



# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039 第 1 页 共 22 页

委托单位 江苏亚旗环保科技有限公司

受检客户名称 江苏亚旗环保科技有限公司

受检客户地址 阜宁澳洋工业园经二路 3 号

样品类别 废气

江苏恒誉环保科技有限公司



# 检测说明

报告编号 HYEP23050610136039

第 2 页 共 22 页

1. 检测单位地址：盐城市盐都区盐龙街道办事处中小企业园 2-B-2 幢
2. 本报告无江苏恒誉环保科技有限公司检验检测专用章、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. 未经江苏恒誉环保科技有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑义，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 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。
9. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况。

检测单位：江苏恒誉环保科技有限公司

检测地址：江苏省盐城市盐都区盐龙街道办事处中小企业园 2-B-2 幢（D）

检测委托受理电话：0515-81999199

报告质量投诉电话：0515-81992085

编制： 刘玉

签发： 刘美玲

一审： 蒋重

签发日期： 2023年6月25日

二审： 邱海霞

采样日期： 2023 年 05 月 22~23 日

检测日期： 2023 年 05 月 22~26 日

# 检测报告

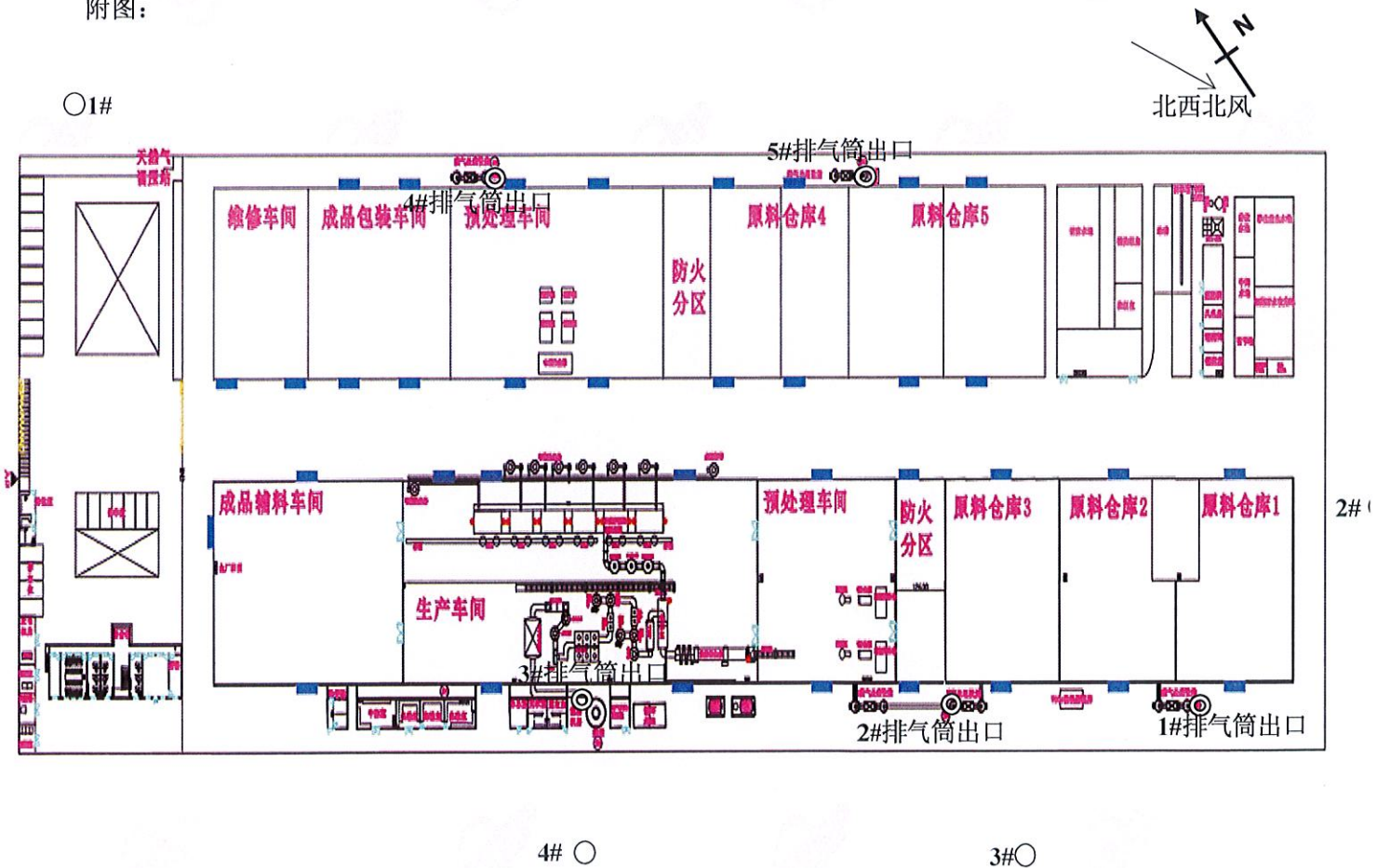
报告编号 HYEP23050610136039

第 3 页 共 22 页

样品信息:

检测类别	检测结果	采样人	采样方式	样品状态
无组织废气	详见 (1)	王传恩、徐忠军 马玉盛、陈大柱	连续、瞬时	真空瓶、吸收液 吸附管、滤膜完好
有组织废气	详见 (2)	陶正、仓基伟、平鹏 茆华伟	连续、瞬时	吸收液、滤筒 气袋、滤膜完好

附图:



说明: ○ 表示无组织废气采样点  
◎ 表示有组织废气采样点

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 4 页 共 22 页

检测结果:

(1) 无组织废气

检测点 2023年05月22日	总悬浮颗粒物		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYFE0669-W1-1-1-KLW	ND	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W1-1-2-KLW	ND	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W1-1-3-KLW	ND	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 2#检测点	HYFE0669-W2-1-1-KLW	0.250	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W2-1-2-KLW	0.227	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W2-1-3-KLW	0.230	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 3#检测点	HYFE0669-W3-1-1-KLW	0.202	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W3-1-2-KLW	0.244	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W3-1-3-KLW	0.265	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 4#检测点	HYFE0669-W4-1-1-KLW	0.262	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W4-1-2-KLW	0.253	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W4-1-3-KLW	0.281	mg/m <sup>3</sup>

