



检测报告

报告编号

HYEP20121610136002

第 1 页 共 21 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

废水、雨水、废气

江苏恒誉环保科技有限公司



检测说明

报告编号 HYEP20121610136002

第 2 页 共 21 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。
10. 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。

检测单位：江苏恒誉环保科技有限公司

联系地址：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

检测委托受理电话：0515-81999199

报告质量投诉电话：0515-81992085

编制：张萍

审核：邱海霞

签发：董伟珉

签发日期：2021年1月20日

采样日期：2020.12.28~2020.12.29

检测日期：2020.12.28~2021.01.07

检测结果

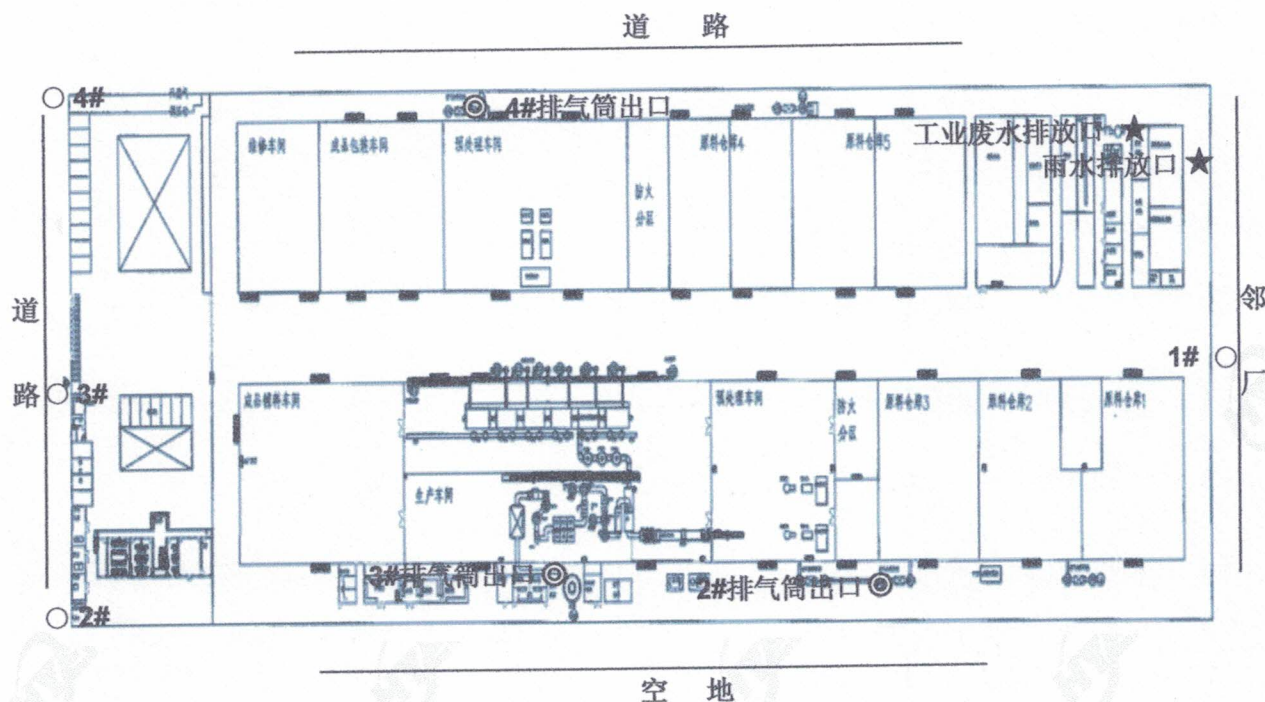
报告编号 HYEP20121610136002

第 3 页 共 21 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
工业废水	详见 (1)	颜正国、戴学虎 马玉盛、左飞飞 曹鹏、卜威	瞬时	无色、无味、微浑浊
雨水	详见 (2)		瞬时	无色、无味、透明
无组织废气	详见 (3)		连续、瞬时	滤膜、吸收液、吸附管、 真空瓶完好
有组织废气	详见 (4)		连续、瞬时	滤膜、滤筒、吸收液 完好

附图:



说明: ★ 表示工业废水、雨水采样点
○ 表示无组织废气采样点
◎ 表示有组织废气采样点

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 4 页 共 21 页

检测结果:
(1) 工业废水

检测点	检测项目	检测结果				单位
		HYCL1610-GF1-1-1	HYCL1610-GF1-1-2	HYCL1610-GF1-1-3	HYCL1610-GF1-1-4	
工业废水排放口 2020年12月28日	悬浮物	28	26	27	27	mg/L
	氨氮	1.26	1.34	1.13	1.27	mg/L
	总磷	8.16	8.27	8.40	6.64	mg/L
	总氮	11.1	10.2	10.0	10.5	mg/L
	石油类	ND	ND	ND	ND	mg/L

检测点	检测项目	检测结果				单位
		HYCL1610-YS1-1-1	HYCL1610-YS1-1-2	HYCL1610-YS1-1-3	HYCL1610-YS1-1-4	
雨水排放口 2020年12月28日	悬浮物	7	9	8	9	mg/L
	化学需氧量	16	15	17	14	mg/L

注: 1. “ND”表示低于方法检出限。

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 5 页 共 21 页

(2) 无组织废气

检测点 2020年12月28日	检测结果		单位
	颗粒物		
厂界上风向 1#检测点	HYCL1610-W1-1-1-KLW	0.150	mg/m ³
	HYCL1610-W1-1-2-KLW	0.150	mg/m ³
	HYCL1610-W1-1-3-KLW	0.183	mg/m ³
厂界下风向 2#检测点	HYCL1610-W2-1-1-KLW	0.133	mg/m ³
	HYCL1610-W2-1-2-KLW	0.167	mg/m ³
	HYCL1610-W2-1-3-KLW	0.133	mg/m ³
厂界下风向 3#检测点	HYCL1610-W3-1-1-KLW	0.117	mg/m ³
	HYCL1610-W3-1-2-KLW	0.150	mg/m ³
	HYCL1610-W3-1-3-KLW	0.167	mg/m ³
厂界下风向 4#检测点	HYCL1610-W4-1-1-KLW	0.133	mg/m ³
	HYCL1610-W4-1-2-KLW	0.184	mg/m ³
	HYCL1610-W4-1-3-KLW	0.184	mg/m ³

