



231012111333

江苏举世检测有限公司

检测 报告

报告编号: JSHJ-2024S-08405

检测类别: 委托检测

委托单位: 宿迁宇新固体废物处置有限公司

二〇二四年三月二十六日



检测报告说明

1. 对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系。
2. 未经本公司允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。
3. 本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。
4. 本报告涂改无效，增删无效，未加盖本公司公章或检测专用章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。
5. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。

单位地址：宿迁经济技术开发区智能小家电产业园东区 B1-2 栋标准厂房二层

邮政编码：223800

联系电话：0527-81889833

E-mail: jsjsjcgs@163.com

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

委托单位	宿迁宇新固体废物处置有限公司		
地 址	宿迁生态化工科技产业园规划路 8 号		
联系人	汪倩	电 话	18552742490
受检单位	宿迁宇新固体废物处置有限公司		
检测单位	江苏举世检测有限公司		
采样人员	仝赛赛、胡慕杰、祁凯、胡晨		
采样日期	2024.03.05	检测日期	2024.03.05~2024.03.08
样品类别	废水、废气		
检测项目	废水：悬浮物、化学需氧量、粪大肠菌群； 有组织废气：烟气黑度、颗粒物中镉、颗粒物中铅、汞及其化合物、 颗粒物中铬、颗粒物中锡、颗粒物中锑、颗粒物中铜、颗粒物中锰、 颗粒物中砷、颗粒物中镍、颗粒物中钴、低浓度颗粒物、二氧化硫、 氮氧化物、氟化氢、一氧化碳、氯化氢、氨、硫化氢。		
解释与说明	/		
编 制 <u>孙传</u> 一 审 <u>孙传</u> 二 审 <u>王化</u> 签 发 <u>孙传</u> 签发日期 <u>2024</u> 年 <u>3</u> 月 <u>26</u> 日 			

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

检测结果:

表 1 废水检测结果

采样日期	检测点位	样品描述	检测项目	检测结果	标准限值	计量单位
2024.03.05	废水排口★1	微黄、无味、 液态	粪大肠菌群	7.9×10^2	≤1000	MPN/L
	DW002 雨水 排口★2	微黄、无味、 液态	化学需氧量	32	/	mg/L
			悬浮物	8	/	mg/L

注：标准依据企业排污许可证，证书编号：9132130033637687X1002V。

表 2 有组织废气（DA003 废气排口）检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品描述	检测结果				排气筒高度(m)	
				频次	标干流量(m³/h)	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)		
2024.03.05	DA003 废气排口◎1	低浓度颗粒物	低浓度采样头	第一次	17228	10.0	0.138	50	
				第二次	18096	5.4	8.14×10 ⁻²		
				第三次	18921	5.5	7.76×10 ⁻²		
				均值	18082	6.9	9.89×10 ⁻²		
		标准限值				/	≤15		/
		二氧化硫	/	第一次	17228	ND	/		
				第二次	18096	ND	/		
				第三次	18921	ND	/		
				均值	18082	ND	/		
		标准限值				/	≤50		/
		氮氧化物	/	第一次	17228	29	0.396		
				第二次	18096	31	0.470		
				第三次	18921	35	0.492		
				均值	18082	31	0.453		
		标准限值				/	≤200		/
		一氧化碳	/	第一次	17228	11	0.155		
				第二次	18096	25	0.380		
				第三次	18921	13	0.189		
				均值	18082	17	0.241		
		标准限值				/	≤100		/

