



161012050711

检测报告

委托单位: 盐城市沿海固体废料处置有限公司

单位地址: 盐城市滨海县经济开发区沿海工业园中山三路

检测类别: 委托检测

编制: 周红红

审核: 宋方柏

批准: 俞亚良

批准日期: 2022.1.7



江苏国测检测技术有限公司

报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、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做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限均为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。



检测报告

受检单位	盐城市沿海固体废料处置有限公司		
地 址	盐城市滨海县经济开发区沿海工业园中山三路		
联系人	刘晗晗	联系电话	15366501312
样品类别	废气	采样人	王栋林、全俊杰、杨叶、金永清、 沈佳庆、赵耀、孙明军、刘宾
采样日期	2021 年 12 月 23 日-2021 年 12 月 25 日	分析日期	2021 年 12 月 24 日-2021 年 12 月 28 日
检测目的	委托检测		
检测内容	有组织：汞、镉、砷、镍、铅、铬、锡、锑、铜、锰、低浓度颗粒物、烟气黑度、二氧化硫、一氧化碳、氯化氢、氮氧化物、硫化氢、氟化氢、挥发性有机物、氨、硫酸雾、苯、甲苯、二甲苯 无组织：恶臭、氨、硫化氢、挥发性有机物、颗粒物、氯化氢、氟化物、二氧化硫、铅、一氧化碳、氮氧化物、苯、甲苯、二甲苯		
检测仪器	详见第 20-25 页		
检测依据及方法	详见第 20-25 页		
检测结果	详见第 4-19 页		
备 注	“ND”表示未检出，ND 数值以 1/2 检出限计算，检出限列表附后。		

检测报告

废气参数统计表:

项目		单位	二期车间热解气化炉 P2-1 2021.12.24		
			第1次	第2次	第3次
氟化氢、氯化氢、低浓度颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳	高度	m	50		
	截面积	m ²	0.785		
	废气温度	°C	84	83	83
	废气流速	m/s	9.6	9.0	9.2
	废气量	m ³ /h	20138	18956	19416
	含氧量	%	12.1	11.1	11.1
烟气黑度	风速	m/s	3.1	3.1	3.1
汞、镉、砷、镍、铅、铬、锡、锑、铜、锰	废气温度	°C	83	83	82
	废气流速	m/s	9.3	9.6	9.0
	废气量	m ³ /h	19724	20166	19151
	含氧量	%	12.1	11.9	10.9
项目		单位	三期回转窑车间回转窑焚烧炉 P3-5 2021.12.24		
			第1次	第2次	第3次
氟化氢、氯化氢、低浓度颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳	高度	m	50		
	截面积	m ²	1.54		
	废气温度	°C	107	108	106
	废气流速	m/s	7.6	7.2	7.1
	废气量	m ³ /h	29311	27852	27511
	含氧量	%	11.3	11.1	10.8
烟气黑度	风速	m/s	3.7	3.7	3.7
汞、镉、砷、镍、铅、铬、锡、锑、铜、锰	废气温度	°C	109	108	106
	废气流速	m/s	7.7	7.3	7.4
	废气量	m ³ /h	29644	28210	28616
	含氧量	%	11.0	11.1	11.0

检测报告

检测项目	监测频次	二期间热解气化炉 P2-1 2021.12.24			浓度平均值 (mg/m³)	折算浓度 平均值 (mg/m³)	《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB 18484-2020 表 3 限值 (mg/m³)
		浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)			
低浓度 颗粒物	第 1 次	1.4	1.6	2.8×10 ⁻²	1.4	1.5	30
	第 2 次	1.4	1.4	2.7×10 ⁻²			
	第 3 次	1.4	1.4	2.7×10 ⁻²			
氮氧化物	第 1 次	24	27	0.48	26	27	300
	第 2 次	28	28	0.53			
	第 3 次	26	26	0.50			
二氧化硫	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	100
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
一氧化碳	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	100
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
氯化氢	第 1 次	0.45	0.51	9.1×10 ⁻³	0.48	0.50	60
	第 2 次	0.50	0.51	9.5×10 ⁻³			
	第 3 次	0.49	0.50	9.5×10 ⁻³			
氟化氢	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	4.0
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
烟气黑度 (林格曼级)	第 1 次	<1			/	/	/
	第 2 次	<1			/	/	/
	第 3 次	<1			/	/	/
备注	/						

