



检测报告

报告编号	HYEP21102910136006	第 1 页 共 23 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	环境空气、废气	

江苏恒誉环保科技有限公司



检测说明

报告编号 HYEP21102910136006

第 2 页 共 23 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

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： 张萍

审 核： 叶润良

签 发： 刘美玲

签发日期： 2022年2月8日

采样日期： 2021.12.27~ 2021.12.30

检测日期： 2021.12.28~ 2022.01.10

检测结果

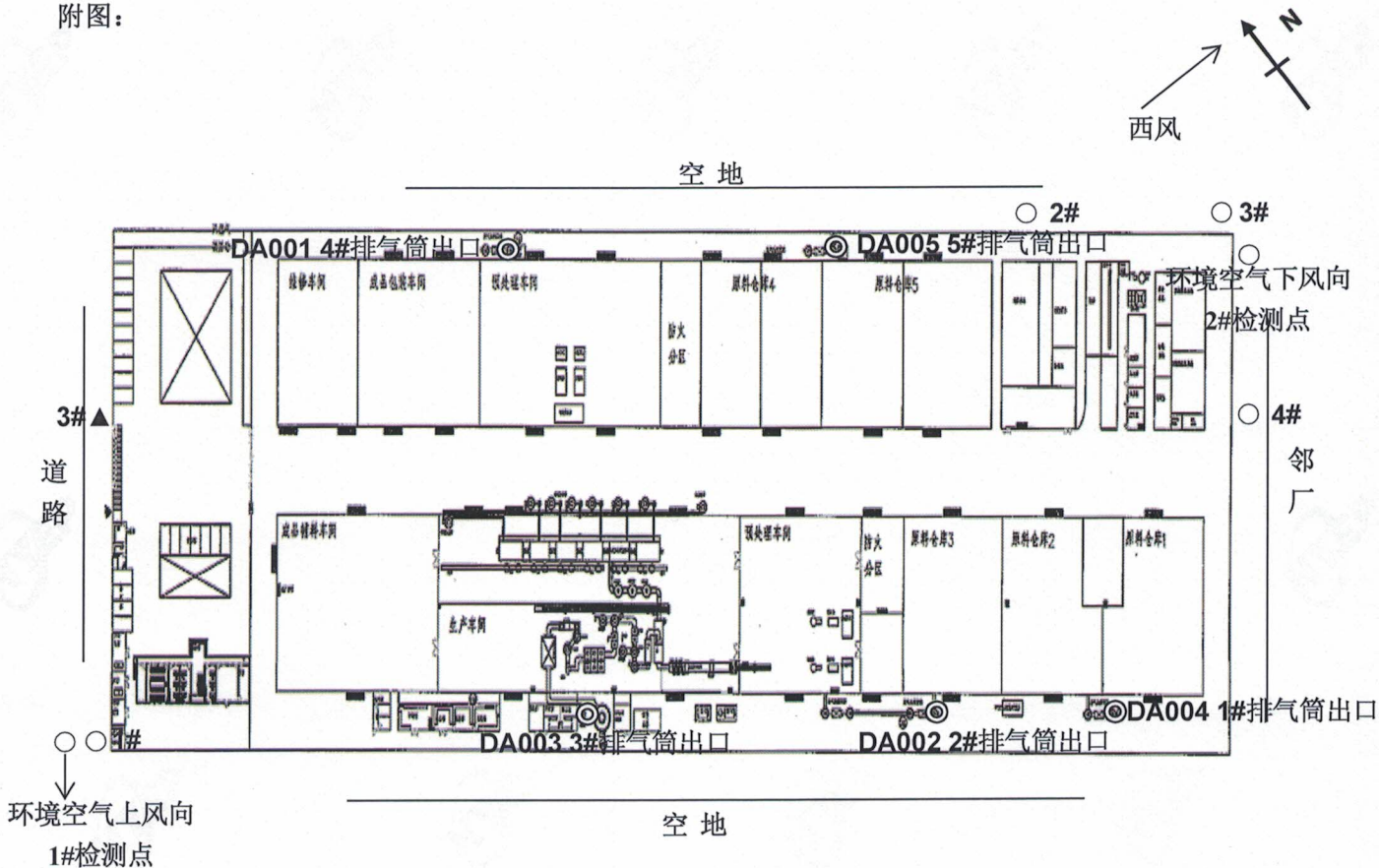
报告编号 HYEP21102910136006

第 3 页 共 23 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
环境空气	详见 (1)	茆华伟、陈大柱 左金鹏、丁元杰 曹鹏、马玉盛 王祚旺	连续、瞬时	滤膜、滤筒、吸收液 吸附管完好
无组织废气	详见 (2)		连续、瞬时	滤膜、吸收液 吸附管、真空瓶完好
有组织废气	详见 (3)		连续	滤膜、滤筒、吸收液 吸附管完好