检测点 2020年12月28日	检测结果		单位
	臭气浓度		
厂界上风向 1#检测点	HYCL1610-W1-1-1-CQ	10	无量纲
	HYCL1610-W1-1-2-CQ	10	无量纲
	HYCL1610-W1-1-3-CQ	<10	无量纲
厂界下风向 2#检测点	HYCL1610-W2-1-1-CQ	11	无量纲
	HYCL1610-W2-1-2-CQ	10	无量纲
	HYCL1610-W2-1-3-CQ	10	无量纲
厂界下风向 3#检测点	HYCL1610-W3-1-1-CQ	10	无量纲
	HYCL1610-W3-1-2-CQ	10	无量纲
	HYCL1610-W3-1-3-CQ	11	无量纲
厂界下风向 4#检测点	HYCL1610-W4-1-1-CQ	10	无量纲
	HYCL1610-W4-1-2-CQ	10	无量纲
	HYCL1610-W4-1-3-CQ	10	无量纲

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 6 页 共 21 页

检测点 2020年12月28日	检测结果		单位
	氨		
厂界上风向1#检测点	HYCL1610-W1-1-1-NH3	0.03	mg/m ³
	HYCL1610-W1-1-2-NH3	0.03	mg/m ³
	HYCL1610-W1-1-3-NH3	0.02	mg/m ³
厂界下风向2#检测点	HYCL1610-W2-1-1-NH3	0.04	mg/m ³
	HYCL1610-W2-1-2-NH3	0.06	mg/m ³
	HYCL1610-W2-1-3-NH3	0.06	mg/m ³
厂界下风向3#检测点	HYCL1610-W3-1-1-NH3	0.05	mg/m ³
	HYCL1610-W3-1-2-NH3	0.06	mg/m ³
	HYCL1610-W3-1-3-NH3	0.05	mg/m ³
厂界下风向4#检测点	HYCL1610-W4-1-1-NH3	0.06	mg/m ³
	HYCL1610-W4-1-2-NH3	0.05	mg/m ³
	HYCL1610-W4-1-3-NH3	0.05	mg/m ³

检测点 2020年12月28日	检测结果		单位
	硫化氢		
厂界上风向1#检测点	HYCL1610-W1-1-1-H2S	ND	mg/m ³
	HYCL1610-W1-1-2-H2S	ND	mg/m ³
	HYCL1610-W1-1-3-H2S	ND	mg/m ³
厂界下风向2#检测点	HYCL1610-W2-1-1-H2S	0.002	mg/m ³
	HYCL1610-W2-1-2-H2S	0.002	mg/m ³
	HYCL1610-W2-1-3-H2S	0.002	mg/m ³
厂界下风向3#检测点	HYCL1610-W3-1-1-H2S	0.001	mg/m ³
	HYCL1610-W3-1-2-H2S	0.001	mg/m ³
	HYCL1610-W3-1-3-H2S	0.001	mg/m ³
厂界下风向4#检测点	HYCL1610-W4-1-1-H2S	0.001	mg/m ³
	HYCL1610-W4-1-2-H2S	0.001	mg/m ³
	HYCL1610-W4-1-3-H2S	0.001	mg/m ³

注：1. “ND”表示低于方法检出限。

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 7 页 共 21 页

检测点	检测项目	检测结果			单位	
		HYCL1610-W1-1-1-VOCs	HYCL1610-W1-1-2-VOCs	HYCL1610-W1-1-3-VOCs		
厂界上风向 1#检测点 2020.12.28	挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		氯丙烯	ND	4×10 ⁻⁴	ND	mg/m ³
		二氯甲烷	ND	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	mg/m ³
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		顺式-1,2-二氯乙烯	ND	7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	mg/m ³
		三氯甲烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		四氯化碳	ND	1.1×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	mg/m ³
		1,2-二氯乙烷	ND	1.2×10 ⁻³	ND	mg/m ³
		苯	ND	2.1×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	mg/m ³
		三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2-二氯丙烷	ND	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	mg/m ³
		顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		甲苯	9×10 ⁻⁴	4.1×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	mg/m ³
		1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		四氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		间,对-二甲苯	ND	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	mg/m ³
		乙苯	ND	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	mg/m ³
		苯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		邻-二甲苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		4-乙基甲苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,3-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		苯基氯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	mg/m ³		
35种总量	9×10 ⁻⁴	0.0152	0.0128	mg/m ³		

注：1. “ND”表示低于方法检出限。

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 8 页 共 21 页

检测点	检测项目	检测结果			单位	
		HYCL1610-W2-1-1-VOCs	HYCL1610-W2-1-2-VOCs	HYCL1610-W2-1-3-VOCs		
厂界下风向 2#检测点 2020.12.28	挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		氯丙烯	5×10 ⁻⁴	ND	3×10 ⁻⁴	mg/m ³
		二氯甲烷	6×10 ⁻³	4×10 ⁻³	5×10 ⁻³	mg/m ³
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		顺式-1,2-二氯乙烯	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	mg/m ³
		三氯甲烷	5×10 ⁻⁴	ND	ND	mg/m ³
		1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		四氯化碳	1.7×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	mg/m ³
		1,2-二氯乙烷	2.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	mg/m ³
		苯	2.6×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	mg/m ³
		三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2-二氯丙烷	6×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	mg/m ³
		顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		甲苯	3.8×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	mg/m ³
		1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		四氯乙烯	9.2×10 ⁻³	ND	ND	mg/m ³
		1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		间,对-二甲苯	2.1×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	mg/m ³
		乙苯	1.2×10 ⁻³	8×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	mg/m ³
		苯乙烯	7×10 ⁻⁴	ND	ND	mg/m ³
		邻-二甲苯	9×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	mg/m ³
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		4-乙基甲苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,3-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		苜基氯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2-二氯苯	1.3×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	ND	mg/m ³
		1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		六氯丁二烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		35种总量	0.0334	0.0173	0.0193	mg/m ³