检测报告

检测项目	监测频次	二期车间热解气化炉 P2-1 2021.12.24			浓度平均值 (mg/m ³)	折算浓度 平均值总 和 (mg/m ³)	《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB 18484-2020 表 3 限值 (mg/m ³)
		浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)			
汞	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	0.05 (以 Hg 计)
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
镉	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	0.05 (以 Cd 计)
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
镍	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	/
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
砷	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	0.5 (以 As 计)
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
铅	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	0.5 (以 Pb 计)
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
备注	/						

检测 报 告

检测项目	监测频次	二期车间热解气化炉 P2-1 2021.12.24			浓度平均值 (mg/m³)	折算浓度 平均值总 和 (mg/m³)	《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB 18484-2020 表 3 限值 (mg/m³)
		浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)			
铬	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	0.5 (以 Cr 计)
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
铜	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	/
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
锰	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	/
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
锑	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	/
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
锡	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	/
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
备注	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	/
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			

检测报告

检测项目	监测频次	三期回转窑车间回转窑焚烧炉 P3-5 2021.12.24			浓度平均值 (mg/m ³)	折算浓度 平均值 (mg/m ³)	《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB 18484-2020 表 3 限值 (mg/m ³)
		浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)			
低浓度 颗粒物	第 1 次	1.9	2.0	5.6×10 ⁻²	1.9	1.9	30
	第 2 次	1.9	1.9	5.3×10 ⁻²			
	第 3 次	1.9	1.9	5.2×10 ⁻²			
氮氧化物	第 1 次	72	74	2.1	59	60	300
	第 2 次	54	55	1.5			
	第 3 次	52	51	1.4			
二氧化硫	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	100
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
一氧化碳	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	100
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
氯化氢	第 1 次	0.91	0.94	2.7×10 ⁻²	0.99	0.99	60
	第 2 次	0.98	0.99	2.7×10 ⁻²			
	第 3 次	1.07	1.05	2.9×10 ⁻²			
氟化氢	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	4.0
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
烟气黑度 (林格曼级)	第 1 次	<1			/	/	/
	第 2 次	<1			/	/	/
	第 3 次	<1			/	/	/
备注		/					

检测报告

检测项目	监测频次	三期回转窑车间回转窑焚烧炉 P3-5 2021.12.24			浓度平均值 (mg/m ³)	折算浓度 平均值总 和 (mg/m ³)	《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB 18484-2020 表 3 限值 (mg/m ³)
		浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)			
汞	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	0.05 (以 Hg 计)
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
镉	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	0.05 (以 Cd 计)
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
镍	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	/
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
砷	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	0.5 (以 As 计)
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
铅	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	0.5 (以 Pb 计)
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
备注	/						



检测 报 告

检测项目	监测频次	三期回转窑车间回转窑焚烧炉 P3-5 2021.12.24			浓度平均值 (mg/m ³)	折算浓度 平均值总 和 (mg/m ³)	《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB 18484-2020 表 3 限值 (mg/m ³)
		浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)			
铬	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	0.5 (以 Cr 计)
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
铜	第 1 次	9.28×10 ⁻⁴	9.28×10 ⁻⁴	2.75×10 ⁻⁵	ND	ND	/
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
锰	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	/
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
锑	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	/
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
锡	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	/
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
备注	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	/
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			



