <sub>50</sub> -01		3 月 31 日
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009	0.0003	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-07	梁 妹	3 月 31 日
耗氧量	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-1989	0.5	mg/L	恒温不锈钢水浴锅	HXJC-X-46	徐 露	3 月 31 日
铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	0.006	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP)	HXJC-X-23	王华兰	3 月 31 日
锌		0.004	mg/L				3 月 31 日
铁		0.02	mg/L				3 月 31 日
锰		0.004	mg/L				3 月 31 日
氟化物	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	0.006	mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-600	HXJC-X-26	潘 静	3 月 30/31 日
氯化物		0.007	mg/L				3 月 30/31 日
硝酸盐 (以 N 计)		0.016	mg/L				3 月 30/31 日
硫酸盐		0.018	mg/L				3 月 30/31 日
亚硝酸盐 (以 N 计)		0.016	mg/L				3 月 30/31 日

续监测分析方法							
监测项目	分析方法	检出限	计量单位	分析仪器	仪器编号	分析人	分析时间
硫化氢	环境空气 硫化氢的测定 空气和废气监测分析方法 (第四版增补版)	0.001	mg/m <sup>3</sup>	721 型可见分光光度计	HXJC-X-07	梁 妹	3 月 30 日
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	0.01	mg/m <sup>3</sup>	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	3 月 31 日
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	0.001	mg/m <sup>3</sup>	EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42	梁 妹	4 月 01 日
甲烷	环境空气 总烃、甲烷 和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	0.06	mg/m <sup>3</sup>	上海惠分 GC-9820	HXJC-X-21	岑连富	3 月 31 日
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-93	—	无量纲	—	—	岑连富 尹仁丽 杨 梅 梁 妹 孙艺梅 黄金朝 周 倩	3 月 31 日
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	—	dB (A)	AWA5688 型多功能声级计	HXJC-L-36	刘宏江 余灿灿 王 祥	3 月 30 日



质控监测结果						
质控方式	质控指标	编号	单位	监测结果	标准浓度	结果判定
质控样	镉	GSB 07-1185-2000 (201431)	μg/L	14.5	15.0±1.0	合格
	铅	GSB 07-1183-2000 (201235)	μg/L	29.8	29.6±1.6	合格
	铬	GSB 07-1187-2000 (201630)	mg/L	1.99	1.92±0.09	合格
	汞	GSB 07-3173-2014 (202046)	μg/L	11.8	12.1±1.0	合格
	砷	GSB 07-3171-2014 (200451)	μg/L	70.1	70.2±3.5	合格
	总磷	GSB 07-3169-2014 (203995)	mg/L	1.04	1.07±0.04	合格
	挥发酚	GSB 07-3180-2014 (200355)	μg/L	74.9	72.5±4.8	合格
	铜	GSB 07-1182-2000 (201133)	mg/L	1.12	1.09±0.05	合格
	锌	GSB 07-1184-2000 (201332)	mg/L	0.717	0.704±0.034	合格
	铁	GSB 07-1188-2000 (202431)	mg/L	0.406	0.401±0.020	合格
	锰	GSB 07-1189-2000 (202531)	mg/L	1.72	1.69±0.07	合格
	氟化物	GSB 07-1194-2000 (201754)	mg/L	0.780	0.768±0.050	合格
	氯化物	GSB 07-1195-2000 (201852)	mg/L	201	201±5	合格
	硝酸盐 (以 N 计)	GSB 07-3166-2014 (200849)	mg/L	3.62	3.56±0.14	合格
	硫酸盐	GSB 07-1196-2000 (201933)	mg/L	24.4	25.0±1.2	合格
	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005137)	mg/L	2.93	2.89±0.11	合格
		GSB 07-3164-2014 (2005141)	mg/L	1.40	1.39±0.07	合格
	总氮	GSB 07-3168-2014 (203271)	mg/L	0.959	0.940±0.086	合格
	化学需氧量	GSB 07-3161-2014 (2001153)	mg/L	81.8	83.6±5.3	合格
		GSB 07-3161-2014 (2001138)	mg/L	25.7	26.8±2.2	合格
加标回收率	六价铬	22/195-FW-2-0330-4 加标 0.3mL	%	90	85~115	合格
	氰化物	22/195-XW-1-0330-1 加标 0.5mL	%	96	92~97	合格

