



检测报告

报告编号 WXEPD210510058009CS

第 1 页 共 17 页

委托单位 江苏鼎范环保服务有限公司

受检客户名称 江苏鼎范环保服务有限公司

受检客户地址 江苏省扬州市江都区大桥工业集中区

检测性质 委托检测

检测类别 废水、环境空气、废气、噪声、土壤

编制: 韩明霞

签发: 卢博洵
卢博洵

审核:

日期:

2021年6月30日
无锡中证检测技术(集团)有限公司

采样日期: 2021年6月8日

检测日期: 2021年6月8~25日

检测报告

报告编号

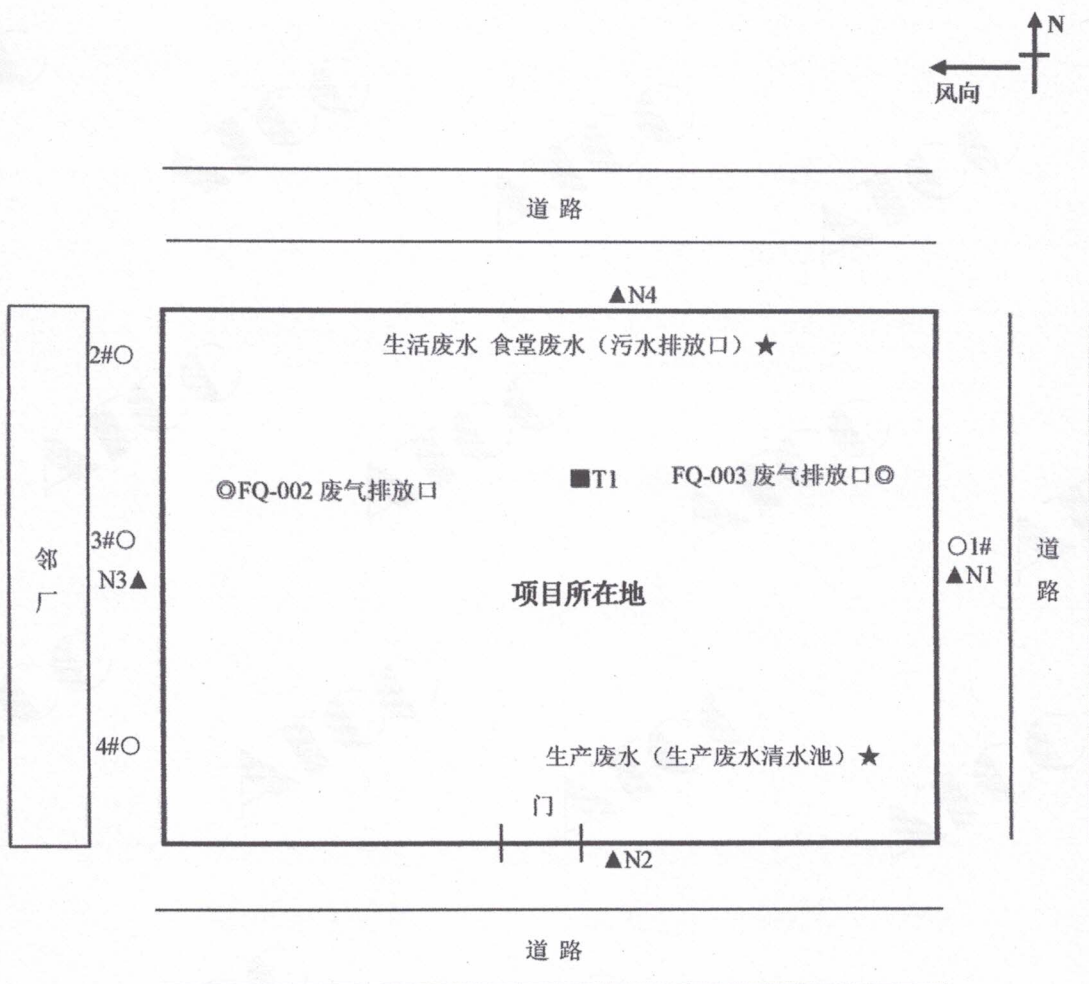
WXEPD210510058009CS

第 2 页 共 17 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
废水	详见 (1)	戴超 蔡事成	瞬时	详见 (1)
环境空气	详见 (2)		连续	Tenax 管完好
废气 (无组织)	详见 (3)		连续	Tenax 管完好
废气 (有组织)	详见 (4)		连续	Tenax 管完好
噪声	详见 (5)		/	/
土壤	详见 (6)		定点	详见 (6)

