



171000140444



# 检测报告

报告编号 A2220139780104C

第 1 页共 22 页

委托单位 江苏大力神科技股份有限公司

委托单位地址 江苏省丹阳市开发区机场路 95 号

受检单位 江苏大力神科技股份有限公司

受检单位地址 江苏省丹阳市开发区机场路 95 号

样品类型 地表水、地下水、废水、废气（无组织）、废气（有组织）、环境噪声、土壤

报告用途 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No. 29931E7FEE

检验检测专用章

## 报告说明

报告编号: A2220139780104C

第 2 页 共 22 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只适用于本次采集/收到的样品, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. “ND”表示未检出, 检出限详见检测方法及检出限表。
9. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。
10. 排气筒高度由客户提供并确认, 实验室不负责其真实性。

江苏华测品标检测认证技术有限公司

联系地址: 南京经济技术开发区恒泰路汇智科技园 B1 栋第 14、15、17 层

联系电话: 400-6788-333

编制:

冯凤文

签发:

崔利利

审核:

章伟

签发人姓名:

崔利利

签发日期:

2022/08/29

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 3 页 共 22 页

附:检测布点图



说明: ★废水采样点  
 ☆地下水/地表水采样点  
 ○废气(无组织)采样点  
 ◎废气(有组织)采样点  
 △环境噪声采样点  
 □土壤采样点

Q/CTI LD-JSCEDD-0701-F07

版本/版次: 1.2

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 4 页 共 22 页

表 1:

样品信息:			
样品类型	地表水	采样人员	吕涛、胡志兵
采样日期	2022-06-30	检测日期	2022-07-01~2022-07-05
采样方式	瞬时		
检测结果:			
检测项目	结果		单位
	九曲河	勤丰河	
	NJO42217Xb13	NJO42217Xb14	
	微黄色、无味、微浑浊	微黄色、无味、微浑浊	
悬浮物	6	6	mg/L
化学需氧量	12	12	mg/L
氨氮	0.540	0.191	mg/L
总氮	7.78	2.01	mg/L
总磷	0.19	0.12	mg/L
石油类	ND	ND	mg/L

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 5 页 共 22 页

表 2:

样品信息:					
样品类型	地下水	采样人员	王坤、夏学龙		
采样日期	2022-06-24	检测日期	2022-06-24~2022-06-28		
采样方式	瞬时				
检测结果:					
检测项目	结果				单位
	J1	J2	J3	J4	
	NJO42217XJ1	NJO42217XJ2	NJO42217XJ3	NJO42217XJ4	
	微黄色、无味、微浑浊				
pH 值	8.4	7.9	8.4	8.4	mg/L
溶解性总固体	114	851	669	463	mg/L
高锰酸盐指数	3.9	1.9	2.6	6.4	mg/L
总硬度	93.6	423	373	309	mg/L
石油类	ND	ND	ND	ND	mg/L
挥发酚	ND	ND	ND	ND	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	ND	mg/L
氨氮	0.903	0.249	0.929	4.29	mg/L
氟化物	0.985	ND	0.145	0.500	mg/L
氯化物	6.54	128	20.5	20.8	mg/L
亚硝酸根	0.647	ND	ND	ND	mg/L
硝酸根	0.927	30.7	ND	ND	mg/L
硫酸盐	8.70	209	349	138	mg/L
汞	ND	ND	ND	ND	mg/L
砷	0.0034	$8 \times 10^{-4}$	$6 \times 10^{-4}$	0.0108	mg/L
铁	0.105	0.557	0.608	0.463	mg/L
锰	ND	ND	1.08	0.991	mg/L
镉	ND	ND	ND	$5 \times 10^{-5}$	mg/L
铅	ND	ND	$1.1 \times 10^{-4}$	ND	mg/L
镍	0.00622	0.120	0.00197	0.00437	mg/L
铜	0.00127	0.00233	0.00118	$6.4 \times 10^{-4}$	mg/L
锌	0.00193	0.00228	$7.2 \times 10^{-4}$	0.00206	mg/L