附图:



说明: ○ 表示环境空气采样点
○ 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 HYEP21102910136006

第 4 页 共 23 页

检测结果:

(1) 环境空气

检测点	检测项目	样品编号	检测结果	单位
环境空气上风向 1#检测点 2021 年 12 月 27~28 日	颗粒物	HYDJ2907-H1-1-1-TSP	1.18	mg/m ³

检测点	检测项目	样品编号	检测结果	单位
环境空气下风向 2#检测点 2021 年 12 月 27~28 日	颗粒物	HYDJ2907-H2-1-1-TSP	1.26	mg/m ³

检测点	检测项目	样品编号	检测结果	单位
环境空气上风向 1#检测点 2021 年 12 月 28 日	氨	HYDJ2907-H1-1-1-NH3	0.03	mg/m ³
	硫化氢	HYDJ2907-H1-1-1-H2S	ND	mg/m ³
	臭气浓度	HYDJ2907-H1-1-1-CQ	10	无量纲

检测点	检测项目	样品编号	检测结果	单位
环境空气下风向 2#检测点 2021 年 12 月 28 日	氨	HYDJ2907-H2-1-1-NH3	0.04	mg/m ³
	硫化氢	HYDJ2907-H2-1-1-H2S	0.002	mg/m ³
	臭气浓度	HYDJ2907-H2-1-1-CQ	<10	mg/m ³

注: 1. “ND” 表示低于方法检出限。

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 5 页 共 23 页

检测点	检测项目	检测结果	单位
		HYDJ2907-H1-1-1-VOCs	
厂区上风向 1#检测点 2021 年 12 月 28 日	1,1-二氯乙烯	ND	mg/m ³
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	mg/m ³
	氯丙烯	1.2 × 10 ⁻³	mg/m ³
	二氯甲烷	1 × 10 ⁻³	mg/m ³
	1,1-二氯乙烷	ND	mg/m ³
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	mg/m ³
	三氯甲烷	ND	mg/m ³
	1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/m ³
	四氯化碳	ND	mg/m ³
	1,2-二氯乙烷	ND	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	三氯乙烯	ND	mg/m ³
	1,2-二氯丙烷	ND	mg/m ³
	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	mg/m ³
	反式-1,3-二氯丙烯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/m ³
	四氯乙烯	4.2 × 10 ⁻³	mg/m ³
	1,2-二溴乙烷	ND	mg/m ³
	氯苯	ND	mg/m ³
	间,对-二甲苯	ND	mg/m ³
	乙苯	ND	mg/m ³
	苯乙烯	ND	mg/m ³
	邻-二甲苯	ND	mg/m ³
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	mg/m ³
	4-乙基甲苯	ND	mg/m ³
	1,3,5-三甲基苯	ND	mg/m ³
	1,2,4-三甲基苯	ND	mg/m ³
	1,3-二氯苯	ND	mg/m ³
	1,4-二氯苯	ND	mg/m ³
	苯基氯	ND	mg/m ³
	1,2-二氯苯	ND	mg/m ³
	1,2,4-三氯苯	ND	mg/m ³
	六氯丁二烯	ND	mg/m ³
	35 种总量	6.4 × 10 ⁻³	mg/m ³