质控监测结果							
质控方式	质控指标	编号	单位	监测结果		标准浓度	结果判定
平行样	总铅	22/195-FW-2-0330-4	mg/L	0.001L	相对偏差 0.00%	相对偏差≤30%	合格
		22/195-FW-4-0330-1		0.001L			
平行样	总镉	22/195-FW-2-0330-4	mg/L	0.0002	相对偏差 0.00%	相对偏差≤20%	合格
		22/195-FW-4-0330-1		0.0002			
平行样	总铬	22/195-FW-2-0330-4	mg/L	0.03L	相对偏差 0.00%	相对偏差≤10%	合格
		22/195-FW-4-0330-1		0.03L			
全程序空白	总铅	22/195-FW-5-0330-1	mg/L	0.001L		—	
	总镉		mg/L	0.0001L		—	
	总铬		mg/L	0.03L		—	

备注：检出限 L 表示监测结果低于方法检出限，检出限 L 参与计算时取检出限值。

声级计校准结果					
校准声源值 dB(A)	监测前校准值 dB(A)		监测后校准值 dB(A)		标准要求
	校准结果	示值偏差	校准结果	示值偏差	
94.0	93.7	-0.3	93.7	-0.3	≤±0.5dB(A)
校准情况	合格		合格		—

废水监测结果								
测点位置及 样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测结果			
					1	2	3	4
渗滤液处理 系统进口 22/195-FW-1 -0330-1/2/3/4	1	色度	倍	2	800	800	800	800
	2	化学需氧量	mg/L	4	5.58×10 <sup>3</sup>	5.12×10 <sup>3</sup>	5.53×10 <sup>3</sup>	4.57×10 <sup>3</sup>
	3	五日生化需氧量	mg/L	0.5	2.15×10 <sup>3</sup>	1.90×10 <sup>3</sup>	2.10×10 <sup>3</sup>	1.80×10 <sup>3</sup>
	4	悬浮物	mg/L	4	2.40×10 <sup>3</sup>	2.24×10 <sup>3</sup>	2.25×10 <sup>3</sup>	2.61×10 <sup>3</sup>
	5	总氮	mg/L	0.05	705	700	702	711
	6	氨氮	mg/L	0.025	680	674	678	681
	7	总磷	mg/L	0.01	51.9	51.2	51.5	51.4
	8	粪大肠菌群	MPN/L	20	9.4×10 <sup>5</sup>	1.4×10 <sup>6</sup>	1.7×10 <sup>6</sup>	6.2×10 <sup>4</sup>
	9	总汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L
	10	总镉	mg/L	0.0001	0.0025	0.0025	0.0032	0.0025
	11	总铬	mg/L	0.03	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
	12	六价铬	mg/L	0.004	0.010	0.011	0.010	0.010
	13	总砷	mg/L	0.0003	0.0347	0.0355	0.0360	0.0364
	14	总铅	mg/L	0.001	0.020	0.021	0.020	0.021
	15	pH	无量纲	—	7.1	7.1	7.3	7.2

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。  
2、采样位置：E 104°50'38"、N 25°2'5"。  
3、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