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 6 页 共 22 页

续上表

检测项目	结果				单位
	J5	J6	J7	J8	
	NJO42217XJ5	NJO42217XJ6	NJO42217XJ7	NJO42217XJ8	
	微黄色、无味、微浑浊				
pH 值	8.3	7.3	7.9	7.9	mg/L
溶解性总固体	501	897	932	4.06×10 <sup>3</sup>	mg/L
高锰酸盐指数	1.9	2.7	2.1	6.4	mg/L
总硬度	321	470	462	950	mg/L
石油类	ND	ND	ND	ND	mg/L
挥发性酚类	ND	ND	ND	ND	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	ND	mg/L
氨氮	0.266	0.951	0.629	1.71	mg/L
氟化物	ND	0.216	ND	0.541	mg/L
氯化物	117	198	164	1.43×10 <sup>3</sup>	mg/L
亚硝酸根	ND	ND	0.305	1.74	mg/L
硝酸根	18.5	0.213	9.17	6.90	mg/L
硫酸盐	56.5	160	246	1.64×10 <sup>3</sup>	mg/L
汞	ND	ND	ND	ND	mg/L
砷	5×10 <sup>-4</sup>	0.0015	2×10 <sup>-4</sup>	0.0026	mg/L
铁	0.330	0.744	0.933	2.04	mg/L
锰	0.252	0.0593	0.0157	0.574	mg/L
镉	ND	ND	ND	1.7×10 <sup>-4</sup>	mg/L
铅	ND	ND	ND	ND	mg/L
镍	0.00120	0.00361	0.00251	0.0101	mg/L
铜	0.00160	0.00133	0.00192	0.00444	mg/L
锌	0.00101	0.00168	0.00224	0.00762	mg/L

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 7 页 共 22 页

表 3:

样品信息:				
样品类型	废水	采样人员	熊余行、张国栋	
采样日期	2022-06-30	检测日期	2022-07-01~2022-07-06	
采样方式	瞬时			
检测结果:				
检测项目	结果			单位
	废水 (污水总排口)			
	第一次	第二次	第三次	
	NJO42217XaS01	NJO42217XaS02	NJO42217XaS03	
	微黄色、无味、微浑浊			
悬浮物	6	6	6	mg/L
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	3.7	3.4	3.6	mg/L
石油类	ND	ND	ND	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	mg/L
铁	0.20	0.19	0.20	mg/L
铅	ND	ND	ND	mg/L
铜	ND	ND	ND	mg/L
镍	0.521	0.536	0.516	mg/L
锰	ND	ND	ND	mg/L
锌	0.026	0.028	0.028	mg/L
铬	ND	ND	ND	mg/L
砷	0.0038	0.0041	0.0040	mg/L
汞	1.1×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-5</sup>	ND	mg/L

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 8 页 共 22 页

表 4:

样品信息:					
样品类型	废气(无组织)	采样人员	吕涛、胡志兵		
采样日期	2022-07-01	检测日期	2022-07-01~2022-07-03		
采样方式	连续	样品状态	完好		
检测结果:					
检测项目	采样时间	结果			
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
氨	第一次	0.03	0.06	0.07	0.06
	第二次	0.04	0.06	0.06	0.10
	第三次	0.04	0.06	0.06	0.07
硫化氢	第一次	0.002	0.003	0.003	0.003
	第二次	0.002	0.003	0.003	0.003
	第三次	0.002	0.003	0.003	0.002
氯化氢	第一次	ND	0.021	0.025	0.029
	第二次	0.024	0.042	0.041	0.021
	第三次	ND	0.045	ND	0.044
硫酸雾	第一次	ND	0.007	ND	ND
	第二次	ND	ND	ND	ND
	第三次	ND	ND	ND	ND
样品编号:					
检测项目	采样时间	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
氨	第一次	NJO42217XC01	NJO42217XC05	NJO42217XC09	NJO42217XC13
	第二次	NJO42217XC17	NJO42217XC21	NJO42217XC25	NJO42217XC29
	第三次	NJO42217XC33	NJO42217XC37	NJO42217XC41	NJO42217XC45
硫化氢	第一次	NJO42217XC02	NJO42217XC06	NJO42217XC10	NJO42217XC14
	第二次	NJO42217XC18	NJO42217XC22	NJO42217XC26	NJO42217XC30
	第三次	NJO42217XC34	NJO42217XC38	NJO42217XC42	NJO42217XC46
氯化氢	第一次	NJO42217XC03	NJO42217XC07	NJO42217XC11	NJO42217XC15
	第二次	NJO42217XC19	NJO42217XC23	NJO42217XC27	NJO42217XC31
	第三次	NJO42217XC35	NJO42217XC39	NJO42217XC43	NJO42217XC47
硫酸雾	第一次	NJO42217XC04	NJO42217XC08	NJO42217XC12	NJO42217XC16
	第二次	NJO42217XC20	NJO42217XC24	NJO42217XC28	NJO42217XC32
	第三次	NJO42217XC36	NJO42217XC40	NJO42217XC44	NJO42217XC48



## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 9 页 共 22 页

续上表

气象参数:					
检测点: 上风向 1#、下风向 2#、下风向 3#、下风向 4# 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.7	kPa	气温	32.6	°C
风速/风向	2.1/东南	m/s	相对湿度	46.7	%
检测点: 上风向 1#、下风向 2#、下风向 3#、下风向 4# 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.8	kPa	气温	34.2	°C
风速/风向	2.3/东南	m/s	相对湿度	48.3	%
检测点: 上风向 1#、下风向 2#、下风向 3#、下风向 4# 第三次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.7	kPa	气温	35.4	°C
风速/风向	2.3/东南	m/s	相对湿度	47.6	%

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 10 页 共 22 页

表 5:

样品信息:					
样品类型	废气 (有组织)	采样人员	吕涛、胡志兵		
采样日期	2022-06-30	检测日期	2022-06-30~2022-07-02		
采样方式	连续	样品状态	完好		
检测结果:					
检测项目	采样时间	样品编号	结果		排气筒高度 m
			检测点	FQ36 出口	
硫酸雾	第一次	NJO42217Xb01	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	15
			排放速率 kg/h	/	
	第二次	NJO42217Xb05	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三次	NJO42217Xb09	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氯化氢	第一次	NJO42217Xb02	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第二次	NJO42217Xb06	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三次	NJO42217Xb10	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氨	第一次	NJO42217Xb03	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.80	
			排放速率 kg/h	7.51×10 <sup>-3</sup>	
	第二次	NJO42217Xb07	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.99	
			排放速率 kg/h	9.31×10 <sup>-3</sup>	
	第三次	NJO42217Xb11	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.69	
			排放速率 kg/h	6.82×10 <sup>-3</sup>	
硫化氢	第一次	NJO42217Xb04	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.04	
			排放速率 kg/h	3.76×10 <sup>-4</sup>	
	第二次	NJO42217Xb08	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.04	
			排放速率 kg/h	3.76×10 <sup>-4</sup>	
	第三次	NJO42217Xb12	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.04	
			排放速率 kg/h	3.95×10 <sup>-4</sup>	

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 11 页 共 22 页

续上表

烟气参数:					
检测点: FQ36 出口 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.4	kPa	静压	-0.02	kPa
烟温	30	°C	全压	-0.01	kPa
截面	0.7088	m <sup>2</sup>	湿度	1.8	%
流速	4.2	m/s	烟气流量	10692	m <sup>3</sup> /h
动压	15	Pa	标干流量	9389	m <sup>3</sup> /h
检测点: FQ36 出口 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.5	kPa	静压	-0.02	kPa
烟温	29	°C	全压	-0.01	kPa
截面	0.7088	m <sup>2</sup>	湿度	1.9	%
流速	4.2	m/s	烟气流量	10692	m <sup>3</sup> /h
动压	16	Pa	标干流量	9404	m <sup>3</sup> /h
检测点: FQ36 出口 第三次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.4	kPa	静压	0.00	kPa
烟温	29	°C	全压	0.01	kPa
截面	0.7088	m <sup>2</sup>	湿度	1.8	%
流速	4.4	m/s	烟气流量	11228	m <sup>3</sup> /h
动压	17	Pa	标干流量	9881	m <sup>3</sup> /h