检测报告

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果					限值	
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值		
二次固废库排气筒出口 P3-2 2021.12.24	高度	m	15					—	
	截面积	m ²	0.385					—	
	废气温度	°C	13	12	12	/	12	—	
	废气流速	m/s	8.4	8.3	8.2	/	8.3	—	
	废气量	m ³ /h	10959	10814	10741	/	10838	—	
	氯化氢	浓度	mg/m ³	0.50	0.52	0.40	/	0.47	100
		排放速率	kg/h	5.5×10 ⁻³	5.6×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	/	5.1×10 ⁻³	0.26
	挥发性有机物	浓度	mg/m ³	8.27	10.4	8.15	/	8.94	—
		排放速率	kg/h	9.06×10 ⁻²	0.112	8.75×10 ⁻²	/	9.69×10 ⁻²	—
	废气温度	°C	13	12	12	13	/	—	
	废气流速	m/s	8.2	8.2	8.5	8.3	/	—	
	废气量	m ³ /h	10642	10670	11060	10806	/	—	
	硫化氢	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	—
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	0.33
	氨	浓度	mg/m ³	1.40	1.41	1.45	1.42	/	—
		排放速率	kg/h	1.49×10 ⁻²	1.50×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	1.60×10 ⁻² (最大值)	4.9
二期固废仓库排气筒出口 P2-2 2021.12.24	高度	m	15					—	
	截面积	m ²	0.950					—	
	废气温度	°C	11	11	12	/	11	—	
	废气流速	m/s	6.8	6.6	6.9	/	6.8	—	
	废气量	m ³ /h	22020	21280	22209	/	21836	—	
	氯化氢	浓度	mg/m ³	0.63	0.44	0.35	/	0.47	100
		排放速率	kg/h	1.4×10 ⁻²	9.4×10 ⁻³	7.8×10 ⁻³	/	1.0×10 ⁻²	0.26
	挥发性有机物	浓度	mg/m ³	11.6	9.35	9.18	/	10.0	—
		排放速率	kg/h	0.255	0.199	0.204	/	0.218	—
	废气温度	°C	11	12	13	12	/	—	
	废气流速	m/s	6.7	6.8	6.7	6.7	/	—	
	废气量	m ³ /h	21776	21964	21418	21458	/	—	
	硫化氢	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	—
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	0.33
	氨	浓度	mg/m ³	0.98	1.00	1.05	1.04	/	—
		排放速率	kg/h	2.1×10 ⁻²	2.20×10 ⁻²	2.25×10 ⁻²	2.23×10 ⁻²	2.25×10 ⁻² (最大值)	4.9
备注	1、氯化氢、挥发性有机物执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级标准； 2、硫化氢、氨执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 2 标准。								

检测报告

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果					限值
			第1次	第2次	第3次	第4次	平均值	
焚烧暂存库 排气筒出口 P3-I-1 2021.12.24	高度	m	15					—
	截面积	m ²	0.636					—
	废气温度	°C	12	11	12	/	12	—
	废气流速	m/s	7.8	8.0	8.0	/	7.9	—
	废气量	m ³ /h	16881	17217	17330	/	17143	—
	氯化氢	浓度	0.30	0.43	0.44	/	0.39	100
		排放速率	5.1×10 ⁻³	7.4×10 ⁻³	7.6×10 ⁻³	/	6.7×10 ⁻³	0.26
	挥发性有机物	浓度	23.5	18.3	24.2	/	22.0	—
		排放速率	0.397	0.315	0.419	/	0.377	—
	废气温度	°C	11	13	12	12	/	—
	废气流速	m/s	7.9	7.6	7.8	7.8	/	—
	废气量	m ³ /h	17070	16272	16728	16875	/	—
	硫化氢	浓度	ND	ND	ND	ND	/	—
		排放速率	/	/	/	/	/	0.33
	氨	浓度	1.67	1.72	1.82	1.77	/	—
		排放速率	2.85×10 ⁻²	2.80×10 ⁻²	3.04×10 ⁻²	2.99×10 ⁻²	3.04×10 ⁻² (最大值)	4.9
焚烧暂存库 (南) 排气筒出口 P3-I-2 2021.12.24	高度	m	15					—
	截面积	m ²	3.14					—
	废气温度	°C	11	11	11	/	11	—
	废气流速	m/s	8.0	7.8	7.8	/	7.9	—
	废气量	m ³ /h	85031	83598	83676	/	84102	—
	氯化氢	浓度	0.45	0.52	0.42	/	0.46	100
		排放速率	3.8×10 ⁻²	4.3×10 ⁻²	3.5×10 ⁻²	/	3.9×10 ⁻²	0.26
	挥发性有机物	浓度	22.7	26.9	23.4	/	24.3	—
		排放速率	1.93	2.25	1.96	/	2.04	—
	废气温度	°C	11	12	11	12	/	—
	废气流速	m/s	7.9	7.7	7.3	8.1	/	—
	废气量	m ³ /h	84136	81750	78246	86558	/	—
	硫化氢	浓度	ND	ND	ND	ND	/	—
		排放速率	/	/	/	/	/	0.33
	氨	浓度	1.45	1.46	1.54	1.53	/	—
		排放速率	0.122	0.119	0.120	0.132	0.132 (最大值)	4.9
备注	1、氯化氢、挥发性有机物执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2二级标准； 2、硫化氢、氨执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993表2标准。							