废水监测结果											
测点位置及样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测结果					《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 表 2	
					1	2	3	4	最高浓度值	标准限值	达标情况
渗滤液处理系统出口 22/195-FW-2-0330- 1/2/3/4	1	色度	倍	2	2	2	2	2	2	40	合格
	2	化学需氧量	mg/L	4	4L	4L	4L	4L	4L	100	合格
	3	五日生化需氧量	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	30	合格
	4	悬浮物	mg/L	4	4L	4L	4L	4L	4L	30	合格
	5	总氮	mg/L	0.05	2.03	2.08	1.97	2.04	2.08	40	合格
	6	氨氮	mg/L	0.025	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	25	合格
	7	总磷	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	3	合格
	8	粪大肠菌群	MPN/L	20	1.4×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>2</sup>	90	1.7×10 <sup>2</sup>	10000 (个/L)	—
	9	总汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.001	合格
	10	总镉	mg/L	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.01	合格
	11	总铬	mg/L	0.03	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.1	合格
	12	六价铬	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.05	合格
	13	总砷	mg/L	0.0003	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.1	合格
	14	总铅	mg/L	0.001	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.1	合格
	15	pH	无量纲	—	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1~7.3	—	—

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。  
2、采样位置：E 104°50'39"、N 25°2'5"。  
3、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

地下水监测结果							
测点位置及 样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测 结果	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类	
						标准限值	达标情况
本底监测井 22/195-XW-1- 0330-1	1	pH	无量纲	—	7.5	6.5~8.5	合格
	2	总硬度	mg/L	5	297	450	合格
	3	溶解性总固体	mg/L	—	345	1000	合格
	4	硫酸盐	mg/L	0.018	15.5	250	合格
	5	氯化物	mg/L	0.007	6.55	250	合格
	6	铁	mg/L	0.02	0.02L	0.3	合格
	7	锰	mg/L	0.004	0.073	0.10	合格
	8	铜	mg/L	0.006	0.006L	1.00	合格
	9	锌	mg/L	0.004	0.004L	1.00	合格
	10	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0005	0.002	合格
	11	耗氧量	mg/L	0.5	0.5L	3.0	合格
	12	氨氮	mg/L	0.025	0.097	0.50	合格
	13	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	0.016L	1.00	合格
	14	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	0.142	20.0	合格
	15	氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	16	氟化物	mg/L	0.006	0.021	1.0	合格
	17	汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	18	砷	mg/L	0.0003	0.0003L	0.01	合格
	19	镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.005	合格
	20	六价铬	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	21	铅	mg/L	0.001	0.001L	0.01	合格
	22	粪大肠菌群	MPN/L	20	2.3×10 <sup>2</sup>	10000 (个/L)	—
	23	水温	°C	—	17.2	—	—

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。  
2、采样位置：E104°50'21"、N25°2'7"。

地下水监测结果							
测点位置及 样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测 结果	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类	
						标准限值	达标情况
扩散监测井 2 22/195-XW-2- 0330-1	1	pH	无量纲	—	7.8	6.5~8.5	合格
	2	总硬度	mg/L	5	308	450	合格
	3	溶解性总固体	mg/L	—	334	1000	合格
	4	硫酸盐	mg/L	0.018	26.2	250	合格
	5	氯化物	mg/L	0.007	2.85	250	合格
	6	铁	mg/L	0.02	0.02L	0.3	合格
	7	锰	mg/L	0.004	0.004	0.10	合格
	8	铜	mg/L	0.006	0.006L	1.00	合格
	9	锌	mg/L	0.004	0.004L	1.00	合格
	10	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0010	0.002	合格
	11	耗氧量	mg/L	0.5	2.5	3.0	合格
	12	氨氮	mg/L	0.025	0.161	0.50	合格
	13	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.016	0.016L	1.00	合格
	14	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.016	3.22	20.0	合格
	15	氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	16	氟化物	mg/L	0.006	0.085	1.0	合格
	17	汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	18	砷	mg/L	0.0003	0.0003L	0.01	合格
	19	镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.005	合格
	20	六价铬	mg/L	0.004	0.005	0.05	合格
	21	铅	mg/L	0.001	0.001L	0.01	合格
	22	粪大肠菌群	MPN/L	20	$5.4 \times 10^2$	10000 (个/L)	—
	23	水温	°C	—	18.1	—	—

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。  
2、采样位置：E104°50'29"、N25°2'3"。