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

续表 2

采样日期	检测点位	检测项目	样品描述	检测结果				排气筒高度 (m)	
				频次	标干流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
2024.03.05	DA003 废气排口◎1	颗粒物 中铅	滤筒	第一次	19539	1.10×10 ⁻²	1.39×10 ⁻⁴	50	
				第二次	20771	1.21×10 ⁻²	1.60×10 ⁻⁴		
				第三次	16854	1.22×10 ⁻²	1.46×10 ⁻⁴		
				均值	19055	1.17×10 ⁻²	1.48×10 ⁻⁴		
		标准限值				/	≤0.5		/
		颗粒物 中砷	滤筒	第一次	17772	0.258	3.02×10 ⁻³		
				第二次	16425	0.236	3.33×10 ⁻³		
				第三次	19069	0.244	3.81×10 ⁻³		
				均值	17755	0.246	3.39×10 ⁻³		
		标准限值				/	≤0.5		/
		颗粒物 中铬	滤筒	第一次	19539	5.14×10 ⁻²	6.53×10 ⁻⁴		
				第二次	20771	0.103	1.37×10 ⁻³		
				第三次	16854	6.17×10 ⁻²	7.38×10 ⁻⁴		
				均值	19055	7.20×10 ⁻²	9.19×10 ⁻⁴		
		标准限值				/	≤0.5		/
		颗粒物 中镍	滤筒	第一次	19539	1.71×10 ⁻²	2.17×10 ⁻⁴		
				第二次	20771	3.33×10 ⁻²	4.42×10 ⁻⁴		
				第三次	16854	2.13×10 ⁻²	2.54×10 ⁻⁴		
				均值	19055	2.39×10 ⁻²	3.05×10 ⁻⁴		
		颗粒物 中铜	滤筒	第一次	19539	1.10×10 ⁻²	1.39×10 ⁻⁴		
				第二次	20771	1.59×10 ⁻²	2.12×10 ⁻⁴		
				第三次	16854	1.13×10 ⁻²	1.35×10 ⁻⁴		
				均值	19055	1.27×10 ⁻²	1.62×10 ⁻⁴		
		颗粒物 中锰	滤筒	第一次	19539	5.38×10 ⁻²	6.84×10 ⁻⁴		
				第二次	20771	0.110	1.46×10 ⁻³		
				第三次	16854	6.56×10 ⁻²	7.85×10 ⁻⁴		
				均值	19055	7.63×10 ⁻²	9.75×10 ⁻⁴		

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

表 3 有组织废气（DA003 废气排口）参数 1

序号	测试项目	单位	测试结果		
			第一次	第二次	第三次
1	动压	Pa	92	100	110
2	静压	kPa	0.04	0.05	0.04
3	烟气温度	℃	113.8	113.4	115.3
4	烟气流速	m/s	11.61	12.18	12.80
5	烟气流量	m³/h	32827	34438	36191
6	含湿量	%	25.7	25.7	25.7
7	含氧量	%	13.0	12.6	13.5
8	低浓度颗粒物实测浓度	mg/m³	8.0	4.5	4.1
9	SO ₂ 实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND
10	NO _x 实测浓度	mg/m³	23	26	26
11	CO 实测浓度	mg/m³	9	21	10
12	截面积	m²	0.7854		
13	燃料	/	危险废物		
14	基准含氧量	%	11		

注：ND 表示未检出，二氧化硫检出限为 3mg/m³。

表 4 有组织废气（DA003 废气排口）参数 2

序号	测试项目	单位	测试结果		
			第一次	第二次	第三次
1	动压	Pa	95	101	93
2	静压	kPa	0.06	0.05	0.05
3	烟气温度	℃	121.5	122.1	122.8
4	烟气流速	m/s	11.91	12.25	11.92
5	烟气流量	m³/h	33675	34636	33703
6	含湿量	%	20.1	20.1	20.1
7	含氧量	%	13.9	13.2	12.6
8	汞及其化合物实测浓度	µg/m³	0.255	0.344	0.300
9	截面积	m²	0.7854		
10	基准氧含量	%	11		

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

表 5 有组织废气（DA003 废气排口）参数 3

序号	测试项目	单位	测试结果		
			第一次	第二次	第三次
1	动压	Pa	93	81	116
2	静压	kPa	0.05	0.03	0.04
3	烟气温度	℃	124.3	124.3	120.1
4	烟气流速	m/s	11.90	11.00	13.18
5	烟气流量	m³/h	33647	31102	37266
6	含湿量	%	23.2	23.2	26.4
7	含氧量	%	14.4	12.4	12.8
8	颗粒物中砷实测浓度	µg/m³	170	203	200
9	截面积	m²	0.7854		
10	基准氧含量	%	11		