检测 报 告

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果					限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值	
回转窑料坑 排气筒出口 P3-4 2021.12.24	高度	m	15					—
	截面积	m ²	0.636					—
	废气温度	°C	12	12	13	/	12	—
	废气流速	m/s	7.4	7.5	7.6	/	7.5	—
	废气量	m ³ /h	15986	16156	16261	/	16134	—
	氯化氢	浓度	0.37	0.42	0.52	/	0.44	100
		排放速率	5.9×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	8.5×10 ⁻³	/	7.1×10 ⁻³	0.26
	挥发性有机物	浓度	32.2	35.7	28.9	/	32.3	—
		排放速率	0.515	0.577	0.470	/	0.521	—
	废气温度	°C	13	12	13	13	/	—
	废气流速	m/s	7.3	7.5	7.4	7.6	/	—
	废气量	m ³ /h	15812	16070	15930	16281	/	—
	硫化氢	浓度	ND	ND	ND	ND	/	—
		排放速率	/	/	/	/	/	0.33
	氨	浓度	0.87	0.89	0.94	0.91	/	—
		排放速率	1.4×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²	1.5×10 ⁻² (最大值)	4.9
预处理车间 料坑出口 P3-3 2021.12.24	高度	m	15					—
	截面积	m ²	0.950					—
	废气温度	°C	12	12	13	/	12	—
	废气流速	m/s	8.7	8.7	8.6	/	8.7	—
	废气量	m ³ /h	28100	28128	27656	/	27961	—
	氯化氢	浓度	0.34	0.56	0.47	/	0.46	100
		排放速率	9.6×10 ⁻³	1.6×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	/	1.3×10 ⁻²	0.26
	挥发性有机物	浓度	37.4	49.1	46.4	/	44.3	—
		排放速率	1.05	1.38	1.28	/	1.24	—
	废气温度	°C	12	12	12	12	/	—
	废气流速	m/s	8.6	8.6	8.5	8.0	/	—
	废气量	m ³ /h	27783	27556	27362	25776	/	—
	硫化氢	浓度	ND	ND	ND	ND	/	—
		排放速率	/	/	/	/	/	0.33
	氨	浓度	1.03	1.06	1.10	1.06	/	—
		排放速率	2.86×10 ⁻²	2.92×10 ⁻²	3.01×10 ⁻²	2.73×10 ⁻²	3.01×10 ⁻² (最大值)	4.9
备注	1、氯化氢、挥发性有机物执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级标准； 2、硫化氢、氨执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 2 标准。							