附图:



说明: ★废水采样点

○环境空气、废气 (无组织) 采样点

◎废气 (有组织) 采样点

▲噪声采样点

■土壤采样点

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 3 页 共 17 页

检测结果:

(1) 废水

检测点	检测项目	结果	标准限值	单位	样品状态
生活废水 食堂废水 (污水排放口)	pH 值	6.9	6.5~9.5	无量纲	黄、微臭、浑
	化学需氧量	134	500	mg/L	
	五日生化需氧量	37.4	350	mg/L	
	悬浮物	30	400	mg/L	
	氨氮	44.4	45	mg/L	
	总磷	5.07	8	mg/L	
生产废水 (生产废水 清水池)	pH 值	7.0	---	无量纲	无色、无味、 透明
	化学需氧量	5	---	mg/L	
	悬浮物	6	---	mg/L	
	氨氮	0.043	---	mg/L	
	总磷	0.04	---	mg/L	

注: 1.标准限值依据《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 A 级标准;

“---”表示执行标准 (GB/T 31962-2015) 中未对该项目作限制。

(2.1) 环境空气

检测项目		结果				
		采样时间	02:00~ 03:00	08:00~ 09:00	14:00~ 15:00	20:00~ 21:00
		检测点	厂界上风向 1#			
挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	排放浓度 mg/m ³	0.0035	0.0031	0.0031	0.0036
	1,1-二氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷	排放浓度 mg/m ³	ND	0.0004	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	0.0010	0.0012	0.0013	0.0013
	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0017	0.0015	0.0017	0.0016
	反式-1,3-二氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 4 页 共 17 页

(2.1) 续

检测项目		结果				
		采样时间	02:00~ 03:00	08:00~ 09:00	14:00~ 15:00	20:00~ 21:00
		检测点	厂界上风向 1#			
挥发性有机物	四氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	乙苯	排放浓度 mg/m ³	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008
	间,对-二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0018	0.0020	0.0020	0.0019
	邻二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008
	苯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,3,5-三甲基苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲基苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,3-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	苧基氯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	总计	排放浓度 mg/m ³	0.0095	0.0099	0.0097	0.0100

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 5 页 共 17 页

(2.2) 环境空气

检测项目		结果				
		采样时间	02:00~ 03:00	08:00~ 09:00	14:00~ 15:00	20:00~ 21:00
		检测点	厂界下风向 2#			
挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	排放浓度 mg/m ³	0.0031	0.0030	0.0147	0.0035
	1,1-二氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷	排放浓度 mg/m ³	ND	0.0004	0.0022	0.0004
	1,1,1-三氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	0.0022	0.0010	0.0041	0.0012
	苯	排放浓度 mg/m ³	0.0004	ND	0.0017	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0018	0.0017	0.0044	0.0019
	反式-1,3-二氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	0.0013	ND
	1,2-二溴乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	乙苯	排放浓度 mg/m ³	0.0008	0.0009	0.0028	0.0009
	间,对-二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0020	0.0022	0.0061	0.0022
	邻二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0009	0.0010	0.0026	0.0010
	苯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	0.0010	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,3,5-三甲基苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲基苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,3-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	苄基氯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	总计	排放浓度 mg/m ³	0.0112	0.0102	0.0409	0.0111

注: 1. “ND” 表示低于方法检出限。

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 6 页 共 17 页

(3.1) 废气 (无组织)

检测项目		结果				
		检测频次	第一次			
			上风向1#点	下风向2#点	下风向3#点	下风向4#点
挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯1,2,2-三氟乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	排放浓度 mg/m ³	0.0014	0.0043	0.0044	0.0031
	1,1-二氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷	排放浓度 mg/m ³	ND	0.0005	0.0004	0.0005
	1,1,1-三氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	0.0009	0.0010	0.0018	0.0012
	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0006	0.0018	0.0018	0.0017
	反式-1,3-二氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	乙苯	排放浓度 mg/m ³	0.0004	0.0008	0.0008	0.0008
	间,对-二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0010	0.0021	0.0020	0.0020
	邻二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0006	0.0009	0.0009	0.0009
	苯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,3,5-三甲基苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲基苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,3-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	苊基氯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	总计	排放浓度 mg/m ³	0.0049	0.0114	0.0121	0.0102