地下水监测结果							
测点位置及 样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测 结果	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类	
						标准限值	达标情况
污染监测井 1 22/195-XW-3- 0330-1	1	pH	无量纲	—	8.2	6.5~8.5	合格
	2	总硬度	mg/L	5	158	450	合格
	3	溶解性总固体	mg/L	—	257	1000	合格
	4	硫酸盐	mg/L	0.018	41.1	250	合格
	5	氯化物	mg/L	0.007	18.1	250	合格
	6	铁	mg/L	0.02	0.02L	0.3	合格
	7	锰	mg/L	0.004	0.031	0.10	合格
	8	铜	mg/L	0.006	0.006L	1.00	合格
	9	锌	mg/L	0.004	0.004L	1.00	合格
	10	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0007	0.002	合格
	11	耗氧量	mg/L	0.5	0.5L	3.0	合格
	12	氨氮	mg/L	0.025	0.398	0.50	合格
	13	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	0.016L	1.00	合格
	14	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	0.272	20.0	合格
	15	氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	16	氟化物	mg/L	0.006	0.017	1.0	合格
	17	汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	18	砷	mg/L	0.0003	0.0003L	0.01	合格
	19	镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.005	合格
	20	六价铬	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	21	铅	mg/L	0.001	0.001L	0.01	合格
	22	粪大肠菌群	MPN/L	20	20L	10000 (个/L)	—
	23	水温	°C	—	18.4	—	—

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。  
2、采样位置：E104°51'2"、N25°2'30"。

地下水监测结果							
测点位置及 样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测 结果	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类	
						标准限值	达标情况
扩散监测井 1 22/195-XW-4- 0330-1	1	pH	无量纲	—	7.8	6.5~8.5	合格
	2	总硬度	mg/L	5	180	450	合格
	3	溶解性总固体	mg/L	—	240	1000	合格
	4	硫酸盐	mg/L	0.018	19.1	250	合格
	5	氯化物	mg/L	0.007	3.03	250	合格
	6	铁	mg/L	0.02	0.02L	0.3	合格
	7	锰	mg/L	0.004	0.077	0.10	合格
	8	铜	mg/L	0.006	0.006L	1.00	合格
	9	锌	mg/L	0.004	0.004L	1.00	合格
	10	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0004	0.002	合格
	11	耗氧量	mg/L	0.5	0.5	3.0	合格
	12	氨氮	mg/L	0.025	0.206	0.50	合格
	13	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	0.016L	1.00	合格
	14	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	0.226	20.0	合格
	15	氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	16	氟化物	mg/L	0.006	0.126	1.0	合格
	17	汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	18	砷	mg/L	0.0003	0.0003L	0.01	合格
	19	镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.005	合格
	20	六价铬	mg/L	0.004	0.004	0.05	合格
	21	铅	mg/L	0.001	0.001L	0.01	合格
	22	粪大肠菌群	MPN/L	20	$2.1 \times 10^2$	10000 (个/L)	—
	23	水温	°C	—	18.3	—	—

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。  
2、采样位置：E104°51'3"、N25°1'56"。