注：1. “ND” 表示低于方法检出限。

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 6 页 共 23 页

检测点	检测项目	检测结果	单位
		HYDJ2907-H2-1-1-VOCs	
厂区下风向 2#检测点 2021 年 12 月 28 日	1,1-二氯乙烯	ND	mg/m ³
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	mg/m ³
	氯丙烯	2.5×10^{-3}	mg/m ³
	二氯甲烷	9×10^{-3}	mg/m ³
	1,1-二氯乙烷	ND	mg/m ³
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	mg/m ³
	三氯甲烷	3×10^{-3}	mg/m ³
	1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/m ³
	四氯化碳	3.6×10^{-3}	mg/m ³
	1,2-二氯乙烷	ND	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	三氯乙烯	ND	mg/m ³
	1,2-二氯丙烷	5×10^{-4}	mg/m ³
	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	mg/m ³
	反式-1,3-二氯丙烯	ND	mg/m ³
	甲苯	1.7×10^{-3}	mg/m ³
	1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/m ³
	四氯乙烯	0.0143	mg/m ³
	1,2-二溴乙烷	ND	mg/m ³
	氯苯	ND	mg/m ³
	间,对-二甲苯	ND	mg/m ³
	乙苯	ND	mg/m ³
	苯乙烯	ND	mg/m ³
	邻-二甲苯	ND	mg/m ³
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	mg/m ³
	4-乙基甲苯	ND	mg/m ³
	1,3,5-三甲基苯	ND	mg/m ³
	1,2,4-三甲基苯	ND	mg/m ³
	1,3-二氯苯	ND	mg/m ³
	1,4-二氯苯	ND	mg/m ³
	苯基氯	ND	mg/m ³
	1,2-二氯苯	ND	mg/m ³
	1,2,4-三氯苯	ND	mg/m ³
	六氯丁二烯	ND	mg/m ³
	35 种总量	0.0343	mg/m ³

注：1. “ND” 表示低于方法检出限。

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 7 页 共 23 页

(2) 无组织废气

检测点 2021 年 12 月 28 日	颗粒物		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYDJ2907-W1-1-1-KLW	0.083	mg/m ³
	HYDJ2907-W1-1-2-KLW	0.100	mg/m ³
	HYDJ2907-W1-1-3-KLW	0.083	mg/m ³
厂界下风向 2#检测点	HYDJ2907-W2-1-1-KLW	0.149	mg/m ³
	HYDJ2907-W2-1-2-KLW	0.134	mg/m ³
	HYDJ2907-W2-1-3-KLW	0.166	mg/m ³
厂界下风向 3#检测点	HYDJ2907-W3-1-1-KLW	0.183	mg/m ³
	HYDJ2907-W3-1-2-KLW	0.150	mg/m ³
	HYDJ2907-W3-1-3-KLW	0.183	mg/m ³
厂界下风向 4#检测点	HYDJ2907-W4-1-1-KLW	0.199	mg/m ³
	HYDJ2907-W4-1-2-KLW	0.117	mg/m ³
	HYDJ2907-W4-1-3-KLW	0.150	mg/m ³

检测点 2021 年 12 月 28 日	氨		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYDJ2907-W1-1-1-NH3	0.01	mg/m ³
	HYDJ2907-W1-1-2-NH3	0.01	mg/m ³
	HYDJ2907-W1-1-3-NH3	0.02	mg/m ³
厂界下风向 2#检测点	HYDJ2907-W2-1-1-NH3	0.03	mg/m ³
	HYDJ2907-W2-1-2-NH3	0.04	mg/m ³
	HYDJ2907-W2-1-3-NH3	0.04	mg/m ³
厂界下风向 3#检测点	HYDJ2907-W3-1-1-NH3	0.04	mg/m ³
	HYDJ2907-W3-1-2-NH3	0.05	mg/m ³
	HYDJ2907-W3-1-3-NH3	0.04	mg/m ³
厂界下风向 4#检测点	HYDJ2907-W4-1-1-NH3	0.04	mg/m ³
	HYDJ2907-W4-1-2-NH3	0.04	mg/m ³
	HYDJ2907-W4-1-3-NH3	0.04	mg/m ³

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 8 页 共 23 页

检测点 2021 年 12 月 28 日	硫化氢		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYDJ2907-W1-1-1-H2S	ND	mg/m ³
	HYDJ2907-W1-1-2-H2S	ND	mg/m ³
	HYDJ2907-W1-1-3-H2S	ND	mg/m ³
厂界下风向 2#检测点	HYDJ2907-W2-1-1-H2S	0.001	mg/m ³
	HYDJ2907-W2-1-2-H2S	0.001	mg/m ³
	HYDJ2907-W2-1-3-H2S	0.001	mg/m ³
厂界下风向 3#检测点	HYDJ2907-W3-1-1-H2S	ND	mg/m ³
	HYDJ2907-W3-1-2-H2S	ND	mg/m ³
	HYDJ2907-W3-1-3-H2S	0.001	mg/m ³
厂界下风向 4#检测点	HYDJ2907-W4-1-1-H2S	0.001	mg/m ³
	HYDJ2907-W4-1-2-H2S	0.002	mg/m ³
	HYDJ2907-W4-1-3-H2S	ND	mg/m ³