检测 报 告

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果					限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值	
危废暂存库 二排气筒 出口 P4-2 2021.12.24	高度	m	25					—
	截面积	m ²	0.950					—
	废气温度	°C	11	11	10	/	11	—
	废气流速	m/s	8.5	8.3	8.4	/	8.4	—
	废气量	m ³ /h	27550	26739	27425	/	27238	—
	氯化氢	浓度	1.85	2.25	1.97	/	2.02	100
		排放速率	5.1×10 ⁻²	6.0×10 ⁻²	5.40×10 ⁻²	/	5.50×10 ⁻²	0.915
	挥发性有机物	浓度	6.46	5.85	8.17	/	6.83	—
		排放速率	0.178	0.156	0.224	/	0.186	—
	废气温度	°C	12	12	12	11	/	—
	废气流速	m/s	8.5	8.5	7.6	8.2	/	—
	废气量	m ³ /h	27330	27528	24539	26506	/	—
	硫化氢	浓度	ND	ND	ND	ND	/	—
		排放速率	/	/	/	/	/	0.90
物化车间排 气筒出口 P3-6 2021.12.24	高度	m	15					—
		m ²	0.385					—
	废气温度	°C	11	11	12	/	11	—
	废气流速	m/s	10.9	11.0	10.8	/	10.9	—
	废气量	m ³ /h	14207	14381	14046	/	14211	—
	硫酸雾	浓度	2.54	2.55	3.82	/	2.97	45
		排放速率	3.61×10 ⁻²	3.67×10 ⁻²	5.37×10 ⁻²	/	4.22×10 ⁻²	1.5
	高度	m	15					—
物化废液 罐区出口 P3-8 2021.12.24	截面积	m ²	0.196					—
	废气温度	°C	13	14	13	/	13	—
	废气流速	m/s	3.8	3.6	3.7	/	3.7	—
	废气量	m ³ /h	2556	2364	2465	/	2462	—
	苯	浓度	ND	ND	ND	/	ND	12
		排放速率	/	/	/	/	/	0.50
	甲苯	浓度	ND	ND	ND	/	ND	40
		排放速率	/	/	/	/	/	3.1
	二甲苯	浓度	ND	ND	ND	/	ND	70
		排放速率	/	/	/	/	/	1.0
	挥发性有机物	浓度	0.944	0.788	0.796	/	0.843	—
		排放速率	2.41×10 ⁻³	1.86×10 ⁻³	1.96×10 ⁻³	/	2.08×10 ⁻³	—
备注	1、氯化氢、硫酸雾、苯、甲苯、二甲苯执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级标准； 2、硫化氢、氨执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 2 标准。							



检测 报 告

无组织废气监测结果: (气象参数)

检测项目	采样点位 (频次)		采样时间	温度 (℃)	湿度 (%)	大气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
氯化氢 铅 苯 甲苯 二甲苯 氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	G1 上风向 G2 下风向 G3 下风向		2021.12.25	-3.5	69	103.9	3.8	北风
颗粒物 挥发性有机物	G1 上风向 G2 下风向 G3 下风向			-2.4	68	103.9	3.8	北风
氟化物	G1 上风向 G2 下风向 G3 下风向			9.2	64	102.8	3.2	北风
恶臭 硫化氢	G1 上风向 G2 下风向 G3 下风向	第 1 次		-2.6	69	103.9	3.8	北风
		第 2 次		-1.3	67	103.8	3.8	北风
		第 3 次		-0.5	67	103.8	3.7	北风
		第 4 次		-1.7	67	103.8	3.8	北风
氨	G1 上风向 G2 下风向 G3 下风向	第 1 次		-2.4	68	103.9	3.8	北风
		第 2 次	-1.1	67	103.8	3.7	北风	
		第 3 次	-0.7	66	103.8	3.8	北风	
		第 4 次	-1.9	67	103.9	3.9	北风	



检测报告

无组织废气监测结果:

项目 测点	挥发性有机物 (mg/m ³)	颗粒物 (mg/m ³)
G1 上风向	0.274	0.097
G2 下风向	0.426	0.290
G3 下风向	0.421	0.290
限值		1.0
执行标准	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织排放标准	
备注		
项目 测点	氯化氢 (mg/m ³)	氟化物 (μg/m ³)
G1 上风向	ND	ND
G2 下风向	ND	ND
G3 下风向	ND	ND
限值	0.20	20
执行标准	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织排放标准	
备注	/	
项目 测点	二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)
G1 上风向	0.008	0.023
G2 下风向	0.010	0.028
G3 下风向	0.009	0.029
限值	0.40	0.12
执行标准	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织排放标准	
备注		



检测 报 告

无组织废气监测结果:

项目 测点	铅 (mg/m ³)	一氧化碳 (mg/m ³)	
G1 上风向	ND	0.6	
G2 下风向	ND	0.9	
G3 下风向	ND	0.9	
限值	0.0060	—	
执行标准	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织排放标准		
备注	/		

项目 测点	苯 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)
G1 上风向	ND	ND	ND
G2 下风向	ND	ND	ND
G3 下风向	ND	ND	ND
限值	0.40	2.4	1.2
执行标准	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织排放标准		
备注	/		

无组织废气监测结果:

项目 测点	氨 (mg/m ³)				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值
G1 上风向	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
G2 下风向	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
G3 下风向	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
限值	—				1.5
执行标准	《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 二级新扩建标准				
备注	/				

检测报告

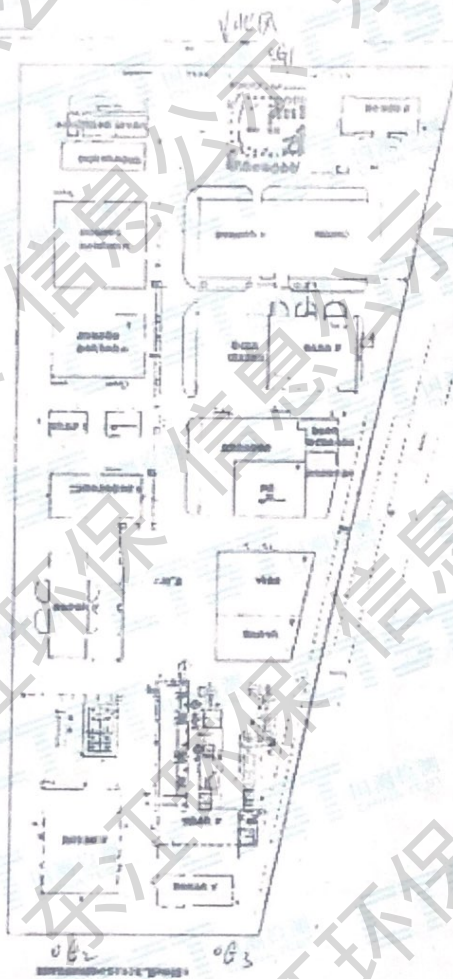
无组织废气监测结果:

项目 测点	硫化氢 (mg/m ³)				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值
G1 上风向	ND	ND	ND	ND	ND
G2 下风向	ND	ND	ND	ND	ND
G3 下风向	ND	ND	ND	ND	ND
限值					0.06
执行标准	《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 二级新扩建标准				
备注	/				
项目 测点	恶臭 (无量纲)				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值
G1 上风向	<10	<10	<10	<10	<10
G2 下风向	11	11	12	12	12
G3 下风向	11	12	13	12	13
限值					20
执行标准	《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 二级新扩建标准				
备注	/				



检测报告

无组织废气监测点示意图:



400-004-8088
电话: 0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司
地址: 江苏省昆山市玉山镇晨丰路262号2号房研发楼