检测点 2023年05月22日	氨		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYFE0669-W1-1-1-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W1-1-2-NH3	0.03	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W1-1-3-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 2#检测点	HYFE0669-W2-1-1-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W2-1-2-NH3	0.05	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W2-1-3-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 3#检测点	HYFE0669-W3-1-1-NH3	0.05	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W3-1-2-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W3-1-3-NH3	0.05	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 4#检测点	HYFE0669-W4-1-1-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W4-1-2-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W4-1-3-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>

注：“ND”表示低于方法检出限。

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 5 页 共 22 页

检测点 2023 年 05 月 22 日	硫化氢		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYFE0669-W1-1-1-H2S	ND	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W1-1-2-H2S	ND	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W1-1-3-H2S	ND	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 2#检测点	HYFE0669-W2-1-1-H2S	0.002	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W2-1-2-H2S	0.002	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W2-1-3-H2S	0.003	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 3#检测点	HYFE0669-W3-1-1-H2S	0.001	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W3-1-2-H2S	0.001	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W3-1-3-H2S	0.002	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 4#检测点	HYFE0669-W4-1-1-H2S	0.001	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W4-1-2-H2S	0.002	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W4-1-3-H2S	0.002	mg/m <sup>3</sup>

注：“ND”表示低于方法检出限。

检测点 2023 年 05 月 22 日	臭气浓度		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYFE0669-W1-1-1-CQ	<10	无量纲
	HYFE0669-W1-1-2-CQ	<10	无量纲
	HYFE0669-W1-1-3-CQ	<10	无量纲
厂界下风向 2#检测点	HYFE0669-W2-1-1-CQ	10	无量纲
	HYFE0669-W2-1-2-CQ	10	无量纲
	HYFE0669-W2-1-3-CQ	10	无量纲
厂界下风向 3#检测点	HYFE0669-W3-1-1-CQ	11	无量纲
	HYFE0669-W3-1-2-CQ	10	无量纲
	HYFE0669-W3-1-3-CQ	10	无量纲
厂界下风向 4#检测点	HYFE0669-W4-1-1-CQ	11	无量纲
	HYFE0669-W4-1-2-CQ	10	无量纲
	HYFE0669-W4-1-3-CQ	11	无量纲