注：1. “ND” 表示低于方法检出限。

检测点 2021 年 12 月 28 日	臭气浓度		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYDJ2907-W1-1-1-CQ	10	无量纲
	HYDJ2907-W1-1-2-CQ	10	无量纲
	HYDJ2907-W1-1-3-CQ	<10	无量纲
厂界下风向 2#检测点	HYDJ2907-W2-1-1-CQ	10	无量纲
	HYDJ2907-W2-1-2-CQ	11	无量纲
	HYDJ2907-W2-1-3-CQ	11	无量纲
厂界下风向 3#检测点	HYDJ2907-W3-1-1-CQ	10	无量纲
	HYDJ2907-W3-1-2-CQ	10	无量纲
	HYDJ2907-W3-1-3-CQ	10	无量纲
厂界下风向 4#检测点	HYDJ2907-W4-1-1-CQ	11	无量纲
	HYDJ2907-W4-1-2-CQ	10	无量纲
	HYDJ2907-W4-1-3-CQ	10	无量纲

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 9 页 共 23 页

检测点 2021 年 12 月 28 日	挥发性有机物		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYDJ2907-W1-1-1-VOCs	7.0×10^{-3}	mg/m ³
	HYDJ2907-W1-1-2-VOCs	9.1×10^{-3}	mg/m ³
	HYDJ2907-W1-1-3-VOCs	9.8×10^{-3}	mg/m ³
厂界下风向 2#检测点	HYDJ2907-W2-1-1-VOCs	0.169	mg/m ³
	HYDJ2907-W2-1-2-VOCs	0.0268	mg/m ³
	HYDJ2907-W2-1-3-VOCs	0.0103	mg/m ³
厂界下风向 3#检测点	HYDJ2907-W3-1-1-VOCs	0.0500	mg/m ³
	HYDJ2907-W3-1-2-VOCs	0.0538	mg/m ³
	HYDJ2907-W3-1-3-VOCs	0.217	mg/m ³
厂界下风向 4#检测点	HYDJ2907-W4-1-1-VOCs	0.0222	mg/m ³
	HYDJ2907-W4-1-2-VOCs	0.0136	mg/m ³
	HYDJ2907-W4-1-3-VOCs	0.0192	mg/m ³

(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	
DA004 1#排气筒出口 2021 年 12 月 28 日	挥发性 有机物	HYDJ2907-Y1-1-1-VOCs	0.049	4.47×10^{-4}	15
		HYDJ2907-Y1-1-2-VOCs	0.232	2.31×10^{-3}	
		HYDJ2907-Y1-1-3-VOCs	0.243	2.07×10^{-3}	

注：1.挥发性有机物结果计算参照天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）。

2 参照标准由客户提供。

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 10 页 共 23 页

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	
DA002 2#排气筒出口 2021 年 12 月 28 日	颗粒物	HYDJ2907-Y2-1-1-D	3.5	0.0314	15
		HYDJ2907-Y2-1-2-D	3.6	0.0306	
		HYDJ2907-Y2-1-3-D	3.7	0.0315	
	挥发性有机物	HYDJ2907-Y2-1-1-VOCs	0.026	2.33×10^{-4}	
		HYDJ2907-Y2-1-2-VOCs	4×10^{-3}	3.40×10^{-5}	
		HYDJ2907-Y2-1-3-VOCs	9×10^{-3}	8.98×10^{-5}	

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	
DA001 4#排气筒出口 2021 年 12 月 28 日	颗粒物	HYDJ2907-Y4-1-1-D	1.7	0.0170	15
		HYDJ2907-Y4-1-2-D	2.4	0.0240	
		HYDJ2907-Y4-1-3-D	2.1	0.0226	
	挥发性有机物	HYDJ2907-Y4-1-1-VOCs	0.034	3.39×10^{-4}	
		HYDJ2907-Y4-1-2-VOCs	0.050	4.99×10^{-4}	
		HYDJ2907-Y4-1-3-VOCs	0.014	1.51×10^{-4}	

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	
DA005 5#排气筒出口 2021 年 12 月 28 日	挥发性有机物	HYDJ2907-Y5-1-1-VOCs	0.871	6.13×10^{-3}	15
		HYDJ2907-Y5-1-2-VOCs	0.798	6.48×10^{-3}	
		HYDJ2907-Y5-1-3-VOCs	0.656	4.62×10^{-3}	