网址: www.chinatest.cc
邮箱: info@chinatest.cc

检测报告

有组织废气检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
低浓度 颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
			BT25S 电子天平	EAA-01
一氧化碳	HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	3mg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.2mg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
			崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-093
			ME5101 型智能烟尘(气)测试仪	GCM-128
			崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-039
			ICS2000 离子色谱仪	EAA-285
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³	ME5101 型智能烟尘(气)测试仪	GCM-127
			SQC-1000 智能大气采样器	GCM-552 GCM-553
			崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-609
			UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67
挥发性有机物	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	详见第 26 页	ME5101 型智能烟尘(气)测试仪	GCM-128
			崂应 3036 废气 VOCs 采样仪	GCM-354
			QW330 空气采样器	GCM-494
			GCMS-QP2010 气质联用色谱仪	EAA-100
			TD-100 热脱附仪	EAA-74



检测报告

有组织废气检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
硫化氢	GB/T 14678-1993 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二硫化碳的测定 气相色谱法	$2.5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	ME5101 型智能烟尘（气）测试仪	GCM-127
			崂应 3036 废气 VOCs 采样仪	GCM-355 GCM-356
			崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-609
			6890N 气相色谱仪	EAA-04
氟化氢	HJ 688-2019 固定污染源废气氟化氢的测定 离子色谱法	0.08mg/m^3	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
			崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-093
			ICS-600 离子色谱仪	EAA-14-1
硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.2mg/m^3	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
			CIC-D100 离子色谱仪	EAA-535
苯 甲苯 二甲苯	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）第六篇 第二章（一）	$10 \mu\text{g/m}^3$	ME5101 型智能烟尘（气）测试仪	GCM-128
			崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-039
			GC-2010 气相色谱仪	EAA-99
烟气黑度	HJ/T 398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	—	HM-LG30 烟气浓度图	GCM-216



检测报告

有组织废气检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
汞	HJ 543-2009 固定污染源 废气 汞的测定 冷原子 吸收分光光度法	0.0025mg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
			崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-093
			JKG-205 冷原子吸收测汞仪	EAA-141
镉	HJ 777-2015 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	0.8μg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪			EAA-91	
砷		0.9μg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
			ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91
锑		0.8μg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
			ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91
铅		2μg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
			ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91
铬		4μg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
			ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91
铜		0.9μg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
			ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91
锰		2μg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
			ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91
镍		0.9μg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
			ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91
锡		2μg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	GCM-366
			ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91



检测报告

无组织废气检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-459
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-198
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-1
			ADS-2062G 高负压智能综合采样器 (采氟化物)	GCM-322 GCM-323 GCM-324
			ICS2000 离子色谱仪	EAA-285
氟化物	HJ 955-2018 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	0.5µg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-459
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-198
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-1
			ADS-2062G 高负压智能综合采样器 (采氟化物)	GCM-322 GCM-323 GCM-324
			PHS-3C PH 计	EAA-254
恶臭	GB/T 14675-93 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	—	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-459
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-198
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-1
硫化氢	GB/T 14678-1993 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法	2.5×10 ⁻⁴ mg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-459
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-198
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-1
			BX-5820 加热真空箱气袋法采样器	GCM-354 GCM-355 GCM-356
			6890N 气相色谱仪	EAA-04
铅	HJ 777-2015 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	0.003µg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-459
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-198
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-1
			ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-280 GCM-281 GCM-282
			ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91
一氧化碳	GB 9801-1988 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法	/	GXH-3011A1 型便携式红外线气体分析仪	GCM-313 GCM-314 GCM-315



检测报告

无组织废气检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-459
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-198
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-1
			ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-280 GCM-281 GCM-282
			UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67
颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001 mg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-459
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-198
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-1
			ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-280 GCM-281 GCM-282
			FA1004 电子天平	EAA-197
挥发性有机物	HJ 759-2015 环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法	详见第 27 页	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-459
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-198
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-1
			XR 热脱附仪	EAA-457
			8890-5977B 气质联用色谱仪	EAA-458
二氧化硫	HJ 482-2009 环境空气二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	0.007mg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-459
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-198
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-1
			ADS-2062G 高负压智能综合采样器 (采氟化物)	GCM-322 GCM-323 GCM-324
			UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67
氮氧化物	HJ 479-2009 环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐 酸萘乙二胺分光光度法	0.005mg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-459
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-198
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-1
			崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器	GCM-133 GCM-134 GCM-135
			752N 紫外可见分光光度计	EAA-20