注：1. “ND”表示低于方法检出限。

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 9 页 共 21 页

检测点	检测项目	检测结果			单位	
		HYCL1610-W3-1-1-VOCs	HYCL1610-W3-1-2-VOCs	HYCL1610-W3-1-3-VOCs		
厂界下风向 3#检测点 2020.12.28	挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		氯丙烯	3×10 ⁻⁴	ND	3×10 ⁻⁴	mg/m ³
		二氯甲烷	4×10 ⁻³	4×10 ⁻³	5×10 ⁻³	mg/m ³
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		顺式-1,2-二氯乙烯	7×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	mg/m ³
		三氯甲烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		四氯化碳	1.2×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	mg/m ³
		1,2-二氯乙烯	ND	2.5×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	mg/m ³
		苯	2.4×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	mg/m ³
		三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2-二氯丙烷	6×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	mg/m ³
		顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		甲苯	5.7×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	mg/m ³
		1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		四氯乙烯	ND	ND	6×10 ⁻⁴	mg/m ³
		1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		间,对-二甲苯	2.0×10 ⁻³	ND	1.0×10 ⁻³	mg/m ³
		乙苯	1.1×10 ⁻³	7×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	mg/m ³
		苯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		邻-二甲苯	8×10 ⁻⁴	ND	ND	mg/m ³
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		4-乙基甲苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,3-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		苯基氯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2-二氯苯	ND	4.3×10 ⁻³	ND	mg/m ³
		1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		六氯丁二烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		35种总量	0.0188	0.0195	0.0155	mg/m ³

注：1. “ND”表示低于方法检出限。

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 10 页 共 21 页

检测点	检测项目	检测结果			单位	
		HYCL1610-W4-1-1-VOCs	HYCL1610-W4-1-2-VOCs	HYCL1610-W4-1-3-VOCs		
厂界下风向 4#检测点 2020.12.28	挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		氯丙烯	3×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	ND	mg/m ³
		二氯甲烷	4×10 ⁻³	6×10 ⁻³	3×10 ⁻³	mg/m ³
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		顺式-1,2-二氯乙烯	5×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	mg/m ³
		三氯甲烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		四氯化碳	1.0×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	mg/m ³
		1,2-二氯乙烯	ND	1.5×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	mg/m ³
		苯	2.1×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	mg/m ³
		三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2-二氯丙烷	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	mg/m ³
		顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		甲苯	3.3×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	mg/m ³
		1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		四氯乙烯	6×10 ⁻⁴	0.0353	3.1×10 ⁻³	mg/m ³
		1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		间,对-二甲苯	1.6×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	mg/m ³
		乙苯	9×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	mg/m ³
		苯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
		邻-二甲苯	7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	mg/m ³
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
		4-乙基甲苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,3-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		苯基氯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
		1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	mg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	mg/m ³		
35 种总量	0.0156	0.0526	0.0169	mg/m ³		

注：1. “ND” 表示低于方法检出限。

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 11 页 共 21 页

(3) 有组织废气

检测点	检测项目	检测结果			排气筒高度 m
		样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
2#排气筒出口 2020年12月28日	颗粒物	HYCL1610-Y1-1-1-D	1.5	0.0293	15
		HYCL1610-Y1-1-2-D	1.6	0.0319	
		HYCL1610-Y1-1-3-D	1.2	0.0231	

检测点	检测项目	检测结果			燃料	排气筒高度 m	
		样品编号	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³			排放速率 kg/h
3#排气筒出口 2020年12月28日	颗粒物	HYCL1610-Y2-1-1-D	3.4	5.2	0.0267	活性炭+柴油	50
		HYCL1610-Y2-1-2-D	3.7	5.7	0.0284		
		HYCL1610-Y2-1-3-D	3.4	4.9	0.0259		
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/		
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
	氟化氢	HYCL1610-Y2-1-1-HF	0.99	1.52	7.77×10 ⁻³		
		HYCL1610-Y2-1-2-HF	0.17	0.26	1.31×10 ⁻³		
		HYCL1610-Y2-1-3-HF	0.12	0.17	9.14×10 ⁻⁴		
	氯化氢	HYCL1610-Y2-1-1-HCL	1.37	2.11	0.0108		
		HYCL1610-Y2-1-2-HCL	1.38	2.12	0.0106		
		HYCL1610-Y2-1-3-HCL	0.85	1.21	6.47×10 ⁻³		
	汞	HYCL1610-Y2-1-1-Hg-1	1.16×10 ⁻⁴	1.78×10 ⁻⁴	9.00×10 ⁻⁷		
		HYCL1610-Y2-1-1-Hg-2	5.1×10 ⁻⁵	7.8×10 ⁻⁵	3.96×10 ⁻⁷		
		HYCL1610-Y2-1-1-Hg-3	4.0×10 ⁻⁵	6.1×10 ⁻⁵	3.12×10 ⁻⁷		
		均值	6.9×10 ⁻⁵	1.06×10 ⁻⁴	5.36×10 ⁻⁷		
		HYCL1610-Y2-1-2-Hg-1	3.5×10 ⁻⁵	5.4×10 ⁻⁵	2.75×10 ⁻⁷		
		HYCL1610-Y2-1-2-Hg-2	3.5×10 ⁻⁵	5.4×10 ⁻⁵	2.75×10 ⁻⁷		
		HYCL1610-Y2-1-2-Hg-3	4.4×10 ⁻⁵	6.8×10 ⁻⁵	3.46×10 ⁻⁷		
		均值	3.8×10 ⁻⁵	5.9×10 ⁻⁵	2.99×10 ⁻⁷		