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 6 页 共 22 页

检测点 2023 年 05 月 22 日	挥发性有机物（总量）		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYFE0669-W1-1-1-VOCs	$8.9 \times 10^{-3}$	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W1-1-2-VOCs	$5.1 \times 10^{-3}$	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W1-1-3-VOCs	$8.0 \times 10^{-3}$	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 2#检测点	HYFE0669-W2-1-1-VOCs	0.0116	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W2-1-2-VOCs	0.0107	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W2-1-3-VOCs	0.0100	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 3#检测点	HYFE0669-W3-1-1-VOCs	$9.0 \times 10^{-3}$	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W3-1-2-VOCs	$9.8 \times 10^{-3}$	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W3-1-3-VOCs	0.0110	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 4#检测点	HYFE0669-W4-1-1-VOCs	0.0122	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W4-1-2-VOCs	0.0109	mg/m <sup>3</sup>
	HYFE0669-W4-1-3-VOCs	0.0160	mg/m <sup>3</sup>

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 7 页 共 22 页

检测点	检测项目	检测结果			单位
		HYFE0669-W1-1-1-VOCs	HYFE0669-W1-1-2-VOCs	HYFE0669-W1-1-3-VOCs	
厂界上风向 1#检测点 2023.05.22	挥发性有机物 (单项)				
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	3×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	二氯甲烷	1.8×10 <sup>-3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯甲烷	4×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯化碳	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯乙烷	3×10 <sup>-4</sup>	ND	3×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯	2.6×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	1.6×10 <sup>-3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯乙烷	ND	3×10 <sup>-4</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯乙烯	1.3×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	间,对-二甲苯	4×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	乙苯	2×10 <sup>-4</sup>	ND	1×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
苯基氯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
六氯丁二烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	

注：“ND”表示低于方法检出限。

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 8 页 共 22 页

检测点	检测项目	检测结果			单位
		HYFE0669-W2-1-1-VOCs	HYFE0669-W2-1-2-VOCs	HYFE0669-W2-1-3-VOCs	
厂界下风向 2#检测点 2023.05.22	挥发性有机物（单项）				
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	3×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	二氯甲烷	2.5×10 <sup>-3</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯甲烷	4×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯化碳	ND	2×10 <sup>-4</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯乙烷	4×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯	3.1×10 <sup>-3</sup>	3.4×10 <sup>-3</sup>	2.1×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	反式-1,3-二氯丙烯	4×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	2.0×10 <sup>-3</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	3×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	四氯乙烯	1.3×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	间,对-二甲苯	6×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	乙苯	3×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	邻-二甲苯	3×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
苯基氯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
六氯丁二烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	

注：“ND”表示低于方法检出限。



# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 9 页 共 22 页

检测点	检测项目	检测结果			单位
		HYFE0669-W3-1-1-VOCs	HYFE0669-W3-1-2-VOCs	HYFE0669-W3-1-3-VOCs	
厂界下风向 3#检测点 2023.05.22	挥发性有机物（单项）				
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	3×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	二氯甲烷	2.9×10 <sup>-3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	6.4×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	2×10 <sup>-4</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯甲烷	4×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯化碳	2×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯乙烷	3×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯	1.5×10 <sup>-3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯丙烷	1×10 <sup>-4</sup>	1×10 <sup>-4</sup>	1×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	9×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	1.0×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯乙烷	3×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯乙烯	1.5×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	间,对-二甲苯	3×10 <sup>-4</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	乙苯	2×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	邻-二甲苯	ND	3×10 <sup>-4</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
苯基氯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
六氯丁二烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	