表 6 有组织废气（DA003 废气排口）参数 4

序号	测试项目	单位	测试结果		
			第一次	第二次	第三次
1	动压	Pa	118	134	90
2	静压	kPa	0.04	0.07	0.03
3	烟气温度	℃	119.2	118.5	117.4
4	烟气流速	m/s	13.35	14.17	11.47
5	烟气流量	m³/h	37746	40065	32431
6	含湿量	%	25.7	25.7	25.7
7	含氧量	%	14.5	14.6	13.9
8	颗粒物中铈实测浓度	µg/m³	17.0	29.0	20.7
9	颗粒物中铅实测浓度	µg/m³	7.12	7.72	8.64
10	颗粒物中镍实测浓度	µg/m³	11.1	21.3	15.1
11	颗粒物中铬实测浓度	µg/m³	33.4	65.8	43.8
12	颗粒物中镉实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
13	颗粒物中铜实测浓度	µg/m³	7.12	10.2	8.03
14	颗粒物中锰实测浓度	µg/m³	35.0	70.1	46.6
15	颗粒物中锡实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
16	颗粒物中钴实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
17	截面积	m²	0.7854		
18	基准氧含量	%	11		

注：ND 表示未检出，镉检出限为 0.8µg/m³，钴检出限为 2µg/m³，锡检出限 2µg/m³。

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

表 7 有组织废气（DA004 废气排口）检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品描述	检测结果				排气筒高度(m)	
				频次	标干流量(m³/h)	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)		
2024.03.05	DA004 废气排口 ◎2	低浓度颗粒物	低浓度采样头	第一次	21135	3.1	4.02×10 ⁻²	50	
				第二次	20144	2.2	3.63×10 ⁻²		
				第三次	19703	4.5	4.73×10 ⁻²		
				均值	20327	3.3	4.12×10 ⁻²		
		标准限值				/	≤15		/
		二氧化硫	/	第一次	21135	ND	/		
				第二次	20144	ND	/		
				第三次	19703	ND	/		
				均值	20327	ND	/		
		标准限值				/	≤50		/
		氮氧化物	/	第一次	21135	41	0.528		
				第二次	20144	24	0.403		
				第三次	19703	51	0.532		
				均值	20327	39	0.488		
		标准限值				/	≤200		/
		一氧化碳	/	第一次	21135	10	0.127		
				第二次	20144	20	0.322		
				第三次	19703	15	0.158		
				均值	20327	15	0.202		
		标准限值				/	≤100		/
		颗粒物中铅	滤筒	第一次	21138	ND	/		
				第二次	20229	1.73×10 ⁻²	2.31×10 ⁻⁴		
				第三次	20481	9.25×10 ⁻³	1.27×10 ⁻⁴		
				均值	20616	9.40×10 ⁻³	1.26×10 ⁻⁴		
		标准限值				/	≤0.5		/
		颗粒物中砷	滤筒	第一次	20685	0.206	2.13×10 ⁻³		
				第二次	22421	0.198	2.67×10 ⁻³		
				第三次	20857	0.181	2.34×10 ⁻³		
				均值	21321	0.195	2.38×10 ⁻³		
		标准限值				/	≤0.5		/

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

续表 7

采样日期	检测点位	检测项目	样品描述	检测结果				排气筒高度(m)
				频次	标干流量(m³/h)	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)	
2024.03.05	DA004 废气排口◎2	颗粒物中铬	滤筒	第一次	21138	3.63×10 ⁻²	4.61×10 ⁻⁴	50
				第二次	20229	4.26×10 ⁻²	5.68×10 ⁻⁴	
				第三次	20481	4.66×10 ⁻²	6.39×10 ⁻⁴	
				均值	20616	4.18×10 ⁻²	5.56×10 ⁻⁴	
		标准限值			/	≤0.5	/	
		颗粒物中镍	滤筒	第一次	21138	1.72×10 ⁻²	2.18×10 ⁻⁴	
				第二次	20229	1.59×10 ⁻²	2.12×10 ⁻⁴	
				第三次	20481	1.41×10 ⁻²	1.93×10 ⁻⁴	
				均值	20616	1.57×10 ⁻²	2.08×10 ⁻⁴	
		颗粒物中铜	滤筒	第一次	21138	6.52×10 ⁻³	8.26×10 ⁻⁵	
				第二次	20229	9.35×10 ⁻³	1.25×10 ⁻⁴	
				第三次	20481	7.88×10 ⁻³	1.08×10 ⁻⁴	
				均值	20616	7.92×10 ⁻³	1.05×10 ⁻⁴	
		颗粒物中锰	滤筒	第一次	21138	2.68×10 ⁻²	3.40×10 ⁻⁴	
				第二次	20229	5.12×10 ⁻²	6.84×10 ⁻⁴	
				第三次	20481	5.18×10 ⁻²	7.11×10 ⁻⁴	
				均值	20616	4.33×10 ⁻²	5.78×10 ⁻⁴	
		颗粒物中锡	滤筒	第一次	21138	ND	/	
				第二次	20229	ND	/	
				第三次	20481	ND	/	
				均值	20616	ND	/	
		颗粒物中锑	滤筒	第一次	21138	1.65×10 ⁻²	2.09×10 ⁻⁴	
				第二次	20229	1.04×10 ⁻²	1.39×10 ⁻⁴	
				第三次	20481	1.88×10 ⁻²	2.58×10 ⁻⁴	
				均值	20616	1.52×10 ⁻²	2.02×10 ⁻⁴	