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 12 页 共 21 页

续：接上表

检测点	检测项目	检测结果				燃料	排气筒高度 m
		样品编号	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
3#排气筒出口 2020年12月28日	汞	HYCL1610-Y2-1-3-Hg-1	2.5×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁵	1.97×10 ⁻⁷	活性炭 +柴油	50
		HYCL1610-Y2-1-3-Hg-2	2.2×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	1.72×10 ⁻⁷		
		HYCL1610-Y2-1-3-Hg-3	5.9×10 ⁻⁵	9.1×10 ⁻⁵	4.64×10 ⁻⁷		
		均值	3.5×10 ⁻⁵	5.4×10 ⁻⁵	2.78×10 ⁻⁷		
	砷	HYCL1610-Y2-1-1-As	ND	ND	/		
		HYCL1610-Y2-1-2-As	ND	ND	/		
		HYCL1610-Y2-1-3-As	ND	ND	/		
	铅	HYCL1610-Y2-1-1-Pb	ND	ND	/		
		HYCL1610-Y2-1-2-Pb	ND	ND	/		
		HYCL1610-Y2-1-3-Pb	ND	ND	/		
	镉	HYCL1610-Y2-1-1-Cd	ND	ND	/		
		HYCL1610-Y2-1-2-Cd	ND	ND	/		
		HYCL1610-Y2-1-3-Cd	ND	ND	/		
	镍	HYCL1610-Y2-1-1-Ni	ND	ND	/		
		HYCL1610-Y2-1-2-Ni	ND	ND	/		
		HYCL1610-Y2-1-3-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，故排放速率无需计算。

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 13 页 共 21 页

检测点	检测项目	检测结果		燃料	排气筒高度 m
		样品编号	排放浓度 ng TEQ/m ³		
3#排气筒出口 2020年12月29日	二噁英类*	第一次	0.025	活性炭+柴油	50
		第二次	0.016		
		第三次	0.014		

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，故排放速率无需计算。

3. “*”表示该项目不在本单位 CMA 资质范围内，委托江苏微谱检测技术有限公司检测（CMA 证书编号：171012050306）。

检测点	检测项目	检测结果			排气筒高度 m
		样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
4#排气筒出口 2020年12月28日	颗粒物	HYCL1610-Y3-1-1-D	1.3	0.0116	15
		HYCL1610-Y3-1-2-D	1.4	0.0111	
		HYCL1610-Y3-1-3-D	1.7	0.0151	

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，故排放速率无需计算。

废气（无组织）气象参数：

检测项目	检测时间 2020.12.28	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
颗粒物 臭气浓度 氨 硫化氢 挥发性有机物	08:40~09:40	4.9	102.5	81.7	2.0	东	多云
	10:55~11:55	9.5	102.5	79.8	2.2	东	多云
	15:47~16:47	10.9	102.3	62.1	1.7	东	多云

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 14 页 共 21 页

废气参数:

参数	单位	2#排气筒出口		
		颗粒物 2020年12月28日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	102.50	102.50	102.50
截面积	m ²	0.7853	0.7853	0.7853
温度	℃	12	11	12
流速	m/s	7.4	7.5	7.3
动压	Pa	50	52	49
静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.01
水分含量	%	4.2	4.3	4.5
烟气流量	m ³ /h	21016	21399	20816
标干流量	m ³ /h	19505	19910	19261

参数	单位	3#排气筒出口		
		颗粒物、氟化氢、氯化氢 2020年12月28日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	102.50	102.50	102.50
截面积	m ²	0.2827	0.2827	0.2827
温度	℃	58	59	58
流速	m/s	10.4	10.2	10.0
动压	Pa	82	79	77
静压	kPa	-0.07	-0.08	-0.02
水分含量	%	11.1	11.2	11.0
含氧量	%	14.5	14.5	14.0
烟气流量	m ³ /h	10593	10416	10261
标干流量	m ³ /h	7852	7688	7617

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 15 页 共 21 页

参数	单位	3#排气筒出口		
		砷、铅、镉、镍		
		2020年12月28日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	102.50	102.50	102.50
截面积	m ²	0.2827	0.2827	0.2827
温度	℃	56	57	57
流速	m/s	10.3	10.5	10.4
动压	Pa	80	83	82
静压	kPa	-0.04	-0.04	-0.04
水分含量	%	11.1	11.2	11.2
含氧量	%	14.5	14.5	14.5
烟气流量	m ³ /h	10432	10644	10580
标干流量	m ³ /h	7782	7907	7859

参数	单位	3#排气筒出口		
		汞		
		2020年12月28日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	102.50	102.50	102.50
截面积	m ²	0.2827	0.2827	0.2827
温度	℃	57	57	57
流速	m/s	10.3	10.3	10.3
动压	Pa	80	80	81
静压	kPa	-0.03	-0.03	-0.04
含氧量	%	14.5	14.5	14.4
水分含量	%	11.2	11.2	11.2
烟气流量	m ³ /h	10450	10450	10515
标干流量	m ³ /h	7763	7763	7811

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 16 页 共 21 页

参数	单位	3#排气筒出口		
		汞		
		2020年12月28日		
		第四次	第五次	第六次
大气压	kPa	102.50	102.50	102.50
截面积	m ²	0.2827	0.2827	0.2827
温度	℃	57	57	57
流速	m/s	10.4	10.4	10.4
动压	Pa	82	82	82
静压	kPa	-0.04	-0.03	-0.04
水分含量	%	11.2	11.2	11.2
含氧量	%	14.5	14.5	14.5
烟气流量	m ³ /h	10580	10579	10580
标干流量	m ³ /h	7859	7860	7859