注：“ND”表示低于方法检出限。

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 10 页 共 22 页

检测点	检测项目	检测结果			单位
		HYFE0669-W4-1-1-VOCs	HYFE0669-W4-1-2-VOCs	HYFE0669-W4-1-3-VOCs	
厂界下风向 4#检测点 2023.05.22	挥发性有机物 (单项)				
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	4×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	二氯甲烷	2.1×10 <sup>-3</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯甲烷	5×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯化碳	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯乙烷	4×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯	3.0×10 <sup>-3</sup>	3.0×10 <sup>-3</sup>	4.9×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯丙烷	ND	1×10 <sup>-4</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	反式-1,3-二氯丙烯	3×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	2.3×10 <sup>-3</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	3.4×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯乙烷	ND	4×10 <sup>-4</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯乙烯	1.8×10 <sup>-3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	间,对-二甲苯	7×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	乙苯	4×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯	ND	ND	2×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	邻-二甲苯	3×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
苯基氯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
六氯丁二烯	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	

注：“ND”表示低于方法检出限。

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 11 页 共 22 页

## (2) 有组织废气

检测点 2023.05.22	检测项目	检测结果			
		采样频次	样品编号	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2#排气筒出口	颗粒物	第一次	HYFE0669-Y2-1-1-D	2.5	0.0173
		第二次	HYFE0669-Y2-1-2-D	2.6	0.0190
		第三次	HYFE0669-Y2-1-3-D	2.4	0.0165
	非甲烷总烃	第一次	HYFE0669-Y2-1-1-FJ	0.93	6.42×10 <sup>-3</sup>
		第二次	HYFE0669-Y2-1-2-FJ	0.89	6.14×10 <sup>-3</sup>
		第三次	HYFE0669-Y2-1-3-FJ	0.92	6.35×10 <sup>-3</sup>
4#排气筒出口	颗粒物	第一次	HYFE0669-Y4-1-1-D	1.6	8.96×10 <sup>-3</sup>
		第二次	HYFE0669-Y4-1-2-D	1.7	9.50×10 <sup>-3</sup>
		第三次	HYFE0669-Y4-1-3-D	1.9	0.0106
	非甲烷总烃	第一次	HYFE0669-Y4-1-1-FJ	5.74	0.0321
		第二次	HYFE0669-Y4-1-2-FJ	3.54	0.0198
		第三次	HYFE0669-Y4-1-3-FJ	5.08	0.0284

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 12 页 共 22 页

检测点	检测项目	检测结果				
		采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
3#排气筒出口 2023.05.22	颗粒物	第一次	HYFE0669-Y3-1-1-D	2.3	3.7	0.0176
		第二次	HYFE0669-Y3-1-2-D	2.1	4.1	0.0156
		第三次	HYFE0669-Y3-1-3-D	2.2	2.8	0.0165
	氯化氢	第一次	HYFE0669-Y3-1-1-HCL	11.5	18.5	0.0880
		第二次	HYFE0669-Y3-1-2-HCL	10.5	16.9	0.0804
		第三次	HYFE0669-Y3-1-3-HCL	11.9	19.2	0.0911
	氟化氢	第一次	HYFE0669-Y3-1-1-HF	ND	ND	/
		第二次	HYFE0669-Y3-1-2-HF	ND	ND	/
		第三次	HYFE0669-Y3-1-3-HF	ND	ND	/
	二氧化硫	第一次		ND	ND	/
		第二次		ND	ND	/
		第三次		ND	ND	/
	氮氧化物	第一次		47	72	0.354
		第二次		60	116	0.460
		第三次		84	134	0.632
	汞及其化合物 (以 Hg 计)	第一次	HYFE0669-Y3-1-1-Hg	6.26×10 <sup>-5</sup>	1.01×10 <sup>-4</sup>	4.79×10 <sup>-7</sup>
		第二次	HYFE0669-Y3-1-2-Hg	6.59×10 <sup>-5</sup>	1.29×10 <sup>-4</sup>	4.98×10 <sup>-7</sup>
		第三次	HYFE0669-Y3-1-3-Hg	5.99×10 <sup>-5</sup>	7.49×10 <sup>-5</sup>	4.59×10 <sup>-7</sup>
	铅及其化合物 (以 Pb 计)	第一次	HYFE0669-Y3-1-1-Pb	ND	ND	/
		第二次	HYFE0669-Y3-1-2-Pb	ND	ND	/
		第三次	HYFE0669-Y3-1-3-Pb	ND	ND	/
	镉及其化合物 (以 Cd 计)	第一次	HYFE0669-Y3-1-1-Cd	ND	ND	/
		第二次	HYFE0669-Y3-1-2-Cd	ND	ND	/
		第三次	HYFE0669-Y3-1-3-Cd	ND	ND	/