检测报告

无组织废气检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
苯 甲苯	HJ 584-2010 环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析 气相色谱法	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-459
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-198
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-1
二甲苯	HJ 584-2010 环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析 气相色谱法	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器	GCM-133 GCM-134 GCM-135
间二甲苯				
			6890N 气相色谱仪	EAA-238



检测报告

有组织挥发性有机物 (VOCs) 检出限如下表:

挥发性有机物 (VOCs)	检出限 (mg/m ³)	挥发性有机物 (VOCs)	检出限 (mg/m ³)
丙酮	0.01	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.005
异丙醇	0.002	乙苯	0.006
正己烷	0.004	对/间二甲苯	0.009
乙酸乙酯	0.006	2-庚酮	0.001
苯	0.004	苯乙烯	0.004
六甲基二硅氧烷	0.001	邻二甲苯	0.004
3-戊酮	0.002	苯甲醚	0.003
正庚烷	0.004	苯甲醛	0.007
甲苯	0.004	1-癸烯	0.003
环戊酮	0.004	2-壬酮	0.003
乳酸乙酯	0.007	1-十二烯	0.008
乙酸丁酯	0.005		



检测报告

无组织挥发性有机物检出限如下表:

挥发性有机物 (VOCs)	检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	挥发性有机物 (VOCs)	检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
丙烯	0.2	三氯乙烯	0.6
二氯二氯甲烷	0.5	1,2-二氯丙烷	0.6
1,1,2,2-四氯-1,2-二氯乙烷	0.6	甲基丙烯酸甲酯	0.5
一氯甲烷	0.3	1,4-二恶烷	0.5
氯乙烯	0.3	一溴二氯甲烷	0.6
丁二烯	0.3	顺式-1,3-二氯-1-丙烯	0.6
甲硫醇	0.3	二甲二硫醚	0.6
一溴甲烷	0.5	4-甲基-2-戊酮	0.6
二氯三氯甲烷	0.7	甲苯	0.5
丙烯醛	0.5	反式-1,3-二氯-1-丙烯	0.5
1,2,2-三氯-1,1, 2-三氯乙烷	0.7	1,1,2-三氯乙烷	0.5
1,1-二氯乙烷	0.5	四氯乙烯	1
氯乙烷	0.9	2-己酮	0.9
丙酮	0.7	二溴一氯甲烷	0.7
甲硫醚	0.5	1,2-二溴乙烷	2
异丙醇	0.6	氯苯	0.7
二硫化碳	0.4	乙苯	0.6
二氯甲烷	0.5	间/对二甲苯	0.6
顺 1,2-二氯乙烯	0.5	邻二甲苯	0.6
2-甲氧基-甲基丙烷	0.5	苯乙烯	0.6
正己烷	0.3	三溴甲烷	0.9
亚乙基二氧(1,1-二氯乙烷)	0.7	四氯乙烷	1
乙酸乙酯	0.5	4-乙基甲苯	0.9
2-丁酮	0.5	1,3,5-三甲苯	1
反 1,2-二氯乙烯	0.8	1,3-二氯苯	0.5
乙酸乙酯	0.6	1,4-二氯苯	0.7
四氢呋喃	0.7	氯代甲苯	0.7
氯仿	0.5	1,2-二氯苯	2
1, 1, 1-三氯乙烷	0.5	1,2,4-三氯苯	1
环己烷	0.6	1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯	2
四氯化碳	0.6	萘	0.7
苯	0.3	1,2,4-三甲苯	0.7
1,2-二氯乙烷	0.7	正庚烷	0.4

报告结束