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

表 8 有组织废气（DA004 废气排口）参数 1

序号	测试项目	单位	测试结果		
			第一次	第二次	第三次
1	动压	Pa	160	135	127
2	静压	kPa	0.15	0.09	0.12
3	烟气温度	℃	120.5	119.8	117.5
4	烟气流速	m/s	15.6	14.3	13.8
5	烟气流量	m³/h	44104	40504	39100
6	含湿量	%	30.9	28.4	27.9
7	含氧量	%	14.9	12.8	15.7
8	低浓度颗粒物实测浓度	mg/m³	1.9	1.8	2.4
9	SO ₂ 实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND
10	NO _x 实测浓度	mg/m³	25	20	27
11	CO 实测浓度	mg/m³	6	16	8
12	截面积	m²	0.7854		
13	燃料	/	危险废物		
14	基准含氧量	%	11		

注：ND 表示未检出，二氧化硫检出限为 3mg/m³。

表 9 有组织废气（DA004 废气排口）参数 2

序号	测试项目	单位	测试结果		
			第一次	第二次	第三次
1	动压	Pa	131	185	189
2	静压	kPa	0.08	0.12	0.10
3	烟气温度	℃	119.1	120.4	121.8
4	烟气流速	m/s	13.9	16.6	16.8
5	烟气流量	m³/h	39335	46826	47364
6	含湿量	%	29.4	29.9	31.0
7	含氧量	%	15.0	13.9	14.0
8	汞及其化合物实测浓度	µg/m³	0.288	0.338	0.320
9	截面积	m²	0.7854		
10	基准氧含量	%	11		

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

表 10 有组织废气（DA004 废气排口）参数 3

序号	测试项目	单位	测试结果		
			第一次	第二次	第三次
1	动压	Pa	154	177	159
2	静压	kPa	0.07	0.07	0.05
3	烟气温度	℃	120.1	119.8	120.4
4	烟气流速	m/s	15.1	16.2	15.3
5	烟气流量	m³/h	42677	45749	43390
6	含湿量	%	30.1	29.4	30.9
7	含氧量	%	16.0	15.0	14.8
8	颗粒物中砷实测浓度	µg/m³	103	119	112
9	截面积	m²	0.7854		
10	基准氧含量	%	11		

表 11 有组织废气（DA004 废气排口）参数 4

序号	测试项目	单位	测试结果		
			第一次	第二次	第三次
1	动压	Pa	158	146	151
2	静压	kPa	0.15	0.11	0.09
3	烟气温度	℃	122.4	120.4	121.9
4	烟气流速	m/s	15.3	14.7	15.0
5	烟气流量	m³/h	43361	41582	42407
6	含湿量	%	29.4	29.9	30.1
7	含氧量	%	15.0	14.4	14.3
8	颗粒物中铈实测浓度	µg/m³	9.88	6.86	12.6
9	颗粒物中铅实测浓度	µg/m³	ND	11.4	6.20
10	颗粒物中镍实测浓度	µg/m³	10.3	10.5	9.42
11	颗粒物中铬实测浓度	µg/m³	21.8	28.1	31.2
12	颗粒物中镉实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
13	颗粒物中铜实测浓度	µg/m³	3.91	6.17	5.28
14	颗粒物中锰实测浓度	µg/m³	16.1	33.8	34.7
15	颗粒物中锡实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
16	颗粒物中钴实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
17	截面积	m²	0.7854		
18	基准氧含量	%	11		