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 13 页 共 22 页

续：接上表

检测点	检测项目	检测结果				
		采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
DA003 3# 排气筒出口 2023.05.22	砷及其化合物 (以 As 计)	第一次	HYFE0669-Y3-1-1-As	ND	ND	/
		第二次	HYFE0669-Y3-1-2-As	ND	ND	/
		第三次	HYFE0669-Y3-1-3-As	ND	ND	/
	镍及其化合物 (以 Ni 计)	第一次	HYFE0669-Y3-1-1-Ni	ND	ND	/
		第二次	HYFE0669-Y3-1-2-Ni	ND	ND	/
		第三次	HYFE0669-Y3-1-3-Ni	ND	ND	/

注：1. “ND” 表示低于方法检出限。

2. “/” 表示检测项目的排放浓度小于检出限，排放速率不计算。

3. DA003 3#排气筒出口对应焚烧炉设计日焚烧量 66.6 t/d。排放浓度为参照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020 要求，由实测浓度折算为基准含氧量（11%）下的排放浓度，参照标准由客户提供。

检测点 2023.05.23	检测项目	检测结果			
		采样频次	样品编号	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
1#排气筒出口	非甲烷总烃	第一次	HYFE0669-Y1-1-1-FJ	5.27	0.0465
		第二次	HYFE0669-Y1-1-2-FJ	5.92	0.0468
		第三次	HYFE0669-Y1-1-3-FJ	4.10	0.0323
5#排气筒出口	非甲烷总烃	第一次	HYFE0669-Y5-1-1-FJ	13.9	0.122
		第二次	HYFE0669-Y5-1-2-FJ	13.8	0.143
		第三次	HYFE0669-Y5-1-3-FJ	14.0	0.134

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 14 页 共 22 页

废气（无组织）气象参数：

检测项目	检测时间 2023.05.22	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
总悬浮颗粒物 氨、硫化氢、臭气浓度 挥发性有机物	11:00	20.6	101.3	57.6	2.0	北西北	多云
	12:16	20.8	101.3	54.4	1.9	北西北	多云
	13:33	21.2	101.3	51.3	1.8	北西北	多云

废气参数

参数	单位	2#排气筒出口		
		排气筒高度：15m		截面积：0.7088m <sup>2</sup>
		颗粒物		
		2023年05月22日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.30	101.30	101.30
温度	℃	28	29	29
流速	m/s	3.0	3.2	3.0
动压	Pa	8	9	8
静压	kPa	0.00	0.00	0.00
水分含量	%	2.6	2.5	2.6
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	7817	8303	7830
标干流量	m <sup>3</sup> /h	6904	7317	6892

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 15 页 共 22 页

参数	单位	2#排气筒出口	
		排气筒高度: 15m	截面积: 0.7088m <sup>2</sup>
		非甲烷总烃 2023年05月22日	
大气压	kPa	101.30	
温度	°C	28	
流速	m/s	3.0	
动压	Pa	8	
静压	kPa	0.00	
水分含量	%	2.6	
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	7817	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	6904	

参数	单位	3#排气筒出口		
		排气筒高度: 50m		截面积: 0.3848m <sup>2</sup>
		颗粒物 2023年05月22日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.30	101.30	101.30
温度	°C	67	67	67
流速	m/s	8.9	8.6	8.8
动压	Pa	55	52	54
静压	kPa	0.00	-0.01	0.00
水分含量	%	22.7	23.1	23.5
含氧量	%	14.8	15.9	13.0
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	12338	12008	12247
标干流量	m <sup>3</sup> /h	7656	7412	7521