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 12 页 共 22 页

表 6:

样品信息:					
样品类型	废气 (有组织)	采样人员	熊余行、张国栋		
采样日期	2022-06-30	检测日期	2022-06-30~2022-07-02		
采样方式	连续	样品状态	完好		
检测结果:					
检测项目	采样时间	样品编号	结果		排气筒高度 m
			检测点	FQ36 进口	
硫酸雾	第一次	NJO42217Xa01	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	15
			排放速率 kg/h	/	
	第二次	NJO42217Xa05	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.23	
			排放速率 kg/h	2.55×10 <sup>-3</sup>	
	第三次	NJO42217Xa09	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氯化氢	第一次	NJO42217Xa02	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第二次	NJO42217Xa06	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三次	NJO42217Xa10	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氨	第一次	NJO42217Xa04	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.06	
			排放速率 kg/h	1.24×10 <sup>-2</sup>	
	第二次	NJO42217Xa08	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.76	
			排放速率 kg/h	8.43×10 <sup>-3</sup>	
	第三次	NJO42217Xa12	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.72	
			排放速率 kg/h	8.08×10 <sup>-3</sup>	
硫化氢	第一次	NJO42217Xa03	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.02	
			排放速率 kg/h	2.34×10 <sup>-4</sup>	
	第二次	NJO42217Xa07	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.03	
			排放速率 kg/h	3.33×10 <sup>-4</sup>	
	第三次	NJO42217Xa11	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.03	
			排放速率 kg/h	3.37×10 <sup>-4</sup>	

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 13 页 共 22 页

续上表

烟气参数:					
检测点: FQ36 进口 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.6	kPa	静压	-0.19	kPa
烟温	31	°C	全压	-0.16	kPa
截面	0.5027	m <sup>2</sup>	湿度	1.9	%
流速	7.4	m/s	烟气流量	13391	m <sup>3</sup> /h
动压	47	Pa	标干流量	11696	m <sup>3</sup> /h
检测点: FQ36 进口 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.6	kPa	静压	-0.18	kPa
烟温	30	°C	全压	-0.15	kPa
截面	0.5027	m <sup>2</sup>	湿度	1.9	%
流速	7.0	m/s	烟气流量	12667	m <sup>3</sup> /h
动压	46	Pa	标干流量	11087	m <sup>3</sup> /h
检测点: FQ36 进口 第三次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.5	kPa	静压	-0.18	kPa
烟温	31	°C	全压	-0.15	kPa
截面	0.5027	m <sup>2</sup>	湿度	1.9	%
流速	7.1	m/s	烟气流量	12830	m <sup>3</sup> /h
动压	47	Pa	标干流量	11218	m <sup>3</sup> /h
备注: FQ36 进口当量直径 0.80m, 位于弯道、变径上游 0.5m, 位于弯道、变径下游 0.15m。					

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 14 页 共 22 页

表 7:

样品信息:										
样品类型	环境噪声		采样人员	吕涛、胡志兵						
检测日期	2022-06-30		气象条件	N1、N2、N3、N4 昼间: 多云, 风速 2.4m/s; N1、N2、N3、N4 夜间: 阴, 风速 2.2m/s。						
检测结果:										
点位名称	采样时间		结果 (dB(A))						主要声源	
			L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>		
N1	2022-06-30	昼间 16:30~16:40	62.8	68.8	64.2	62.6	61.2	59.1	生产噪声	
	2022-06-30	夜间 22:02~22:12	52.8	57.6	54.4	52.6	51.0	48.6	生产噪声	
N2	2022-06-30	昼间 16:51~17:11	66.3	75.6	69.4	65.4	58.8	53.8	交通噪声	
	2022-06-30	夜间 23:23~23:43	53.3	59.8	54.6	52.8	52.2	51.2	交通噪声	
N3	2022-06-30	昼间 17:33~17:43	62.1	65.5	62.8	62.0	61.4	59.9	生产噪声	
	2022-06-30	夜间 22:54~23:04	53.0	57.4	54.4	52.8	51.6	49.1	生产噪声	
N4	2022-06-30	昼间 17:50~18:00	60.8	70.5	63.0	60.0	57.8	56.4	生产噪声	
	2022-06-30	夜间 22:23~12:33	52.9	58.4	54.8	52.2	51.2	49.4	生产噪声	
测点车流量统计:										
检测点位置	采样时间		车流量统计 (辆)					折合小客车流量		
			小型车	中型车	大型车	汽车列车				
N2	2022-06-30	昼间 16:51~17:11	612	115	86	0	999.5			
	2022-06-30	夜间 23:23~23:43	57	17	23	0	140			
备注: 车流量计算公式: 折合小客车流量=小型车×1+中型车×1.5+大型车×2.5+汽车列车×4										

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 15 页 共 22 页

表 8:

样品信息:				
样品类型	土壤	采样人员	胡志兵、吕涛	
采样日期	2022-06-30	检测日期	2022-07-06~2022-07-27	
采样方式	定点			
检测结果:				
检测项目	结果			单位
	T1 (储罐区)	T2 (生产车间)	T3 (4#污水站)	
	NJO42217XT1	NJO42217XT2	NJO42217XT3	
	棕灰色、潮、少量植物根系、素填土			
棕灰色、潮、少量植物根系、素填土	棕灰色、潮、无植物根系、素填土			
采样深度	0-20			cm
pH 值	2.41	7.67	7.75	无量纲
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	50	60	42	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	mg/kg
汞	0.336	0.146	0.130	mg/kg
砷	8.45	7.17	10.4	mg/kg
铜	21	12	51	mg/kg
镍	19	12	16	mg/kg
铅	20.1	17.6	18.4	mg/kg
镉	0.10	0.14	0.10	mg/kg
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	氯仿	ND	ND	mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	四氯化碳	ND	ND	mg/kg
	苯	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	mg/kg
	甲苯	ND	ND	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	mg/kg	

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 16 页 共 22 页

续上表

检测项目	结果			单位	
	T1 (储罐区)	T2 (生产车间)	T3 (4#污水站)		
	NJO42217XT1	NJO42217XT2	NJO42217XT3		
	棕灰色、潮、少量植物根系、素填土				
挥发性有机物	氯苯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	mg/kg
	间,对二甲苯	ND	ND	ND	mg/kg
	邻二甲苯	ND	ND	ND	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/kg
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	mg/kg	



## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 17 页 共 22 页

表 9:

仪器信息:		
名称	型号	仪器编号
便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	TTE20176306
便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20178437
恒温恒流大气颗粒物采样器	MH1205	TTE20213981
恒温恒流大气颗粒物采样器	MH1205	TTE20213976
恒温恒流大气颗粒物采样器	MH1205	TTE20213978
恒温恒流大气颗粒物采样器	MH1205	TTE20213979
双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212789
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	TTE20213677
双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212793
多功能声级计	AWA6228+	TTE20170925
电子天平	ME104E	TTE20189820
连续数字滴定仪	Titrette 50ml	TTE20200062
紫外可见分光光度计	T6 新世纪 (五联)	TTE20182388
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20200331
紫外可见分光光度计	T6 新世纪 (五联)	TTE20190787
电子天平	FA2004	TTE20161055
连续数字滴定仪	Titrette 50ml	TTE20192009
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20200330
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20163541
双通道原子荧光光谱仪	BAF-2000	TTE20191453
双通道原子荧光光谱仪	BAF-2000	TTE20213817
电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20202072
生化培养箱	LRH-150	TTE20166205
溶解氧分析仪	JPSJ-605	TTE20161063
红外分光测油仪	JL BG-126U	TTE20200784
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20163569
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20161046
离子色谱仪 (IC)	Aquion	TTE20189540
便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	TTE20200786
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20170541
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	TTE20213679

