



211112050173

SYJC/HT2024110804



检 测 报 告

样品类别

废气

项目名称

绍兴市上虞众联环保有限公司

委托检测（第四季度）

委托单位

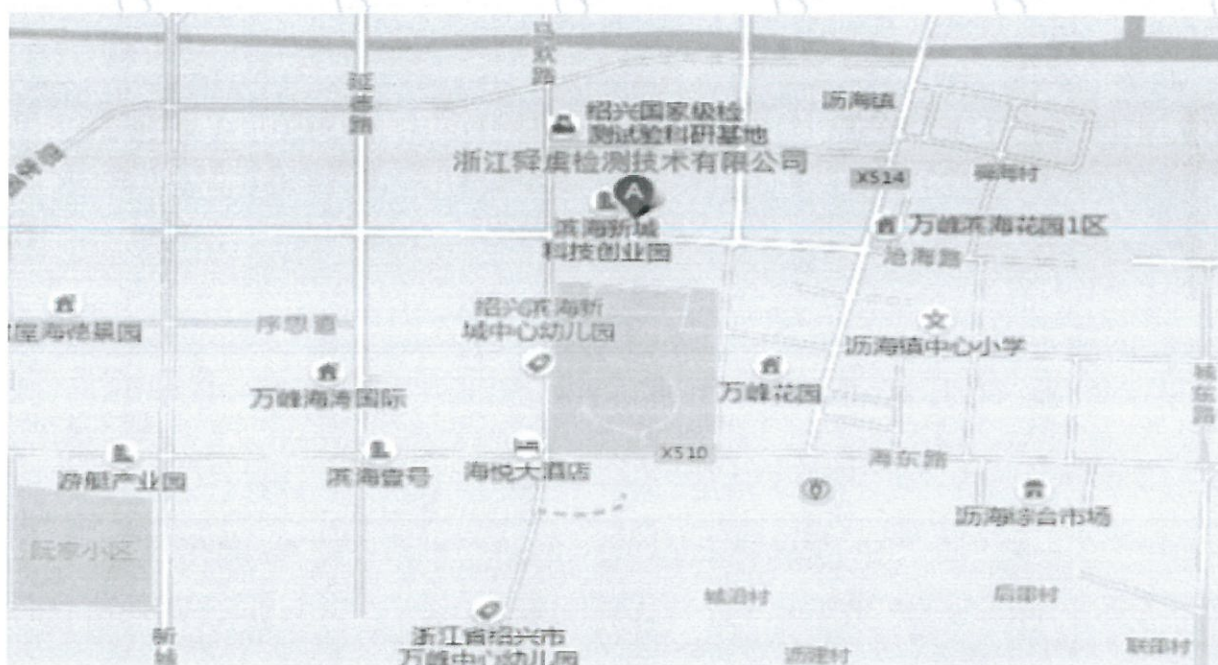
绍兴市上虞众联环保有限公司

浙江舜虞检测技术有限公司

检验检测专用章

检测报告说明

- 一、对检测结果如有异议者，应于收到之日起拾天内向本公司提出。
- 二、委托者自带样品送检，检测结果仅对来样负责。
- 三、本检测报告无编制人、审核人、批准人签字无效，涂改或未盖
本公司红色检验检测专用章，本检测报告无效。



浙江舜虞检测技术有限公司

地址：浙江省绍兴市越城区沥海街道马欢路 398 号科创园科研楼 B 楼 3 楼

邮编：312366 电话：0575-82198855

传真：0575-82196198

E-mail: 139581204@qq.com

浙江舜虞检测技术有限公司

检测报告

检测类别: 委托检测

样品类别: 废气

委托单位: 绍兴市上虞众联环保有限公司

委托单位地址: 浙江省绍兴市上虞区杭州湾上虞经济技术开发区北塘东路 18 号

受检单位: 绍兴市上虞众联环保有限公司

项目地址: 浙江省绍兴市上虞区杭州湾上虞经济技术开发区北塘东路 18 号

来样方式: 本公司负责采样

工况描述: 处理设施已开启

采样/接样日期: 2024/11/08、11/11-13

检测地点: 本公司实验室

分析日期: 2024/11/08-15

检测方法依据/检测仪器:

烟气参数: 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 (附 2017 年第 1 号修改单)/EQ-224 低浓度自动烟尘烟气综合测定仪 ZR3260D 型、EQ-344 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D

烟气含氧量: 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007/EQ-344 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D