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 16 页 共 22 页

参数	单位	3#排气筒出口		
		排气筒高度: 50m		截面积: 0.3848m <sup>2</sup>
		二氧化硫、氮氧化物		
		2023年05月22日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.30	101.30	101.30
温度	℃	67	67	67
流速	m/s	8.8	8.8	8.8
动压	Pa	54	54	54
静压	kPa	0.00	-0.01	-0.01
水分含量	%	23.1	22.6	22.7
含氧量	%	14.6	15.8	14.8
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	12264	12222	12169
标干流量	m <sup>3</sup> /h	7573	7596	7552

参数	单位	3#排气筒出口	
		排气筒高度: 50m	截面积: 0.3848m <sup>2</sup>
		氯化氢、氟化氢	
		2023年05月22日	
大气压	kPa	101.30	
温度	℃	67	
流速	m/s	8.9	
动压	Pa	55	
静压	kPa	-0.05	
水分含量	%	22.7	
含氧量	%	14.8	
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	12344	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	7656	



# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 17 页 共 22 页

参数	单位	3#排气筒出口		
		排气筒高度: 50m		截面积: 0.3848m <sup>2</sup>
		铅、镉、砷、镍		
		2023年05月22日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.30	101.30	101.30
温度	℃	67	67	67
流速	m/s	8.7	9.2	8.8
动压	Pa	52	59	54
静压	kPa	-0.03	-0.02	-0.04
水分含量	%	23.2	22.4	22.4
含氧量	%	15.0	15.6	15.7
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	12014	12775	12222
标干流量	m <sup>3</sup> /h	7405	7956	7611

参数	单位	3#排气筒出口		
		排气筒高度: 50m		截面积: 0.3848m <sup>2</sup>
		汞		
		2023年05月22日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.30	101.30	101.30
温度	℃	67	67	67
流速	m/s	8.9	8.8	9.0
动压	Pa	55	54	56
静压	kPa	-0.05	-0.04	-0.06
水分含量	%	22.7	23.1	23.5
含氧量	%	14.8	15.9	13.0
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	12344	12241	12478
标干流量	m <sup>3</sup> /h	7656	7554	7658

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 18 页 共 22 页

参数	单位	4#排气筒出口		
		排气筒高度: 15m		截面积: 1.1309m <sup>2</sup>
		颗粒物		
		2023年05月22日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.30	101.30	101.30
温度	℃	22	22	22
流速	m/s	1.5	1.5	1.5
动压	Pa	2	2	2
静压	kPa	-0.02	-0.01	-0.03
水分含量	%	1.8	2.1	2.0
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	6164	6168	6167
标干流量	m <sup>3</sup> /h	5599	5586	5590

参数	单位	4#排气筒出口	
		排气筒高度: 15m	
		截面积: 1.1309m <sup>2</sup>	
		非甲烷总烃	
		2023年05月22日	
大气压	kPa	101.30	
温度	℃	22	
流速	m/s	1.5	
动压	Pa	2	
静压	kPa	-0.03	
水分含量	%	2.0	
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	6167	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	5590	

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 19 页 共 22 页

参数	单位	1#排气筒出口		
		排气筒高度: 15m		截面积: 1.1310m <sup>2</sup>
		非甲烷总烃		
		2023年05月23日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.70	101.70	101.70
温度	℃	26	26	26
流速	m/s	2.4	2.2	2.2
动压	Pa	5	4	4
静压	kPa	0.00	0.01	0.01
水分含量	%	1.5	1.5	1.6
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	9791	8758	8763
标干流量	m <sup>3</sup> /h	8830	7900	7889

参数	单位	5#排气筒出口		
		排气筒高度: 15m		截面积: 1.1310m <sup>2</sup>
		非甲烷总烃		
		2023年05月23日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.70	101.70	101.70
温度	℃	28	28	28
流速	m/s	2.4	2.9	2.6
动压	Pa	5	7	6
静压	kPa	0.01	0.01	0.01
水分含量	%	2.4	2.9	2.6
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	9832	11633	10777
标干流量	m <sup>3</sup> /h	8757	10365	9575