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 18 页 共 22 页

续上表

名称	型号	仪器编号
原子吸收分光光度计 (AAS)	AA7000F	TTE20163543
原子吸收光谱仪	AA900T	TTE20176322
石墨炉原子吸收光谱仪	PinAAcle900Z	TTE20190832
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20171088
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020	TTE20189003

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 19 页 共 22 页

检测方法 & 检出限:			
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
地表水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01mg/L
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	溶解性总固体	103-105℃烘干的可滤残渣《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) 3.1.7.2	/
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	0.05mmol/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	$3 \times 10^{-4}$ mg/L
	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	0.004mg/L
	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	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	0.006mg/L
	氯化物		0.007mg/L
	亚硝酸根		0.016mg/L
	硝酸根		0.016mg/L
	硫酸盐		0.018mg/L
	汞		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	砷	$3 \times 10^{-4}$ mg/L	
	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	$8.2 \times 10^{-4}$ mg/L
	锰		$1.2 \times 10^{-4}$ mg/L
	镉		$5 \times 10^{-5}$ mg/L
	铅		$9 \times 10^{-5}$ mg/L
镍	$6 \times 10^{-5}$ mg/L		
铜	$8 \times 10^{-5}$ mg/L		
锌	$6.7 \times 10^{-4}$ mg/L		

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 20 页 共 22 页

续上表

样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	
	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	0.06mg/L	
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	
	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01mg/L	
	铅		0.1mg/L	
	铜		0.04mg/L	
	镍		0.007mg/L	
	锰		0.01mg/L	
	锌		0.009mg/L	
	铬		0.03mg/L	
	汞		水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	$4 \times 10^{-5}$ mg/L
	砷			$3 \times 10^{-4}$ mg/L
废气 (无组织)	氨		环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 (2003) 3.1.11.2	0.001mg/m <sup>3</sup>	
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m <sup>3</sup>	
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005mg/m <sup>3</sup>	
废气 (有组织)	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m <sup>3</sup>	
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 (B) 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 (2003 年) 5.4.10.3	0.01mg/m <sup>3</sup>	
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2mg/m <sup>3</sup>	
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m <sup>3</sup>	

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 21 页 共 22 页

续上表

样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/
	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg
	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
	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
	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
	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	1mg/kg
	镍		3mg/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		0.01mg/kg
	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	详见附表 1
	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	详见附表 2
环境噪声	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	/

## 检测结果

报告编号: A2220139780104C

第 22 页 共 22 页

附表 1: 土壤挥发性有机化合物检出限

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测项目	检出限 (mg/kg)
氯甲烷	0.0010	甲苯	0.0013
氯乙烯	0.0010	1,1,2-三氯乙烷	0.0012
1,1-二氯乙烯	0.0010	四氯乙烯	0.0014
二氯甲烷	0.0015	氯苯	0.0012
反式-1,2-二氯乙烯	0.0014	1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012
1,1-二氯乙烷	0.0012	乙苯	0.0012
顺式-1,2-二氯乙烯	0.0013	间,对二甲苯	0.0012
氯仿	0.0011	邻二甲苯	0.0012
1,1,1-三氯乙烷	0.0013	苯乙烯	0.0011
四氯化碳	0.0013	1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012
苯	0.0019	1,2,3-三氯丙烷	0.0012
1,2-二氯乙烷	0.0013	1,4-二氯苯	0.0015
三氯乙烯	0.0012	1,2-二氯苯	0.0015
1,2-二氯丙烷	0.0011		

附表 2: 土壤半挥发性有机物检出限

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测项目	检出限 (mg/kg)
苯胺	0.1	苯并[b]荧蒹	0.2
2-氯苯酚	0.06	苯并[k]荧蒹	0.1
硝基苯	0.09	苯并[a]芘	0.1
萘	0.09	茚并[1,2,3-c,d]芘	0.1
苯并[a]蒽	0.1	二苯并[a,h]蒽	0.1
蒽	0.1		

\*\*\*报告结束\*\*\*