注：1.挥发性有机物结果计算参照天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）。
2 参照标准由客户提供。

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 11 页 共 23 页

检测点	检测项目	检测结果				日焚烧量 t/d	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		
DA003 3#排气筒 出口 2021.12.28~ 2021.12.30	颗粒物	HYDJ2907-Y3-1-1-D	4.9	9.1	0.0721	62	50
		HYDJ2907-Y3-1-2-D	4.6	8.8	0.0660		
		HYDJ2907-Y3-1-3-D	4.1	7.6	0.0593		
	二氧化硫	HYDJ2907-Y3-1-1-SO2	2.9	5.4	0.0427		
		HYDJ2907-Y3-1-2-SO2	3.1	6.0	0.0445		
		HYDJ2907-Y3-1-3-SO2	3.3	6.1	0.0477		
	氮氧化物	第一次	105	208	1.55		
		第二次	137	273	2.01		
		第三次	145	268	2.10		
	氯化氢	HYDJ2907-Y3-1-1-HCL	2.66	4.93	0.0391		
		HYDJ2907-Y3-1-2-HCL	0.38	0.731	5.45×10 ⁻³		
		HYDJ2907-Y3-1-3-HCL	4.31	7.98	0.0624		
	氟化氢	HYDJ2907-Y3-1-1-HF	0.35	0.65	5.15×10 ⁻³		
		HYDJ2907-Y3-1-2-HF	0.33	0.64	4.73×10 ⁻³		
		HYDJ2907-Y3-1-3-HF	0.35	0.65	5.06×10 ⁻³		
	汞及其化合物（以 Hg 计）	HYDJ2907-Y3-1-1-Hg-1	1.22×10 ⁻³	2.26×10 ⁻³	1.81×10 ⁻⁵		
		HYDJ2907-Y3-1-1-Hg-2	8.27×10 ⁻⁴	1.53×10 ⁻³	1.23×10 ⁻⁵		
		HYDJ2907-Y3-1-1-Hg-3	6.06×10 ⁻⁴	1.12×10 ⁻³	8.99×10 ⁻⁶		
		均值	8.84×10 ⁻⁴	1.64×10 ⁻³	1.31×10 ⁻⁵		
		HYDJ2907-Y3-1-2-Hg-1	6.41×10 ⁻⁴	1.19×10 ⁻³	9.51×10 ⁻⁶		
		HYDJ2907-Y3-1-2-Hg-2	8.22×10 ⁻⁴	1.52×10 ⁻³	1.22×10 ⁻⁵		
		HYDJ2907-Y3-1-2-Hg-3	6.24×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻³	9.23×10 ⁻⁶		
		均值	6.96×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻³	1.03×10 ⁻⁵		
		HYDJ2907-Y3-1-3-Hg-1	6.18×10 ⁻⁴	1.14×10 ⁻³	9.15×10 ⁻⁶		
		HYDJ2907-Y3-1-3-Hg-2	8.43×10 ⁻⁴	1.56×10 ⁻³	1.25×10 ⁻⁵		
		HYDJ2907-Y3-1-3-Hg-3	5.91×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻³	8.79×10 ⁻⁶		
		均值	6.84×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻³	1.02×10 ⁻⁵		

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 12 页 共 23 页

续：接上表

检测点	检测项目	检测结果				日焚烧量 t/d	排气筒高度 m
		样品编号	实测浓度 mg/m³	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h		
DA003 3#排气筒 出口 2021.12.28~ 2021.12.30	砷及其化合物（以As计）	HYDJ2907-Y3-1-1-As	ND	ND	/	62	50
		HYDJ2907-Y3-1-2-As	ND	ND	/		
		HYDJ2907-Y3-1-3-As	ND	ND	/		
	铅及其化合物（以Pb计）	HYDJ2907-Y3-1-1-Pb	0.080	0.148	1.16×10 ⁻³		
		HYDJ2907-Y3-1-2-Pb	0.082	0.158	1.18×10 ⁻³		
		HYDJ2907-Y3-1-3-Pb	0.078	0.144	1.15×10 ⁻³		
	镉及其化合物（以Cd计）	HYDJ2907-Y3-1-1-Cd	ND	ND	/		
		HYDJ2907-Y3-1-2-Cd	ND	ND	/		
		HYDJ2907-Y3-1-3-Cd	ND	ND	/		
	镍及其化合物（以Ni计）	HYDJ2907-Y1-1-1-Ni	0.0528	0.0978	7.68×10 ⁻⁴		
		HYDJ2907-Y1-1-2-Ni	0.0530	0.102	7.62×10 ⁻⁴		
		HYDJ2907-Y1-1-3-Ni	0.0529	0.0980	7.77×10 ⁻⁴		
	二噁英类*	第一次	0.051ng TEQ/m³				
		第二次	0.084ng TEQ/m³				
		第三次	0.084ng TEQ/m³				