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 7 页 共 17 页

(3.2) 废气 (无组织)

检测项目		结果				
		检测频次	第二次			
		检测点	上风向1#点	下风向2#点	下风向3#点	下风向4#点
挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	排放浓度 mg/m ³	0.0034	0.0044	0.0043	0.0039
	1,1-二氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷	排放浓度 mg/m ³	0.0004	0.0005	0.0006	0.0005
	1,1,1-三氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	0.0012	0.0018	0.0024	0.0015
	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	0.0005	0.0007	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0016	0.0019	0.0018	0.0018
	反式-1,3-二氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	0.0006	ND
	1,2-二溴乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	乙苯	排放浓度 mg/m ³	0.0006	0.0008	0.0009	0.0008
	间,对-二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0018	0.0021	0.0022	0.0020
	邻二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0008	0.0009	0.0010	0.0009
	苯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,3,5-三甲基苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲基苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,3-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	苊基氯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	总计	排放浓度 mg/m ³	0.0098	0.0129	0.0145	0.0114

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 8 页 共 17 页

(3.3) 废气 (无组织)

检测项目		结果				
		检测频次	第三次			
			上风向1#点	下风向2#点	下风向3#点	下风向4#点
挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯1,2,2-三氟乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	排放浓度 mg/m ³	0.0038	0.0042	0.0189	0.0122
	1,1-二氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷	排放浓度 mg/m ³	ND	0.0004	0.0045	0.0024
	1,1,1-三氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	0.0013	0.0016	0.0080	0.0043
	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	0.0034	0.0018
	顺式-1,3-二氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0018	0.0020	0.0080	0.0046
	反式-1,3-二氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	0.0026	0.0013
	1,2-二溴乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	乙苯	排放浓度 mg/m ³	0.0007	0.0008	0.0046	0.0028
	间,对-二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0019	0.0021	0.0112	0.0062
	邻二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0007	0.0009	0.0048	0.0028
	苯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	0.0016	0.0010
	1,1,2,2-四氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,3,5-三甲基苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲基苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,3-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	苯基氯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	总计	排放浓度 mg/m ³	0.0102	0.0120	0.0676	0.0394

注: 1. 该挥发性有机物项目为标况状态下采样体积计算结果。

2. “ND” 表示低于方法检出限。

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 9 页 共 17 页

(4.1) 废气 (有组织)

检测项目		结果				标准 限值	排气筒 高度 m
		检测点	FQ-002 废气排放口				
			检测频次	第一次	第二次		
甲苯		排放浓度 mg/m ³	0.074	0.042	0.051	40	15
		排放速率 kg/h	2.35×10 ⁻³	1.33×10 ⁻³	1.57×10 ⁻³	3.1	
二甲苯		排放浓度 mg/m ³	0.140	0.077	0.104	70	
		排放速率 kg/h	4.45×10 ⁻³	2.44×10 ⁻³	3.19×10 ⁻³	1.0	
挥发性有机物	异丙醇	排放浓度 mg/m ³	0.013	0.008	0.012	---	
	丙酮	排放浓度 mg/m ³	0.29	0.27	0.25		
	正己烷	排放浓度 mg/m ³	0.049	0.032	0.029		
	乙酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	0.018	0.009	0.016		
	苯	排放浓度 mg/m ³	0.035	0.017	0.028		
	六甲基二硅氧烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	3-戊酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	正庚烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.074	0.042	0.051		
	环戊酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	乳酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	乙酸丁酯	排放浓度 mg/m ³	0.017	0.009	0.021		
	丙二醇单甲醚乙酸酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	乙苯	排放浓度 mg/m ³	0.039	0.021	0.030		
	间,对-二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.095	0.053	0.073		
	2-庚酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	苯乙烯	排放浓度 mg/m ³	0.011	0.006	0.009		
	邻二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.045	0.024	0.031		
	苯甲醚	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	苯甲醛	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	1-癸烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	2-壬酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	1-十二烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
总计		排放浓度 mg/m ³	0.686	0.491	0.550		
		排放速率 kg/h	0.0218	0.0156	0.0169		