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) 国家环境保护总局 (2007 年) 5.4.10.3/EQ-030 紫外可见分光光度计 TU-1901

氨: 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009/EQ-030 紫外可见分光光度计 TU-1901

臭气浓度: 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022

非甲烷总烃: 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017/EQ-130 气相色谱仪 GC9790 II

氯化氢: 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999/EQ-030 紫外可见分光光度计 TU-1901

采样仪器: EQ-126 大气采样器 ZR-3500、EQ-389 一体式污染源采样器 JK-WY003、EQ-224 低浓度自动烟尘烟气综合测定仪 ZR3260D 型、EQ-370 便携式电子皂膜流量计 ZM-102B、EQ-125 大气采样器 ZR-3500、EQ-388 真空气袋采样器 HP-5001、EQ-344 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D、EQ-419 废气 VOCs 取样管 崂应 1086G、EQ-393 便携式电子皂膜流量计 ZM-103A、EQ-415 烟气预处理器 崂应 1080C 型

检测结果: 见下表

有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	排气筒高度 m	检测指标	排气温度 °C	排气流速 m/s	截面积 m ²	水分含量 %	烟气含氧量 %	标杆流量 m ³ /h	实测浓度 mg/m ³	实测浓度最大值 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放速率最大值 kg/h
2024/11/12	污水站废气排放口 DA010	15	硫化氢	23.8	1.8	0.7854	2.23	/	4618	0.044	0.047	2.03×10 ⁻⁴	2.52×10 ⁻⁴
				24.1	2.1	0.7854	2.37	/	5372	0.045		2.42×10 ⁻⁴	
				24.2	2.1	0.7854	2.40	/	5369	0.047		2.52×10 ⁻⁴	
			氨	23.8	1.8	0.7854	2.23	/	4618	1.37	1.41	6.33×10 ⁻³	7.57×10 ⁻³
				24.1	2.1	0.7854	2.37	/	5372	1.41		7.57×10 ⁻³	
				24.2	2.1	0.7854	2.40	/	5369	1.41		7.57×10 ⁻³	
2024/11/13	废盐暂存库一层废气排放口 DA012	15	硫化氢	20.4	4.4	0.5026	2.6	/	7251	0.043	0.045	3.12×10 ⁻⁴	3.26×10 ⁻⁴
				20.3	4.4	0.5026	2.6	/	7252	0.045		3.26×10 ⁻⁴	
				20.4	4.4	0.5026	2.5	/	7258	0.042		3.05×10 ⁻⁴	
			氨	20.4	4.4	0.5026	2.6	/	7251	1.28	1.31	9.28×10 ⁻³	9.51×10 ⁻³
				20.3	4.4	0.5026	2.6	/	7252	1.29		9.36×10 ⁻³	
				20.4	4.4	0.5026	2.5	/	7258	1.31		9.51×10 ⁻³	
2024/11/08	废盐暂存库二层废气排放口 DA014	15	硫化氢	22.7	6.0	0.5026	2.6	/	9878	0.048	0.051	4.74×10 ⁻⁴	5.04×10 ⁻⁴
				22.9	6.0	0.5026	2.5	/	9878	0.051		5.04×10 ⁻⁴	
				23.4	6.0	0.5026	2.6	/	9850	0.049		4.83×10 ⁻⁴	
			氨	22.7	6.0	0.5026	2.6	/	9878	1.36	1.41	0.013	0.014
				22.9	6.0	0.5026	2.5	/	9878	1.41		0.014	
				23.4	6.0	0.5026	2.6	/	9850	1.38		0.014	
2024/11/08	渗滤液调节池废气排放口 DA013	15	硫化氢	23.5	5.5	0.0707	1.79	/	1283	0.045	0.047	5.77×10 ⁻⁵	6.03×10 ⁻⁵
				23.6	5.5	0.0707	1.73	/	1283	0.047		6.03×10 ⁻⁵	
				23.4	5.5	0.0707	1.65	/	1285	0.046		5.91×10 ⁻⁵	