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 20 页 共 22 页

仪器信息：

名称	型号	仪器编号	校准/检定有效期
便携式数字温湿仪	FYTH-1 型	HYTE20190208	2023 年 08 月 12 日
数字式精密气压表	FYP-1 型	HYTE20190209	2023 年 08 月 12 日
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	HYTE20190210	2023 年 08 月 12 日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	HYTE20200038	2024 年 03 月 24 日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	HYTE20200063	2024 年 03 月 24 日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	HYTE20200065	2024 年 03 月 24 日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	HYTE20200066	2024 年 03 月 10 日
全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	HYTE20190181	2023 年 08 月 26 日
全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	HYTE20190183	2024 年 02 月 24 日
全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	HYTE20190243	2023 年 10 月 27 日
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D 型	HYTE20200015	2024 年 03 月 25 日
全自动烟气采样器	MH3001 型	HYTE20200043	2024 年 03 月 24 日
便携式烟气含湿量检测仪	MH3041 型	HYTE20210012	2023 年 07 月 21 日
便携式烟气含湿量检测仪	MH3041 型	HYTE20210019	2023 年 09 月 28 日
便携式烟气含湿量检测仪	MH3041 型	HYTE20220033	2023 年 08 月 29 日
充电便携采气筒	ZJL-B01S	HYTE20200117	/
充电便携采气筒	ZJL-B01S	HYTE20200118	/
分光光度计	UV-7504	HYTE20190050	2024 年 02 月 14 日
分光光度计	UV-7504	HYTE20200041	2024 年 04 月 27 日
原子荧光光度计	AFS-8520	HYTE20190052	2024 年 02 月 14 日
SQP 型电子天平	QUINTIX65-1CN	HYTE20190054	2024 年 02 月 14 日
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A	HYTE20190072	2023 年 12 月 29 日
气相色谱仪	G5	HYTE20190178	2023 年 06 月 13 日
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP2060T	HYTE20200006	2024 年 04 月 27 日
气质联用仪	trace1300-ISQ7000	HYTE20200102	2023 年 10 月 07 日
离子色谱仪	CIC-D100	HYTE20200125	2023 年 12 月 07 日

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 21 页 共 22 页

本次检测的依据:

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	
无组织 废气	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定》 HJ 1263-2022	0.167mg/m <sup>3</sup>	
	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 国家环境保护总局 2003 年） 3.1.11（2）	0.001mg/m <sup>3</sup>	
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定》 HJ 1262-2022	/	
	挥发性 有机物	1,1-二氯乙烯	《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	1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		氯丙烯		1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		二氯甲烷		3×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		1,1-二氯乙烷		1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		顺式-1,2-二氯乙烯		2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		三氯甲烷		1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		1,1,1-三氯乙烷		1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		四氯化碳		2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		1,2-二氯乙烷		3×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		苯		1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		三氯乙烯		2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		1,2-二氯丙烷		1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		顺式-1,3-二氯丙烯		2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		反式-1,3-二氯丙烯		2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		甲苯		1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
		1,1,2-三氯乙烷		1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
四氯乙烯		1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>		
1,2-二溴乙烷		1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>		
氯苯	1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>			
间,对-二甲苯	2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>			
乙苯	1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>			

# 检测报告

报告编号 HYEP23050610136039

第 22 页 共 22 页

本次检测的依据:

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
无组织 废气	苯乙烯	《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	$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	邻-二甲苯		$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,1,2,2-四氯乙烷		$1 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	4-乙基甲苯		$3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,3,5-三甲基苯		$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,2,4-三甲基苯		$3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,3-二氯苯		$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,4-二氯苯		$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	苯基氯		$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,2-二氯苯		$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,2,4-三氯苯		$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
六氯丁二烯	$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$		
有组织 废气	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	$1.0 \text{mg/m}^3$
	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	$0.9 \text{mg/m}^3$
	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》 HJ 688-2019	$0.08 \text{mg/m}^3$
	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	$3 \text{mg/m}^3$
	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	$3 \text{mg/m}^3$
	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	$0.07 \text{mg/m}^3$
	汞	原子荧光分光光度法 《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 2003 年） 5.3.7(2)	$3.2 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	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	$9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	铅		$2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
镉	$8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$		
镍	$9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$		

\*\*\* 报告结束 \*\*\*