注：1. “ND” 表示低于方法检出限。

2. “*” 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；报告编号：WJS-21126421-HJ-01）。

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 13 页 共 23 页

环境空气气象参数:

检测项目	检测时间 2021.12.27~28	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
颗粒物	19:30~19:30 (次日)	13.1	103.0	35.4	2.4	西	晴

检测项目	检测时间 2021.12.28	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
氨、硫化氢 臭气浓度 挥发性有机物	12:00~13:00	3.6	103.1	38.6	2.7	西	晴

废气（无组织）气象参数:

检测项目	检测时间 2021.12.28	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
颗粒物 氨 硫化氢 挥发性有机物	12:00~13:00	3.6	103.1	38.6	2.7	西	晴
	13:20~14:20	4.9	103.0	32.9	2.6	西	晴
	14:40~15:40	4.1	103.1	36.2	2.4	西	晴

检测项目	检测时间 2021.12.28	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
臭气浓度	12:01~12:11	3.6	103.1	38.6	2.7	西	晴
	14:41~14:51	4.1	103.1	36.2	2.4	西	晴
	18:46~18:56	2.8	103.1	44.1	2.3	西	晴

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 14 页 共 23 页

废气参数:

参数	单位	DA004 1#排气筒出口		
		挥发性有机物 2021 年 12 月 28 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	103.10	103.10	103.10
截面积	m ²	1.1309	1.1309	1.1309
温度	℃	5	6	5
流速	m/s	2.3	2.5	2.5
动压	Pa	5	6	6
静压	kPa	0.00	0.01	0.01
水分含量	%	2.9	3.0	3.0
烟气流量	m ³ /h	9399	10316	10297
标干流量	m ³ /h	9119	9964	9982

参数	单位	DA002 2#排气筒出口		
		颗粒物、挥发性有机物 2021 年 12 月 28 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	103.10	103.10	103.10
截面积	m ²	0.7853	0.7853	0.7853
温度	℃	4	5	4
流速	m/s	3.2	3.0	3.0
动压	Pa	10	9	9
静压	kPa	0.02	0.03	0.02
水分含量	%	3.0	2.8	2.9
烟气流量	m ³ /h	9214	8753	8740
标干流量	m ³ /h	8965	8504	8512

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 15 页 共 23 页

参数	单位	DA001 4#排气筒出口		
		颗粒物、挥发性有机物 2021 年 12 月 28 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	103.10	103.10	103.10
截面积	m ²	1.1309	1.1309	1.1309
温度	℃	4	5	6
流速	m/s	2.5	2.5	2.7
动压	Pa	6	6	7
静压	kPa	0.01	0.01	0.02
水分含量	%	3.2	3.1	2.8
烟气流量	m ³ /h	10283	10300	11137
标干流量	m ³ /h	9983	9973	10780

参数	单位	DA005 5#排气筒出口		
		挥发性有机物 2021 年 12 月 28 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	103.10	103.10	103.10
截面积	m ²	1.1309	1.1309	1.1309
温度	℃	7	7	6
流速	m/s	1.7	2.0	1.7
动压	Pa	3	4	3
静压	kPa	0.01	0.02	0.04
水分含量	%	3.0	3.0	3.1
烟气流量	m ³ /h	7307	8437	7295
标干流量	m ³ /h	7033	8121	7040

检 测 结 果

报告编号 HYEP21102910136006

第 16 页 共 23 页

参数	单位	DA003 3#排气筒出口		
		颗粒物、氟化氢、氯化氢		
		2021 年 12 月 28 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	103.10	102.73	102.65
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	58	62	62
流速	m/s	14.8	15.2	15.3
动压	Pa	165	169	172
静压	kPa	0.03	0.20	0.33
水分含量	%	14.7	17.8	17.8
含氧量	%	15.6	15.8	15.6
烟气流量	m ³ /h	20540	21072	21253
标干流量	m ³ /h	14708	14339	14469