			氨	23.5	5.5	0.0707	1.79	/	1283	1.48	1.48	1.90×10 ⁻³	1.90×10 ⁻³
				23.6	5.5	0.0707	1.73	/	1283	1.47		1.89×10 ⁻³	
				23.4	5.5	0.0707	1.65	/	1285	1.42		1.82×10 ⁻³	
2024/11/12	123 暂存库一层废气 排放口 1 号 DA001	15	硫化氢	26.0	5.8	1.1310	2.4	/	21284	0.050	0.052	1.06×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³
				25.5	6.0	1.1310	2.5	/	22035	0.048		1.06×10 ⁻³	
				25.9	6.0	1.1310	2.6	/	21985	0.052		1.14×10 ⁻³	
			氨	26.0	5.8	1.1310	2.4	/	21284	1.47	1.47	0.031	0.032
				25.5	6.0	1.1310	2.5	/	22035	1.40		0.031	
				25.9	6.0	1.1310	2.6	/	21985	1.44		0.032	
2024/11/12	123 暂存库二层废气 排放口 2 号 DA005	15	硫化氢	25.7	5.1	1.1310	3.1	/	18534	0.055	0.057	1.02×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³
				25.4	5.1	1.1310	3.1	/	18553	0.053		9.83×10 ⁻⁴	
				25.0	5.1	1.1310	3.0	/	18597	0.057		1.06×10 ⁻³	
			氨	25.7	5.1	1.1310	3.1	/	18534	1.36	1.39	0.025	0.026
				25.4	5.1	1.1310	3.1	/	18553	1.39		0.026	
				25.0	5.1	1.1310	3.0	/	18597	1.37		0.025	
2024/11/12	固化车间废气排放 口 3 号 DA009	15	硫化氢	23.8	6.5	0.5027	2.01	/	10680	0.046	0.049	4.91×10 ⁻⁴	5.24×10 ⁻⁴
				23.6	6.5	0.5027	2.01	/	10688	0.049		5.24×10 ⁻⁴	
				23.5	6.6	0.5027	2.01	/	10856	0.047		5.10×10 ⁻⁴	
			氨	23.8	6.5	0.5027	2.01	/	10680	1.29	1.32	0.014	0.014
				23.6	6.5	0.5027	2.01	/	10688	1.30		0.014	
				23.5	6.6	0.5027	2.01	/	10856	1.32		0.014	
2024/11/11	预处理车间废气排 放口 4 号 DA007	15	硫化氢	24.9	7.5	0.5027	1.88	/	12304	0.055	0.055	6.77×10 ⁻⁴	6.78×10 ⁻⁴
				24.6	7.5	0.5027	2.21	/	12276	0.053		6.51×10 ⁻⁴	
				24.3	7.8	0.5027	2.18	/	12787	0.053		6.78×10 ⁻⁴	

			氨	24.9	7.5	0.5027	1.88	/	12304	1.35	1.38	0.017	0.018
				24.6	7.5	0.5027	2.21	/	12276	1.38		0.017	
				24.3	7.8	0.5027	2.18	/	12787	1.37		0.018	
2024/11/11	5#库改成废铁桶车间排放口 DA008	15	硫化氢	25.4	5.8	0.5026	2.2	/	9468	0.062	0.064	5.87×10 ⁻⁴	6.04×10 ⁻⁴
				26.2	5.8	0.5026	2.3	/	9433	0.064		6.04×10 ⁻⁴	
				25.8	5.6	0.5026	2.2	/	9126	0.061		5.57×10 ⁻⁴	
			氨	25.4	5.8	0.5026	2.2	/	9468	1.66	1.67	0.016	0.016
				26.2	5.8	0.5026	2.3	/	9433	1.67		0.016	
				25.8	5.6	0.5026	2.2	/	9126	1.63		0.015	
			硫化氢	23.4	8.2	0.5026	2.7	/	13410	0.056	0.054	7.51×10 ⁻⁴	7.25×10 ⁻⁴
				23.9	8.2	0.5026	2.8	/	13374	0.054		7.22×10 ⁻⁴	
				23.1	8.1	0.5026	2.7	/	13259	0.053		7.03×10 ⁻⁴	
2024/11/11	6号暂存库废气排放口 DA006	15	氨	23.4	8.2	0.5026	2.7	/	13410	1.57	1.57	0.021	0.021
				23.9	8.2	0.5026	2.8	/	13374	1.54		0.021	
				23.1	8.1	0.5026	2.7	/	13259	1.57		0.021	
			硫化氢	24.3	10.5	0.5027	1.66	/	17334	0.049	0.051	8.49×10 ⁻⁴	8.87×10 ⁻⁴
				24.5	10.6	0.5027	2.15	/	17394	0.050		8.70×10 ⁻⁴	
				24.4	10.6	0.5027	2.14	/	17400	0.051		8.87×10 ⁻⁴	
			氨	24.3	10.5	0.5027	1.66	/	17334	1.48	1.48	0.026	0.026
				24.5	10.6	0.5027	2.15	/	17394	1.46		0.025	
				24.4	10.6	0.5027	2.14	/	17400	1.46		0.025	
2024/11/13	8#焚烧车间排放口 DA004	25	硫化氢	25.5	2.8	0.7854	1.8	20.20	7144	0.053	0.053	3.79×10 ⁻⁴	3.79×10 ⁻⁴
				26.0	2.6	0.7854	2.5	20.20	6574	0.051		3.35×10 ⁻⁴	
				25.8	2.6	0.7854	2.3	20.60	6592	0.049		3.23×10 ⁻⁴	