注：ND 表示未检出，铅检出限为 2µg/m³，镉检出限为 0.8µg/m³，钴检出限为 2µg/m³，锡检出限为 2µg/m³。

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

表 12 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品描述	检测结果				排气筒高度 (m)	
				频次	标干流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
2024.03.05	DA003 废气排口◎1	氯化氢	吸收液	第一次	19139	0.81	1.55×10 ⁻²	50	
				第二次	18593	2.00	3.72×10 ⁻²		
				第三次	17772	1.36	2.42×10 ⁻²		
				均值	18501	1.39	2.57×10 ⁻²		
		标准限值				/	≤60		/
		氟化氢	吸收液	第一次	19139	ND	/		
				第二次	18593	ND	/		
				第三次	17772	ND	/		
				均值	18501	ND	/		
		标准限值				/	≤4.0		/
		氨	吸收液	第一次	18636	4.41	8.22×10 ⁻²		
				第二次	19069	4.00	7.63×10 ⁻²		
				第三次	17228	3.40	5.86×10 ⁻²		
				第四次	19018	3.17	6.03×10 ⁻²		
				最大值	/	/	8.22×10 ⁻²		
		硫化氢	吸收液	第一次	18636	0.05	9.32×10 ⁻⁴		
				第二次	19069	0.04	7.63×10 ⁻⁴		
				第三次	17228	0.05	8.61×10 ⁻⁴		
				第四次	19018	0.05	9.51×10 ⁻⁴		
				最大值	/	/	9.51×10 ⁻⁴		
2024.03.05	DA004 废气排口◎2	氯化氢	吸收液	第一次	19323	2.81	5.43×10 ⁻²	50	
				第二次	22773	0.84	1.91×10 ⁻²		
				第三次	22588	2.08	4.70×10 ⁻²		
				均值	21561	1.91	4.12×10 ⁻²		
		标准限值				/	≤60		/
		氟化氢	吸收液	第一次	19323	ND	/		
				第二次	22773	ND	/		
				第三次	22588	ND	/		
				均值	21561	ND	/		
		标准限值				/	≤4.0		/

江苏举世检测有限公司

检测报告

续表 12

采样日期	检测点位	检测项目	样品描述	检测结果				排气筒高度 (m)
				频次	标干流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
2024.03.05	DA004 废气排口◎2	氨	吸收液	第一次	21135	0.46	9.72×10 ⁻³	50
				第二次	19323	0.49	9.47×10 ⁻³	
				第三次	20857	0.49	1.02×10 ⁻²	
				第四次	21104	0.42	8.86×10 ⁻³	
				最大值	/	/	1.02×10 ⁻²	
		硫化氢	吸收液	第一次	21135	ND	/	
				第二次	19323	ND	/	
				第三次	20857	ND	/	
				第四次	21104	ND	/	
				最大值	/	/	/	

注：1.ND 表示未检出，氟化氢检出限为 0.08mg/m³，硫化氢检出限为 0.01mg/m³；
2.标准依据企业排污许可证，证书编号：9132130033637687X1002V。

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

检测方法:

类别	检测项目	检测标准名称及编号
水和废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347 2-2018
空气和废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007
	颗粒物中砷	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015
	颗粒物中铅	
	颗粒物中铬	
	颗粒物中镉	
	颗粒物中钴	
	颗粒物中镍	
	颗粒物中铜	
	颗粒物中锰	
	颗粒物中锑	
	颗粒物中锡	
	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版 国家环境保护总局 2003 年）（5.3.7.2 原子荧光分光光度法）
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003 年）（5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法）