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 10 页 共 17 页

(4.2) 废气 (有组织)

检测项目		结果				标准 限值	排气筒 高度 m
		检测点	FQ-003 废气排放口				
			检测频次	第一次	第二次		
甲苯		排放浓度 mg/m ³	0.069	0.107	0.143	40	15
		排放速率 kg/h	2.04×10 ⁻³	3.21×10 ⁻³	4.09×10 ⁻³	3.1	
二甲苯		排放浓度 mg/m ³	0.167	0.378	0.143	70	
		排放速率 kg/h	4.93×10 ⁻³	0.0114	4.09×10 ⁻³	1.0	
挥发性 有机 物	异丙醇	排放浓度 mg/m ³	0.025	0.018	0.027	---	
	丙酮	排放浓度 mg/m ³	0.29	0.36	0.29		
	正己烷	排放浓度 mg/m ³	0.044	0.046	0.606		
	乙酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	0.026	0.034	0.096		
	苯	排放浓度 mg/m ³	0.029	0.036	0.016		
	六甲基二硅氧烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	3-戊酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	正庚烷	排放浓度 mg/m ³	0.014	0.012	0.010		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.069	0.107	0.143		
	环戊酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	乳酸乙酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	乙酸丁酯	排放浓度 mg/m ³	0.031	0.049	0.071		
	丙二醇单甲醚乙酸酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	乙苯	排放浓度 mg/m ³	0.046	0.093	0.048		
	间,对-二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.118	0.270	0.102		
	2-庚酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	苯乙烯	排放浓度 mg/m ³	0.019	0.022	0.013		
	邻二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.049	0.108	0.041		
	苯甲醚	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	苯甲醛	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	1-癸烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	2-壬酮	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
	1-十二烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND		
总计		排放浓度 mg/m ³	0.760	1.16	1.46		
		排放速率 kg/h	0.0224	0.0349	0.0418		

注: 1. "ND"表示低于方法检出限。

2. 甲苯、二甲苯检测数据引用挥发性有机物中甲苯、二甲苯检测数据。

3. 标准限值依据《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中二级标准,

"---"表示执行标准 (GB 16297-1996) 中未对该项目作限制。

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 11 页 共 17 页

(5) 工业企业厂界环境噪声

测点编号	检测点位置	主要声源	检测时间		结果 dB(A)		标准限值 dB(A)
					Leq	Lmax	
N1	厂界东外一米	厂内机器	昼间 12:30~12:59 夜间 22:00~22:35	昼间	56.7	---	65
	夜间			48.9	61.7	55	
N2	厂界南外一米			昼间	57.3	---	65
				夜间	47.9	54.0	55
N3	厂界西外一米			昼间	57.2	---	65
				夜间	48.6	61.6	55
N4	厂界北外一米			昼间	57.1	---	65
				夜间	48.3	55.2	55

注:1.标准限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》

注:1.标准限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类区标准。

(6) 土壤

检测项目	结果	标准限值	单位
	T1		
采样深度	20	---	cm
样品状态	棕色、团粒、砂土、潮、少量植物根系	---	--
pH 值	8.14	---	无量纲
锌	56	---	mg/kg
镍	20	900	mg/kg
铬	37	---	mg/kg
铅	30.8	800	mg/kg
镉	0.10	65	mg/kg
汞	0.177	38	mg/kg
砷	3.77	60	mg/kg

注:1.标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1中第二类用地(筛选值)标准;“---”表示执行标准(GB 36600-2018)中未对该项目作限制。

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 12 页 共 17 页

现场调查信息:

1.环境空气现场气象条件

检测点:厂界上风向 1#

采样时间		温度℃	气压 kPa	相对湿度	风速 m/s	风向	天气状况
6 月 8 日	02:00~03:00	23.5	101.1	58%	3.1	东	多云
	08:00~09:00	26.7	100.9	56%	3.0	东	多云
	14:00~15:00	32.4	100.8	50%	2.8	东	多云
	20:00~21:00	27.8	100.9	57%	3.2	东	多云