			氨	25.5	2.8	0.7854	1.8	20.20	7144	1.33	1.33	9.50×10 ⁻³	9.50×10 ⁻³
				26.0	2.6	0.7854	2.5	20.20	6574	1.30		8.55×10 ⁻³	
				25.8	2.6	0.7854	2.3	20.60	6592	1.30		8.57×10 ⁻³	

有组织废气检测结果表

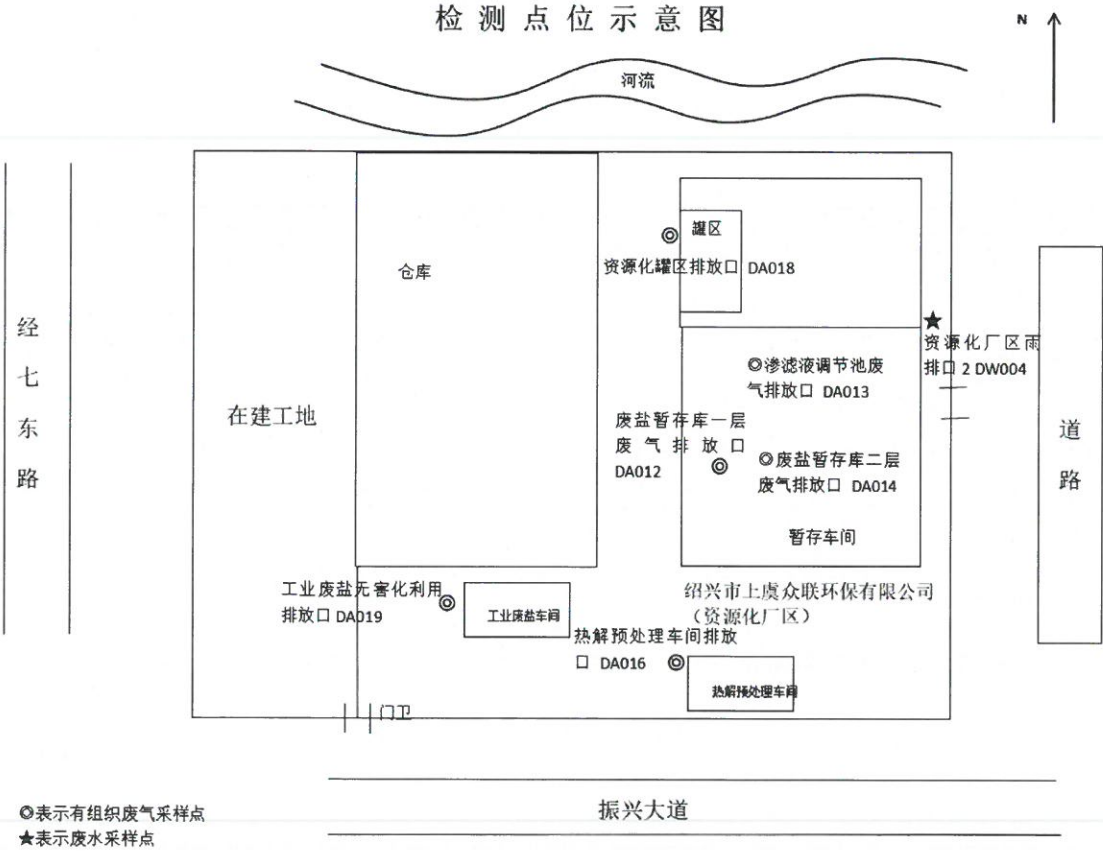
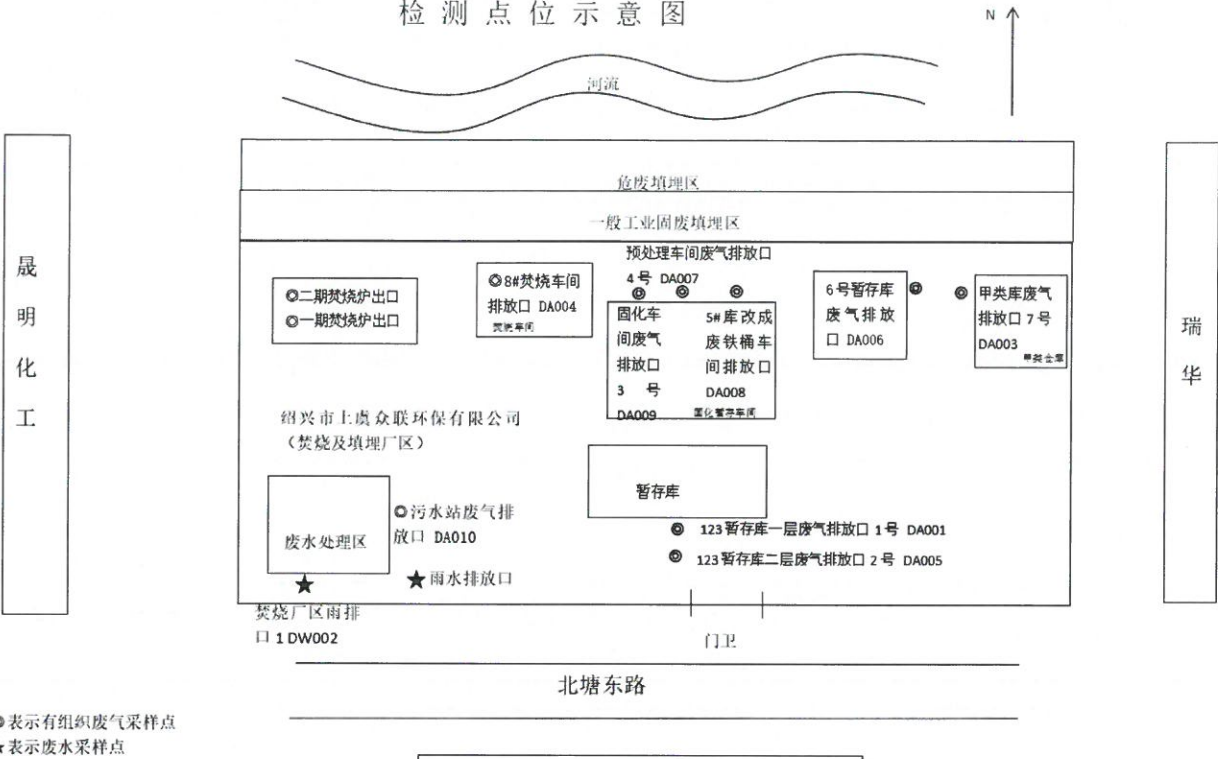
采样日期	采样点位	排气筒高度 m	检测指标	排气温度 °C	排气流速 m/s	截面积 m ²	水分含量 %	烟气含氧量 %	标杆流量 m ³ /h	实测浓度 mg/m ³	实测浓度均值 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放速率均值 kg/h
2024/11/13	废盐暂存库一层 废气排放口 DA012	15	非甲烷总烃	20.4	4.4	0.5026	2.6	/	7251	0.68	0.76	4.93×10 ⁻³	5.49×10 ⁻³
				20.2	4.4	0.5026	2.5	/	7262	0.57		4.14×10 ⁻³	
				20.7	4.4	0.5026	2.6	/	7243	1.02		7.39×10 ⁻³	
2024/11/08	废盐暂存库二层 废气排放口 DA014	15	非甲烷总烃	22.7	6.0	0.5026	2.6	/	9878	0.58	0.60	5.73×10 ⁻³	5.98×10 ⁻³
				22.6	6.2	0.5026	2.8	/	10191	0.52		5.30×10 ⁻³	