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

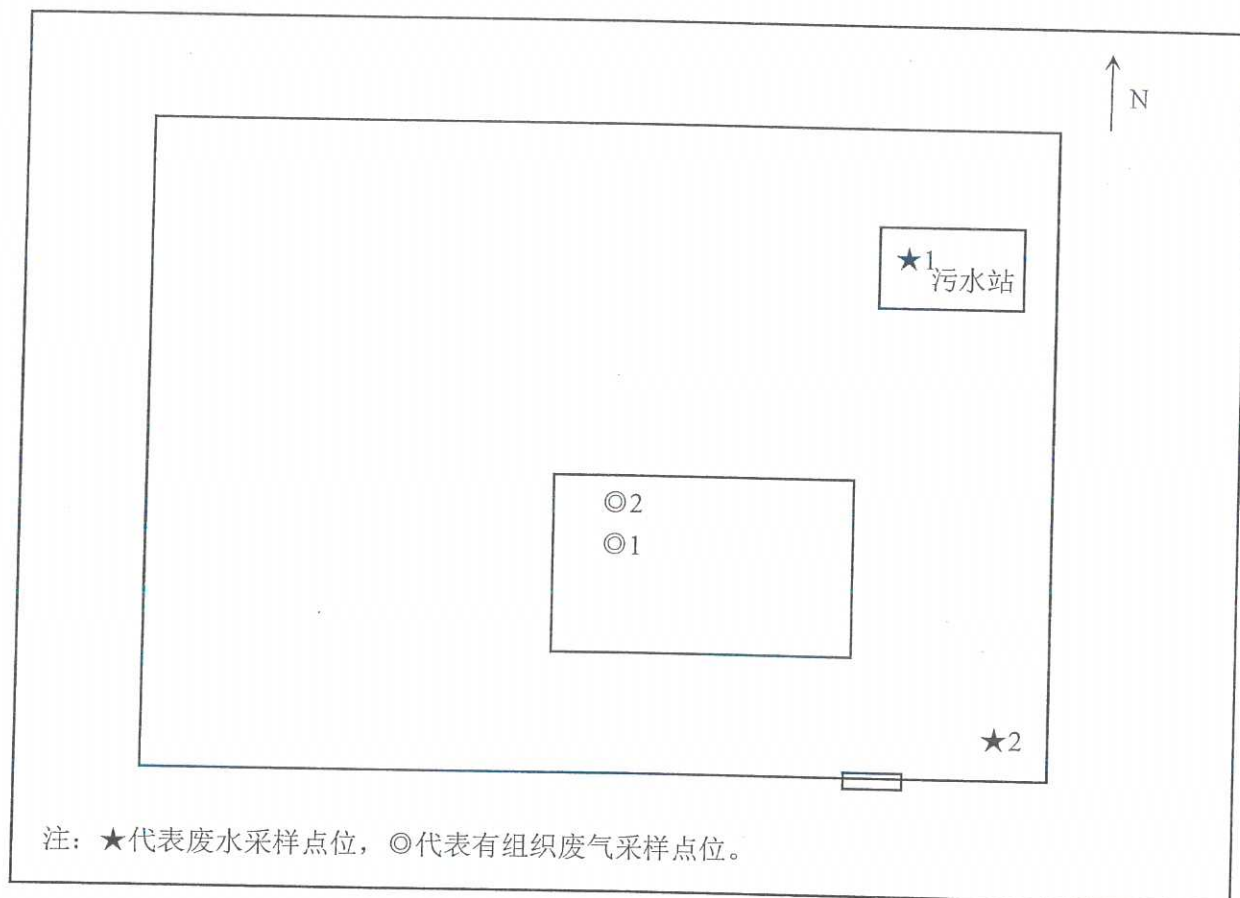
检测仪器：

名称	型号	编号
双路烟气采样器	ZR3712	JS-02-155/153/154
自动烟尘(气)测试仪	GH-60E	JS-02-117
林格曼烟气浓度图	HM-LG30	JS-03-125/126
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JS-02-001
隔水式培养箱	GHP-9160	JS-01-012/020
电子天平	FA224	JS-01-040
鼓风干燥箱	DHG-9070A	JS-01-052
原子荧光光度计	AFS-8520	JS-01-046
电感耦合等离子体发射光谱仪	5110VDV	JS-01-002
离子色谱仪	ICS600	JS-01-004
紫外可见分光光度计	TU-1810PC	JS-01-018
紫外可见分光光度计	T2600	JS-01-030
电子天平	MS105DU	JS-01-017
恒温恒湿称重系统	JC-AWS9	JS-01-036
鼓风干燥箱	101-1	JS-01-037

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

附：检测点位示意图



注：★代表废水采样点位，◎代表有组织废气采样点位。

报告结束