参数	单位	DA003 3#排气筒出口			
		氮氧化物			
		2021 年 12 月 28 日			
		第一次	第二次	第三次	第四次
大气压	kPa	103.10	103.10	103.10	103.10
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	58	58	58	58
流速	m/s	14.8	15.0	14.9	14.9
动压	Pa	165	169	168	168
静压	kPa	0.03	0.07	0.08	0.09
水分含量	%	14.7	14.7	14.7	14.7
含氧量	%	15.6	16.1	16.1	16.0
烟气流量	m ³ /h	20540	20784	20721	20720
标干流量	m ³ /h	14708	14888	14845	14845

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 17 页 共 23 页

参数	单位	DA003 3#排气筒出口			
		氮氧化物			
		2021 年 12 月 28 日			
		第五次	第六次	第七次	第八次
大气压	kPa	102.76	102.76	102.76	102.73
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	58	58	58	62
流速	m/s	15.0	15.0	14.9	15.2
动压	Pa	169	170	167	169
静压	kPa	0.15	0.16	0.18	0.20
水分含量	%	14.7	14.7	14.7	17.8
含氧量	%	16.1	16.1	16.0	15.8
烟气流量	m ³ /h	20810	20870	20683	21072
标干流量	m ³ /h	14869	14914	14783	14339

参数	单位	DA003 3#排气筒出口			
		氮氧化物			
		2021 年 12 月 28 日			
		第九次	第十次	第十一次	第十二次
大气压	kPa	102.73	102.73	102.73	102.65
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	62	62	62	62
流速	m/s	15.0	15.3	15.0	15.3
动压	Pa	165	172	166	172
静压	kPa	0.23	0.23	0.26	0.33
水分含量	%	17.8	17.8	17.8	17.8
含氧量	%	15.7	15.6	15.5	15.6
烟气流量	m ³ /h	20818	21256	20878	21253
标干流量	m ³ /h	14171	14468	14215	14469

检 测 结 果

报告编号 HYEP21102910136006

第 18 页 共 23 页

参数	单位	DA003 3#排气筒出口		
		汞 2021 年 12 月 28 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	103.10	103.10	103.10
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	57	56	58
流速	m/s	14.9	14.9	14.9
动压	Pa	168	168	168
静压	kPa	0.00	-0.03	-0.06
水分含量	%	14.7	14.7	14.7
含氧量	%	15.6	15.6	15.6
烟气流量	m ³ /h	20698	20669	20735
标干流量	m ³ /h	14861	14882	14835

参数	单位	DA003 3#排气筒出口		
		汞 2021 年 12 月 28 日		
		第四次	第五次	第六次
大气压	kPa	103.10	103.10	103.10
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	59	60	61
流速	m/s	14.9	14.9	15.0
动压	Pa	168	168	168
静压	kPa	0.22	0.19	0.17
水分含量	%	14.7	14.7	14.7
含氧量	%	15.6	15.6	15.6
烟气流量	m ³ /h	20738	20772	20806
标干流量	m ³ /h	14832	14808	14784

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 19 页 共 23 页

参数	单位	DA003 3#排气筒出口		
		汞 2021 年 12 月 28 日		
		第七次	第八次	第九次
大气压	kPa	103.10	103.10	103.10
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	60	58	57
流速	m/s	14.9	14.9	14.9
动压	Pa	168	168	168
静压	kPa	0.15	0.14	0.14
水分含量	%	14.7	14.7	14.7
含氧量	%	15.6	15.6	15.6
烟气流量	m ³ /h	20776	20715	20684
标干流量	m ³ /h	14805	14849	14871

参数	单位	DA003 3#排气筒出口		
		砷、铅、镉、镍 2021 年 12 月 28 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	103.10	103.10	103.10
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	58	62	59
流速	m/s	14.7	15.3	15.1
动压	Pa	171	182	179
静压	kPa	-0.16	-0.14	-0.37
水分含量	%	14.7	17.8	15.9
含氧量	%	15.6	15.8	15.6
烟气流量	m ³ /h	20356	21134	20946
标干流量	m ³ /h	14550	14386	14686