参数	单位	3#排气筒出口		
		汞		
		2020年12月28日		
		第七次	第八次	第九次
大气压	kPa	102.50	102.50	102.50
截面积	m ²	0.2827	0.2827	0.2827
温度	℃	57	57	57
流速	m/s	10.4	10.3	10.4
动压	Pa	82	81	82
静压	kPa	-0.01	-0.02	-0.01
水分含量	%	11.2	11.2	11.2
含氧量	%	14.4	14.5	14.5
烟气流量	m ³ /h	10578	10514	10578
标干流量	m ³ /h	7861	7812	7861

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 17 页 共 21 页

参数	单位	4#排气筒出口		
		颗粒物		
		2020年12月28日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	102.50	102.50	102.50
截面积	m ²	1.1309	1.1309	1.1309
温度	℃	11	12	11
流速	m/s	2.3	2.1	2.3
动压	Pa	5	4	5
静压	kPa	0.00	0.01	0.00
水分含量	%	4.3	4.2	4.1
烟气流量	m ³ /h	9554	8559	9551
标干流量	m ³ /h	8891	7946	8906

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 18 页 共 21 页

仪器信息:

名称	型号	实验室编号	校准/检定有效期
便携式数字温湿仪	FYTH-1 型	HYTE20190217	2021 年 08 月 19 日
数字式精密气压表	FYP-1 型	HYTE20190218	2021 年 08 月 17 日
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	HYTE20190219	2021 年 08 月 19 日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	HYTE20200057	2021 年 04 月 14 日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	HYTE20200059	2021 年 04 月 14 日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	HYTE20200061	2021 年 04 月 14 日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	HYTE20200066	2021 年 04 月 14 日
全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	HYTE20190013	2021 年 03 月 06 日
全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	HYTE20190242	2021 年 11 月 02 日
全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	HYTE20190182	2021 年 03 月 06 日
大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D 型	HYTE20200014	2021 年 04 月 14 日
全自动烟气采样器	MH3001 型	HYTE20190184	2021 年 03 月 06 日
电子天平	FA2004	HYTE20190058	2021 年 03 月 06 日
分光光度计	UV-7504	HYTE20190050	2021 年 03 月 06 日
测油仪	JLBG-121U	HYTE20190093	2021 年 03 月 06 日
酸式滴定管	50ml	HYTE20190134	2022 年 05 月 09 日
SQP 型电子天平	QUINTIX65-1CN	HYTE20190054	2021 年 03 月 06 日
分光光度计	UV-7504 型	HYTE20200041	2021 年 05 月 30 日
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A	HYTE20190072	2021 年 03 月 06 日
离子色谱仪	ICS-1000	HYTE20190175	2021 年 08 月 19 日
原子荧光光度计	AFS-8520	HYTE20190052	2021 年 03 月 06 日
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP2060T	HYTE20200006	2021 年 05 月 07 日
气质联用仪	trace1300-ISQ7000	HYTE20200102	2021 年 10 月 21 日

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 19 页 共 21 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	
工业废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	/	
	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	
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法》 HJ 636-2012	0.05mg/L	
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L	
雨水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	/	
	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	
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及其修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.001mg/m ³	
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	/	
	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 ³	
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气与废气监测分析方法》(第四版国家环境保护总局 2003 年) 3.1.11 (2)	0.001mg/m ³	
	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	3×10 ⁻⁴ mg/m ³
		1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		5×10 ⁻⁴ mg/m ³
		氯丙烯		3×10 ⁻³ mg/m ³
		二氯甲烷		1×10 ⁻⁴ mg/m ³
		1,1-二氯乙烷		4×10 ⁻⁴ mg/m ³
		顺式-1,2-二氯乙烯		5×10 ⁻⁴ mg/m ³
		三氯甲烷		4×10 ⁻⁴ mg/m ³
		1,1,1-三氯乙烷		4×10 ⁻⁴ mg/m ³
		四氯化碳		6×10 ⁻⁴ mg/m ³
		1,2-二氯乙烷		8×10 ⁻⁴ mg/m ³
苯	4×10 ⁻⁴ mg/m ³			

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 20 页 共 21 页

续: 接上表

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	三氯乙烯	《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	$5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,2-二氯丙烷		$4 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	顺式-1,3-二氯丙烯		$5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	反式-1,3-二氯丙烯		$5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	甲苯		$4 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,1,2-三氯乙烷		$4 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	四氯乙烯		$4 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,2-二溴乙烷		$4 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	氯苯		$3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	间,对-二甲苯		$6 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	乙苯		$3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	苯乙烯		$6 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	邻-二甲苯		$6 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,1,2,2-四氯乙烷		$4 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	4-乙基甲苯		$8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,3,5-三甲基苯		$7 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,2,4-三甲基苯		$8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,3-二氯苯		$6 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,4-二氯苯		$7 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	苄基氯		$7 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
1,2-二氯苯	$7 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$		
1,2,4-三氯苯	$7 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$		
六氯丁二烯	$6 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$		

检测结果

报告编号 HYEP20121610136002

第 21 页 共 21 页

续：接上表

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
有组织 废气	颗粒物	《固定污染源排气低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	1.0mg/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	3mg/m ³
	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》（暂行） HJ 688-2013	0.08mg/m ³
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	0.2mg/m ³
	汞	原子荧光分光光度法 《空气与废气监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2003 年） 5.3.7(2)	3×10 ⁻⁶ 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	2×10 ⁻³ mg/m ³
	铅		2×10 ⁻³ mg/m ³
	镉		8×10 ⁻⁴ mg/m ³
	镍		1×10 ⁻³ mg/m ³
二噁英类*	《环境和空气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》 HJ 77.2-2008	/	

报告结束



191012120154

检测报告

报告编号

HYEP20122510136004

第 1 页 共 11 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 HYEP20122510136004

第 2 页 共 11 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。
10. 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。

检测单位：江苏恒誉环保科技有限公司

联系地址：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

检测委托受理电话：0515-81999199

报告质量投诉电话：0515-81992085

编制：张萍

审核：邱海良

签发：陆云东

签发日期：2021年1月8日

采样日期：2020 年 12 月 28 日

检测日期：2020 年 12 月 29~30 日

检测结果

报告编号 HYEP20122510136004

第 4 页 共 11 页

检测结果:

(1) 有组织废气

检测点	检测项目	检测结果						排气筒高度 m
		HYCL2505-Y1-1-1-VOCs		HYCL2505-Y1-1-2-VOCs		HYCL2505-Y1-1-3-VOCs		
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
1#排气筒出口 2020.12.28	挥发性有机物							15
	丙酮	ND	/	ND	/	ND	/	
	异丙醇	0.028	2.73×10 ⁻⁴	0.032	3.37×10 ⁻⁴	0.021	2.21×10 ⁻⁴	
	正己烷	ND	/	6×10 ⁻³	6.32×10 ⁻⁵	5×10 ⁻³	5.26×10 ⁻⁵	
	乙酸乙酯	ND	/	ND	/	ND	/	
	苯	0.022	2.14×10 ⁻⁴	0.029	3.06×10 ⁻⁴	0.020	2.10×10 ⁻⁴	
	六甲基二硅氧烷	3×10 ⁻³	2.92×10 ⁻⁵	4×10 ⁻³	4.22×10 ⁻⁵	3×10 ⁻³	3.16×10 ⁻⁵	
	3-戊酮	ND	/	4×10 ⁻³	4.22×10 ⁻⁵	ND	/	
	正庚烷	ND	/	ND	/	ND	/	
	甲苯	0.102	9.94×10 ⁻⁴	0.114	1.20×10 ⁻³	0.042	4.42×10 ⁻⁴	
	环戊酮	5×10 ⁻³	4.87×10 ⁻⁵	6×10 ⁻³	6.32×10 ⁻⁵	7×10 ⁻³	7.36×10 ⁻⁵	
	乙酸丁酯	ND	/	ND	/	ND	/	
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/	ND	/	
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/	ND	/	
	乙苯	0.026	2.53×10 ⁻⁴	0.032	3.37×10 ⁻⁴	0.030	3.16×10 ⁻⁴	
	对/间二甲苯	0.017	1.66×10 ⁻⁴	0.035	3.69×10 ⁻⁴	0.026	2.74×10 ⁻⁴	
	2-庚酮	6×10 ⁻³	5.85×10 ⁻⁵	5×10 ⁻³	5.27×10 ⁻⁵	9×10 ⁻³	9.47×10 ⁻⁵	
	苯乙烯	ND	/	ND	/	5×10 ⁻³	5.26×10 ⁻⁵	
	邻二甲苯	0.020	1.95×10 ⁻⁴	0.026	2.74×10 ⁻⁴	0.024	2.52×10 ⁻⁴	
	苯甲醚	ND	/	ND	/	ND	/	
苯甲醛	ND	/	ND	/	ND	/		
1-萜烯	ND	/	ND	/	ND	/		
2-壬酮	0.010	9.75×10 ⁻⁵	0.025	2.63×10 ⁻⁴	0.010	1.05×10 ⁻⁴		
1-十二烯	ND	/	0.023	2.42×10 ⁻⁴	ND	/		
24种总量	0.239	2.33×10 ⁻³	0.341	3.59×10 ⁻³	0.202	2.13×10 ⁻³		

检测结果

报告编号 HYEP20122510136004

第 5 页 共 11 页

检测点	检测项目	检测结果						排气筒高度 m
		HYCL2505-Y2-1-1-VOCs		HYCL2505-Y2-1-2-VOCs		HYCL2505-Y2-1-3-VOCs		
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
2#排气筒出口 2020.12.28	挥发性有机物							15
	丙酮	ND	/	ND	/	ND	/	
	异丙醇	0.017	3.32×10 ⁻⁴	0.062	1.23×10 ⁻³	0.026	5.01×10 ⁻⁴	
	正己烷	0.013	2.54×10 ⁻⁴	0.035	6.97×10 ⁻⁴	ND	/	
	乙酸乙酯	0.037	7.22×10 ⁻⁴	ND	/	ND	/	
	苯	0.034	6.63×10 ⁻⁴	0.020	3.98×10 ⁻⁴	0.021	4.04×10 ⁻⁴	
	六甲基二硅氧烷	3×10 ⁻³	5.85×10 ⁻⁵	4×10 ⁻³	7.96×10 ⁻⁵	3×10 ⁻³	5.78×10 ⁻⁵	
	3-戊酮	7×10 ⁻³	1.37×10 ⁻⁴	2×10 ⁻³	3.98×10 ⁻⁵	ND	/	
	正庚烷	ND	/	ND	/	ND	/	
	甲苯	0.963	0.0188	0.073	1.45×10 ⁻³	0.041	7.90×10 ⁻⁴	
	环戊酮	8×10 ⁻³	1.56×10 ⁻⁴	ND	/	ND	/	
	乙酸丁酯	ND	/	ND	/	7×10 ⁻³	1.35×10 ⁻⁴	
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/	0.012	2.31×10 ⁻⁴	
	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.012	2.34×10 ⁻⁴	ND	/	0.011	2.12×10 ⁻⁴	
	乙苯	0.037	7.22×10 ⁻⁴	0.026	5.18×10 ⁻⁴	0.028	5.39×10 ⁻⁴	
	对/间二甲苯	0.038	7.41×10 ⁻⁴	0.016	3.19×10 ⁻⁴	0.021	4.04×10 ⁻⁴	
	2-庚酮	8×10 ⁻³	1.56×10 ⁻⁴	ND	/	7×10 ⁻³	1.35×10 ⁻⁴	
	苯乙烯	ND	/	ND	/	ND	/	
	邻二甲苯	0.038	7.41×10 ⁻⁴	0.017	3.38×10 ⁻⁴	0.046	8.86×10 ⁻⁴	
	苯甲醚	ND	/	ND	/	ND	/	
	苯甲醛	0.035	6.83×10 ⁻⁴	ND	/	0.013	2.50×10 ⁻⁴	
	1-葵烯	ND	/	ND	/	ND	/	
2-壬酮	0.024	4.68×10 ⁻⁴	9×10 ⁻³	1.79×10 ⁻⁴	0.019	3.66×10 ⁻⁴		
1-十二烯	0.013	2.54×10 ⁻⁴	ND	/	ND	/		
24 种总量	1.29	0.0252	0.264	5.26×10 ⁻³	0.255	4.91×10 ⁻³		