检测点:厂界下风向 2#

采样时间		温度℃	气压 kPa	相对湿度	风速 m/s	风向	天气状况
6 月 8 日	02:00~03:00	23.5	101.1	58%	3.1	东	多云
	08:00~09:00	26.7	100.9	56%	3.0	东	多云
	14:00~15:00	32.4	100.8	50%	2.8	东	多云
	20:00~21:00	27.8	100.9	57%	3.2	东	多云

2.废气(无组织)气象参数:

采样时间		温度℃	气压 kPa	相对湿度	风速 m/s	风向	天气状况
6 月 8 日	13:00~14:00	31.5	100.8	52%	3.0	东	多云
	15:00~16:00	32.3	100.8	50%	2.8	东	多云
	17:00~18:00	29.8	100.8	51%	3.0	东	多云

3.废气(有组织)烟气参数:

参数	单位	FQ-002 废气排放口			FQ-003 废气排放口		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.29	101.28	101.29	101.25	101.25	101.25
截面积	m ²	1.3273	1.3273	1.3273	1.1310	1.1310	1.1310
动压	Pa	49	48	45	58	60	55
静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	+0.05	+0.05	+0.05
流速	m/s	7.6	7.6	7.3	8.3	8.5	8.1
烟温	℃	31.3	31.1	31.2	34.2	34.4	34.4
烟气流量	m ³ /h	36217.8	36108.3	34974.1	33951.5	34563.4	32918.1
标干流量	Nm ³ /h	31804.2	31703.9	30712.7	29537.3	30045.6	28606.5

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 13 页 共 17 页

4.工业企业厂界环境噪声气象参数:

采样时间		风速 m/s	天气状况
6 月 8 日	昼间	2.8	多云
	夜间	3.2	多云

仪器信息

名称	型号	实验室编号
pH/mV/电导率/溶解氧测量仪	SX736	WXA16026
双气路大气采样仪	SQC-2	WXA15027、15029~15033
风速气象仪	NK5500	WXA10205
双路 VOCs 采样器	ZR-3710B	WXA11215
多功能声级计 (2 级)	AWA5688	WXA12115
溶解氧测量仪	JPSJ-605F	WXA01602
生化培养箱	SHP-250	WXA01707
电子天平	DV215CD	WXA01501
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	WXA00806
气相色谱质谱联用仪	GC2010/GCMS-QP2010Plus	WXA06006
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	WXA00205
酸度计	PHS-3C	WXA01203
原子吸收分光光度计	AA-7000	WXA00301、00302
双道原子荧光光度计	AFS-8220	WXA00502

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 14 页 共 17 页

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
废水	pH 值	《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 年) 3.1.6.2 便携式 pH 计法	---
	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
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	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
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
环境空气	挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	0.0003mg/m ³
		1,1,2-三氯1,2,2-三氟乙烷	0.0005mg/m ³
		氯丙烯	0.0003mg/m ³
		二氯甲烷	0.0010mg/m ³
		1,1-二氯乙烷	0.0004mg/m ³
		顺式-1,2-二氯乙烯	0.0005mg/m ³
		三氯甲烷	0.0004mg/m ³
		1,1,1-三氯乙烷	0.0004mg/m ³
		四氯化碳	0.0006mg/m ³
		1,2-二氯乙烷	0.0008mg/m ³
		苯	0.0004mg/m ³
		顺式-1,3-二氯丙烯	0.0005mg/m ³
		甲苯	0.0004mg/m ³
		反式-1,3-二氯丙烯	0.0005mg/m ³
		1,1,2-三氯乙烷	0.0004mg/m ³
		四氯乙烯	0.0004mg/m ³
		1,2-二溴乙烷	0.0004mg/m ³
		氯苯	0.0003mg/m ³
		乙苯	0.0003mg/m ³
		间,对-二甲苯	0.0006mg/m ³
		邻二甲苯	0.0006mg/m ³