				22.4	6.0	0.5026	2.7	/	9876	0.70		6.91×10 ⁻³	
2024/11/12	123 暂存库一层废气 排放口 1 号 DA001	15	非甲烷总烃	26.0	5.8	1.1310	2.4	/	21284	5.67	4.65	0.121	0.103
				26.2	6.4	1.1310	2.5	/	23446	4.07		0.095	
				26.6	6.0	1.1310	2.6	/	21919	4.22		0.092	
2024/11/12	123 暂存库二层废气 排放口 2 号 DA005	15	非甲烷总烃	25.7	5.1	1.1310	3.1	/	18534	5.63	6.05	0.104	0.112
				25.6	5.1	1.1310	3.1	/	18540	6.45		0.120	
				25.2	5.1	1.1310	3.2	/	18546	6.08		0.113	
2024/11/12	固化车间废气 排放口 3 号 DA009	15	非甲烷总烃	23.5	6.6	0.5027	2.01	/	10856	2.93	3.41	0.032	0.036
				23.4	6.3	0.5027	1.90	/	10377	3.64		0.038	
				23.5	6.4	0.5027	1.87	/	10543	3.66		0.039	
2024/11/11	预处理车间废气 排放口 4 号 DA007	15	非甲烷总烃	24.9	7.5	0.5027	1.88	/	12304	15.6	14.3	0.192	0.176
				24.6	7.5	0.5027	2.08	/	12291	13.5		0.166	
				24.5	7.5	0.5027	2.19	/	12282	13.8		0.169	