检测结果

报告编号 HYEP20122510136004

第 6 页 共 11 页

检测点	检测项目	检测结果						排气筒高度 m	
		HYCL2505-Y3-1-1-VOCs		HYCL2505-Y3-1-2-VOCs		HYCL2505-Y3-1-3-VOCs			
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
4#排气筒出口 2020.12.28	挥发性有机物	丙酮	ND	/	ND	/	ND	/	15
		异丙醇	0.024	2.13×10 ⁻⁴	0.023	1.83×10 ⁻⁴	0.022	1.96×10 ⁻⁴	
		正己烷	ND	/	ND	/	ND	/	
		乙酸乙酯	ND	/	ND	/	ND	/	
		苯	0.016	1.42×10 ⁻⁴	0.014	1.11×10 ⁻⁴	0.014	1.25×10 ⁻⁴	
		六甲基二硅氧烷	3×10 ⁻³	2.67×10 ⁻⁵	ND	/	ND	/	
		3-戊酮	ND	/	ND	/	ND	/	
		正庚烷	ND	/	ND	/	ND	/	
		甲苯	0.019	1.69×10 ⁻⁴	0.016	1.27×10 ⁻⁴	0.016	1.42×10 ⁻⁴	
		环戊酮	ND	/	ND	/	ND	/	
		乙酸丁酯	ND	/	ND	/	ND	/	
		乳酸乙酯	ND	/	ND	/	ND	/	
		丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/	ND	/	
		乙苯	0.027	2.40×10 ⁻⁴	0.024	1.91×10 ⁻⁴	0.023	2.05×10 ⁻⁴	
		对/间二甲苯	0.042	3.73×10 ⁻⁴	0.012	9.54×10 ⁻⁵	0.011	9.80×10 ⁻⁵	
		2-庚酮	ND	/	ND	/	ND	/	
		苯乙烯	ND	/	ND	/	ND	/	
		邻二甲苯	0.031	2.76×10 ⁻⁴	0.015	1.19×10 ⁻⁴	0.015	1.34×10 ⁻⁴	
		苯甲醚	ND	/	ND	/	ND	/	
		苯甲醛	ND	/	ND	/	ND	/	
		1-萜烯	ND	/	ND	/	0.027	2.40×10 ⁻⁴	
		2-壬酮	ND	/	ND	/	ND	/	
		1-十二烯	ND	/	ND	/	ND	/	
		24 种总量	0.162	1.44×10 ⁻³	0.104	8.26×10 ⁻⁴	0.128	1.14×10 ⁻³	

检测结果

报告编号 HYEP20122510136004

第 7 页 共 11 页

检测点	检测项目	检测结果						排气筒高度 m	
		HYCL2505-Y4-1-1-VOCs		HYCL2505-Y4-1-2-VOCs		HYCL2505-Y4-1-3-VOCs			
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
5#排气筒出口 2020.12.28	挥发性有机物	丙酮	ND	/	ND	/	ND	/	15
		异丙醇	0.016	1.11×10 ⁻⁴	0.020	1.13×10 ⁻⁴	0.016	1.11×10 ⁻⁴	
		正己烷	ND	/	ND	/	ND	/	
		乙酸乙酯	ND	/	ND	/	ND	/	
		苯	0.014	9.68×10 ⁻⁵	0.015	8.48×10 ⁻⁵	0.014	9.70×10 ⁻⁵	
		六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/	3×10 ⁻³	2.08×10 ⁻⁵	
		3-戊酮	ND	/	ND	/	ND	/	
		正庚烷	ND	/	ND	/	ND	/	
		甲苯	0.015	1.04×10 ⁻⁴	0.017	9.61×10 ⁻⁵	0.017	1.18×10 ⁻⁴	
		环戊酮	ND	/	ND	/	4×10 ⁻³	2.77×10 ⁻⁵	
		乙酸丁酯	ND	/	ND	/	ND	/	
		乳酸乙酯	ND	/	ND	/	ND	/	
		丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/	ND	/	
		乙苯	0.023	1.59×10 ⁻⁴	0.024	1.36×10 ⁻⁴	0.024	1.66×10 ⁻⁴	
		对/间二甲苯	0.011	7.60×10 ⁻⁵	0.013	7.35×10 ⁻⁵	0.015	1.04×10 ⁻⁴	
		2-庚酮	ND	/	ND	/	ND	/	
		苯乙烯	ND	/	ND	/	ND	/	
		邻二甲苯	0.015	1.04×10 ⁻⁴	0.015	8.48×10 ⁻⁵	0.017	1.18×10 ⁻⁴	
		苯甲醚	ND	/	ND	/	ND	/	
		苯甲醛	ND	/	ND	/	ND	/	
		1-葵烯	ND	/	0.013	7.35×10 ⁻⁵	0.010	6.93×10 ⁻⁵	
2-壬酮	ND	/	6×10 ⁻³	3.39×10 ⁻⁵	ND	/			
1-十二烯	0.027	1.87×10 ⁻⁴	ND	/	ND	/			
24种总量	0.121	8.36×10 ⁻⁴	0.123	6.95×10 ⁻⁴	0.120	8.32×10 ⁻⁴			

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，故排放速率无需计算。

检测结果

报告编号 HYEP20122510136004

第 8 页 共 11 页

废气参数:

参数	单位	1#排气筒出口		
		挥发性有机物		
		2020年12月28日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	102.50	102.50	102.50
截面积	m ²	1.1309	1.1309	1.1309
温度	℃	11	10	11
流速	m/s	2.5	2.7	2.7
动压	Pa	6	7	7
静压	kPa	0.00	0.00	0.00
水分含量	%	4.2	4.3	4.3
烟气流量	m ³ /h	10464	11285	11305
标干流量	m ³ /h	9748	10539	10520

参数	单位	2#排气筒出口		
		挥发性有机物		
		2020年12月28日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	102.50	102.50	102.50
截面积	m ²	0.7853	0.7853	0.7853
温度	℃	12	11	12
流速	m/s	7.4	7.5	7.3
动压	Pa	50	52	49
静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.01
水分含量	%	4.2	4.3	4.5
烟气流量	m ³ /h	21016	21399	20816
标干流量	m ³ /h	19505	19910	19261

检测结果

报告编号 HYEP20122510136004

第 9 页 共 11 页

参数	单位	4#排气筒出口		
		挥发性有机物		
		2020年12月28日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	102.50	102.50	102.50
截面积	m ²	1.1309	1.1309	1.1309
温度	℃	11	12	11
流速	m/s	2.3	2.1	2.3
动压	Pa	5	4	5
静压	kPa	0.00	0.01	0.00
水分含量	%	4.3	4.2	4.1
烟气流量	m ³ /h	9554	8559	9551
标干流量	m ³ /h	8891	7946	8906

参数	单位	5#排气筒出口		
		挥发性有机物		
		2020年12月28日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	102.50	102.50	102.50
截面积	m ²	1.1309	1.1309	1.1309
温度	℃	9	9	8
流速	m/s	1.8	1.4	1.8
动压	Pa	3	2	3
静压	kPa	0.00	0.00	0.00
水分含量	%	4.3	4.1	4.2
烟气流量	m ³ /h	7375	6019	7360
标干流量	m ³ /h	6911	5653	6930

检测结果

报告编号 HYEP20122510136004

第 10 页 共 11 页

仪器信息:

名称	型号	实验室编号	校准/检定有效期
便携式数字温湿仪	FYTH-1 型	HYTE20190217	2021 年 08 月 19 日
数字式精密气压表	FYP-1 型	HYTE20190218	2021 年 08 月 17 日
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	HYTE20190219	2021 年 08 月 19 日
全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	HYTE20190242	2021 年 11 月 02 日
全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	HYTE20190013	2021 年 03 月 06 日
大气采样器	EM-300	HYTE20200110	2021 年 11 月 01 日
气相色谱质谱联用仪	1300+ISQ7000STNOVPI	HYTE20200007	2021 年 05 月 07 日

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
有组织 废气	挥发性有机物	《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	0.01mg/m ³
	丙酮		2×10 ⁻³ mg/m ³
	异丙醇		4×10 ⁻³ mg/m ³
	正己烷		6×10 ⁻³ mg/m ³
	乙酸乙酯		4×10 ⁻³ mg/m ³
	苯		1×10 ⁻³ mg/m ³
	六甲基二硅氧烷		2×10 ⁻³ mg/m ³
	3-戊酮		4×10 ⁻³ mg/m ³
	正庚烷		4×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯		4×10 ⁻³ mg/m ³
	环戊酮		4×10 ⁻³ mg/m ³
	乙酸丁酯		5×10 ⁻³ mg/m ³
	乳酸乙酯		7×10 ⁻³ mg/m ³
	丙二醇 单甲醚乙酸酯		5×10 ⁻³ mg/m ³
乙苯	6×10 ⁻³ mg/m ³		

检测结果

报告编号 HYEP20122510136004

第 11 页 共 11 页

续：接上表

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
有组织 废气	对/间二甲苯	《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	$9 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	2-庚酮		$1 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	苯乙烯		$4 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	邻二甲苯		$4 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	苯甲醚		$3 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	苯甲醛		$7 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	1-萘烯		$3 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	2-壬酮		$3 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	1-十二烯		$8 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$

报告结束

检测报告

报告编号 HYEP20121510136101

第 1 页 共 5 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

检验检测专用章

检测说明

报告编号 HYEP20121510136101

第 2 页 共 5 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。
10. 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。
11. 相关项目未取得资质认定，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

检测单位：江苏恒誉环保科技有限公司

联系地址：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

检测委托受理电话：0515-81999199

报告质量投诉电话：0515-81992085

编制：张萍

审核：邱海辰

签发：陆立东

签发日期：2021年1月8日

采样日期：2020年12月28日

检测日期：2020年12月28日

检测结果

报告编号 HYEP20121510136101

第 4 页 共 5 页

检测结果:
(1) 有组织废气

检测点	检测项目	检测结果			燃料	排气筒高度 m
		样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
3#排气筒出口 2020年12月28日	二氧化氮	第一次	ND	/	活性炭 +柴油	50
		第二次	ND	/		
		第三次	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, 故排放速率无需计算。

废气参数:

参数	单位	3#排气筒出口		
		二氧化氮		
		2020年12月28日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	102.50	102.50	102.50
截面积	m ²	0.2827	0.2827	0.2827
温度	°C	58	59	58
流速	m/s	10.4	10.2	10.0
动压	Pa	82	79	77
静压	kPa	-0.07	-0.08	-0.02
水分含量	%	11.1	11.2	11.0
含氧量	%	14.5	14.5	14.0
烟气流量	m ³ /h	10593	10416	10261
标干流量	m ³ /h	7852	7688	7617

检测结果

报告编号 HYEP20121510136101

第 5 页 共 5 页

仪器信息:

名称	型号	实验室编号	校准/检定有效期
便携式数字温湿仪	FYTH-1 型	HYTE20190217	2021 年 08 月 19 日
数字式精密气压表	FYP-1 型	HYTE20190218	2021 年 08 月 17 日
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	HYTE20190219	2021 年 08 月 19 日
全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	HYTE20190182	2021 年 03 月 06 日

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
有组织废气	二氧化氮	参考《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3mg/m ³

报告结束