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 15 页 共 17 页

本次检测的依据（续）：

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
环境空气	挥发性有机物	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 644-2013	苯乙烯
			0.0006mg/m ³
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0004mg/m ³
	4-乙基甲苯		0.0008mg/m ³
	1,3,5-三甲基苯		0.0007mg/m ³
	1,2,4-三甲基苯		0.0008mg/m ³
	1,3-二氯苯		0.0006mg/m ³
	1,4-二氯苯		0.0007mg/m ³
	苄基氯		0.0007mg/m ³
	1,2-二氯苯		0.0007mg/m ³
	1,2,4-三氯苯		0.0007mg/m ³
	六氯丁二烯		0.0006mg/m ³
废气 (无组织)	挥发性有机物	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 644-2013	1,1-二氯乙烯
			0.0003mg/m ³
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		0.0005mg/m ³
	氯丙烯		0.0003mg/m ³
	二氯甲烷		0.0010mg/m ³
	1,1-二氯乙烷		0.0004mg/m ³
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.0005mg/m ³
	三氯甲烷		0.0004mg/m ³
	1,1,1-三氯乙烷		0.0004mg/m ³
	四氯化碳		0.0006mg/m ³
	1,2-二氯乙烷		0.0008mg/m ³
	苯		0.0004mg/m ³
	顺式-1,3-二氯丙烯		0.0005mg/m ³
	甲苯		0.0004mg/m ³
	反式-1,3-二氯丙烯		0.0005mg/m ³
	1,1,2-三氯乙烷		0.0004mg/m ³
	四氯乙烯		0.0004mg/m ³
	1,2-二溴乙烷		0.0004mg/m ³
	氯苯		0.0003mg/m ³
	乙苯		0.0003mg/m ³
	间,对-二甲苯		0.0006mg/m ³
	邻二甲苯		0.0006mg/m ³

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 16 页 共 17 页

本次检测的依据（续）：

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
废气 （无组织）	苯	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 644-2013	0.0006mg/m ³
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0004mg/m ³
	4-乙基甲苯		0.0008mg/m ³
	1,3,5-三甲基苯		0.0007mg/m ³
	1,2,4-三甲基苯		0.0008mg/m ³
	1,3-二氯苯		0.0006mg/m ³
	1,4-二氯苯		0.0007mg/m ³
	苯基氯		0.0007mg/m ³
	1,2-二氯苯		0.0007mg/m ³
	1,2,4-三氯苯		0.0007mg/m ³
	六氯丁二烯		0.0006mg/m ³
	甲苯	《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》 HJ 734-2014	0.004mg/m ³
废气 （有组织）	二甲苯		0.008mg/m ³
	异丙醇		0.002mg/m ³
	丙酮		0.01mg/m ³
	正己烷		0.004mg/m ³
	乙酸乙酯		0.006mg/m ³
	苯		0.004mg/m ³
	六甲基二硅氧烷		0.001mg/m ³
	3-戊酮		0.002mg/m ³
	正庚烷		0.004mg/m ³
	甲苯		0.004mg/m ³
	环戊酮		0.004mg/m ³
	乳酸乙酯		0.007mg/m ³
	乙酸丁酯		0.005mg/m ³
	丙二醇单甲醚乙酸酯		0.005mg/m ³
	乙苯		0.001mg/m ³
	间,对-二甲苯		0.004mg/m ³
	2-庚酮		0.001mg/m ³
	苯乙烯		0.004mg/m ³
	邻二甲苯		0.004mg/m ³

检测报告

报告编号

WXEPD210510058009CS

第 17 页 共 17 页

本次检测的依据（续）：

产品类别	检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
废气 （有组织）	挥发性有机物	苯甲醚	《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》 HJ 734-2014	0.003mg/m ³
		苯甲醛		0.007mg/m ³
		1-癸烯		0.003mg/m ³
		2-壬酮		0.003mg/m ³
		1-十二烯		0.008mg/m ³
噪声	工业企业厂界环境噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	---
土壤	pH 值		《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	---
	锌		《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
	铬			4mg/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
	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

1. 检测单位地址：无锡市梁溪区金山四支路 11-4-406。
2. 本报告无无锡中证检测技术（集团）有限公司检测专用章、骑缝章和授权签字人签发无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经无锡中证检测技术（集团）有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 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。
8. 委托检测结果及其对结果的判定 结论只代表检测时状况。
9. 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为六年。
10. 排气筒高度、现场调查信息章节中数据内容是阅读本报告的重要的关联信息，内容不在 CMA 范围内或不属于 CMA 管理范畴。

报告结束