2024/11/11	5#库改成废铁桶 车间排放口 DA008	15	非甲烷总烃	26.2	5.8	0.5026	2.3	/	9433	52.0	44.7	0.491	0.422
				26.1	5.8	0.5026	2.3	/	9436	42.5		0.401	
				26.1	5.8	0.5026	2.3	/	9436	39.5		0.373	
2024/11/11	6 号暂存库废气 排放口 DA006	15	非甲烷总烃	23.4	8.2	0.5026	2.7	/	13410	3.70	3.02	0.050	0.040
				23.6	8.2	0.5026	2.6	/	13415	2.62		0.035	
				23.4	8.1	0.5026	2.7	/	13247	2.74		0.036	
2024/11/11	甲类库废气 排放口 7 号 DA003	15	非甲烷总烃	24.3	10.5	0.5027	1.66	/	17334	3.45	3.15	0.060	0.054
				24.4	10.4	0.5027	1.98	/	17106	2.77		0.047	
				24.6	10.4	0.5027	2.15	/	17063	3.22		0.055	
2024/11/13	8#焚烧车间排放口 DA004	25	非甲烷总烃	25.5	2.8	0.7854	1.8	20.20	7144	37.4	44.2	0.267	0.298
				25.5	2.6	0.7854	2.4	20.10	6593	45.3		0.299	
				25.5	2.6	0.7854	2.5	20.10	6586	50.0		0.329	
2024/11/13	资源化罐区排放口 DA018	15	氯化氢	27.9	/	0.0078	2.1	/	/	4.9	6.1	/	/
				27.9	/	0.0078	2.1	/	/	5.5		/	
				27.9	/	0.0078	2.1	/	/	8.0		/	

备注: 资源化罐区排放口 DA018 监测点位无风机, 未满足监测条件, 故未监测风量(排气流速、标杆流量)和硫酸雾浓度。

有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	排气筒高度 m	臭气浓度 (无量纲)	臭气浓度最大值 (无量纲)
2024/11/12	污水站废气排放口 DA010	15	1122	1122
			1122	
			977	
2024/11/13	废盐暂存库一层废气 排放口 DA012	15	229	269
			269	
			269	
2024/11/08	废盐暂存库二层废气 排放口 DA014	15	229	269
			229	
			269	
2024/11/08	渗滤液调节池废气 排放口 DA013	15	354	354
			309	
			309	
2024/11/12	123 暂存库一层废气 排放口 1 号 DA001	15	199	269
			229	
			269	
2024/11/12	123 暂存库二层废气 排放口 2 号 DA005	15	199	269
			229	
			269	
2024/11/12	固化车间废气排放口 3 号 DA009	15	354	354
			309	
			354	
2024/11/11	预处理车间废气排放口 4 号 DA007	15	269	269
			269	
			229	
2024/11/11	5#库改成废铁桶车间 排放口 DA008	15	151	199
			173	
			199	
2024/11/11	6 号暂存库废气排放口 DA006	15	269	269
			269	
			269	
2024/11/11	甲类库废气 排放口 7 号 DA003	15	199	229
			229	
			199	
2024/11/13	8#焚烧车间排放口 DA004	25	1513	1513
			1318	
			1513	



编制人: 沈梦琳 审核人: 陈元华 批准人: [Signature]

签发日期: 2024.12.19

以下无正文, 空白