## 无组织废气监测结果

测点位置及样品编号	采样时间	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	硫化氢浓度(mg/m <sup>3</sup> )		氨浓度(mg/m <sup>3</sup> )		总悬浮颗粒物浓度(mg/m <sup>3</sup> )	
						小时值	最高浓度值	小时值	最高浓度值	小时值	最高浓度值
保卫室 22/195-G <sub>1</sub> -0330-1/2/3	10:00	18.4	85.4	0.8	W	0.007	0.007	0.17	0.17	0.098	0.098
	12:00	21.4	85.3	0.8	W	0.005		0.07		0.042	
	14:00	22.6	85.3	0.9	N	0.004		0.06		0.085	
值班室 22/195-G <sub>2</sub> -0330-1/2/3	10:00	18.4	85.4	1.0	N	0.016	0.016	0.01	0.28	0.070	0.070
	12:00	21.4	85.3	1.1	E	0.016		0.28		0.047	
	14:00	22.6	85.3	1.0	W	0.013		0.06		0.032	
硝化池 22/195-G <sub>3</sub> -0330-1/2/3	10:00	18.4	85.4	0.8	S	0.009	0.010	0.03	0.07	0.025	0.082
	12:00	21.4	85.3	0.9	W	0.010		0.07		0.050	
	14:00	22.6	85.3	0.8	E	0.009		0.01		0.082	
配电房 22/195-G <sub>4</sub> -0330-1/2/3	10:00	18.4	85.4	0.9	W	0.007	0.010	0.03	0.12	0.037	0.037
	12:00	21.4	85.3	0.8	W	0.010		0.04		0.032	
	14:00	22.6	85.3	1.1	E	0.007		0.12		0.027	
《贵州省环境污染物排放标准》 (DB 52/864-2013) 表 4 无组织排放监控浓度限值			标准限值			—	0.05	—	1.00	—	—
			达标情况			—	合格	—	合格	—	—
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值			标准限值			—	—	—	—	—	1.0
			达标情况			—	—	—	—	—	合格

无组织废气监测结果						
测点位置及样品编号	采样时间	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	臭气浓度(无量纲)
保卫室 22/195-G <sub>1</sub> -0330-1/2/3	11:02	19.4	85.4	0.8	W	19
	13:02	22.2	85.3	0.8	S	17
	15:02	23.0	85.2	0.8	W	18
值班室 22/195-G <sub>2</sub> -0330-1/2/3	11:05	19.4	85.4	0.9	E	19
	13:05	22.2	85.3	1.1	W	19
	15:05	23.0	85.2	1.0	W	16
硝化池 22/195-G <sub>3</sub> -0330-1/2/3	11:09	19.4	85.4	0.8	E	<10
	13:09	22.2	85.3	0.9	W	12
	15:09	23.0	85.2	0.8	W	14
配电房 22/195-G <sub>4</sub> -0330-1/2/3	11:12	19.4	85.4	0.9	N	15
	13:12	22.2	85.3	0.8	N	16
	15:12	23.0	85.2	0.9	W	16

无组织废气监测结果						
测点位置及样品编号	采样时间	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	甲烷(体积浓度%)
填埋场工作面上方东侧 22/195-G <sub>5</sub> -0330-1	14:03	22.6	85.3	0.8	W	0.00031
填埋场工作面上方南侧 22/195-G <sub>6</sub> -0330-1	14:09	22.6	85.3	0.9	W	0.00024
填埋场工作面上方西侧 22/195-G <sub>7</sub> -0330-1	14:20	22.6	85.3	0.8	E	0.00029
填埋场工作面上方北侧 22/195-G <sub>8</sub> -0330-1	14:04	22.6	85.3	0.8	W	0.00935
填埋场工作面上方中心点 22/195-G <sub>9</sub> -0330-1	14:10	22.6	85.3	0.9	W	0.00026

噪声测量结果									
测点位置及编号	天气状况	风向	风速 m/s	温度 °C	湿度 %	测量结果 dB(A)		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类	
								标准限值	达标情况
厂界东侧 22/195-N <sub>1</sub> -0330-1	晴	E	0.8	23.4	57	昼间	50.2	60dB(A)	合格
厂界南侧 22/195-N <sub>2</sub> -0330-1		E	0.9	23.4	57				合格
厂界西侧 22/195-N <sub>3</sub> -0330-1		E	0.8	23.4	57				合格
厂界北侧 22/195-N <sub>4</sub> -0330-1		E	0.9	23.4	57				合格
厂界东侧 22/195-N <sub>1</sub> -0330-2		N	0.9	15.2	67	夜间	44.0	50dB(A)	合格
厂界南侧 22/195-N <sub>2</sub> -0330-2		E	0.9	15.2	67				合格
厂界西侧 22/195-N <sub>3</sub> -0330-2		N	0.8	15.2	67				合格
厂界北侧 22/195-N <sub>4</sub> -0330-2		N	1.0	15.2	67				合格

部分采样照片



\*\*报告结束\*\*