检 测 结 果

报告编号 HYEP21102910136006

第 20 页 共 23 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	HYTE20190214	2022 年 08 月 15 日
数字式精密气压表	FYP-1 型	HYTE20190215	2022 年 08 月 15 日
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	HYTE20190216	2022 年 08 月 15 日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	HYTE20200062	2022 年 04 月 08 日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	HYTE20200065	2022 年 04 月 08 日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	HYTE20200033	2022 年 04 月 08 日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	HYTE20200066	2022 年 04 月 08 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20200022	2022 年 04 月 08 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20190195	2022 年 03 月 03 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20190193	2022 年 03 月 03 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20200020	2022 年 04 月 08 日
全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	HYTE20190182	2022 年 03 月 03 日
大气采样器	EM-300	HYTE20200108	2022 年 10 月 29 日
全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	HYTE20190183	2022 年 03 月 03 日
全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	HYTE20190013	2022 年 03 月 03 日
全自动烟气采样器	MH3001 型	HYTE20190031	2022 年 03 月 03 日
全自动烟气采样器	MH3001 型	HYTE20190186	2022 年 03 月 03 日
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H 型	HYTE20200149	2022 年 05 月 06 日
便携式烟气含湿量检测仪	MH3041 型	HYTE20210019	2022 年 07 月 22 日
分光光度计	UV-7504	HYTE20190050	2022 年 03 月 04 日
分光光度计	UV-7504 型	HYTE20200041	2022 年 05 月 06 日
原子荧光光度计	AFS-8520	HYTE20190052	2022 年 03 月 04 日
SQP 型电子天平	QUINTIX65-1CN	HYTE20190054	2022 年 03 月 04 日
离子色谱仪	CIC-D100	HYTE20200125	2022 年 12 月 20 日
离子色谱仪	ICS-1000	HYTE20190175	2022 年 08 月 15 日
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP2060T	HYTE20200006	2022 年 05 月 06 日
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A	HYTE20190072	2023 年 01 月 03 日
气质联用仪	trace1300-ISQ7000	HYTE20200102	2022 年 10 月 08 日

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 21 页 共 23 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
环境空气	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
	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	《空气与废气监测分析方法》（第四版国家环境保护总局 2003 年）亚甲基蓝分光光度法 3.1.11（2）	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	/
	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 ⁻⁴ mg/m ³
	二氯甲烷		1×10 ⁻³ 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
	三氯乙烯		5×10 ⁻⁴ mg/m ³
	1,2-二氯丙烷		4×10 ⁻⁴ mg/m ³
	顺式-1,3-二氯丙烯		5×10 ⁻⁴ mg/m ³
	反式-1,3-二氯丙烯		5×10 ⁻⁴ mg/m ³
	甲苯		4×10 ⁻⁴ mg/m ³
	1,1,2-三氯乙烷		4×10 ⁻⁴ mg/m ³
	四氯乙烯		4×10 ⁻⁴ mg/m ³
	1,2-二溴乙烷		4×10 ⁻⁴ mg/m ³

检测结果

报告编号 HYEP21102910136006

第 22 页 共 23 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
环境空气	氯苯	《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	$3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	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		$7 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	苣基氯		$7 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,2-二氯苯		$7 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	1,2,4-三氯苯		$7 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
无组织废气	六氯丁二烯		$6 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	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
	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	《空气与废气监测分析方法》（第四版国家环境保护总局 2003 年）亚甲基蓝分光光度法 3.1.11（2）	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	/
有组织废气	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	/
	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	甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2003 年） 5.4.1（5）	2.5mg/m^3

检测结果

报告编号HYEP21102910136006

第 23 页 共 23 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	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	3mg/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
	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》 HJ 688-2019	0.08mg/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	9×10 ⁻⁴ mg/m ³
	铅		2×10 ⁻³ mg/m ³
	镉		8×10 ⁻⁴ mg/m ³
	镍		9×10 ⁻⁴ mg/m ³
	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	/
	二噁英类*	《环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气象色谱-高分辨质谱法》 HJ 77.2-2008	/

报告结束



191012120154

检测报告

报告编号

HYEP22010610136003

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

雨水、废水

江苏恒誉环保科技有限公司



检测说明

报告编号 HYEP22010610136003

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。

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： 张萍

审 核： 邱海霞

签 发： 刘美玲

签发日期： 2022 年 1 月 26 日

采样日期： 2022 年 01 月 08 日

检测日期： 2022 年 01 月 08~10 日

检测结果

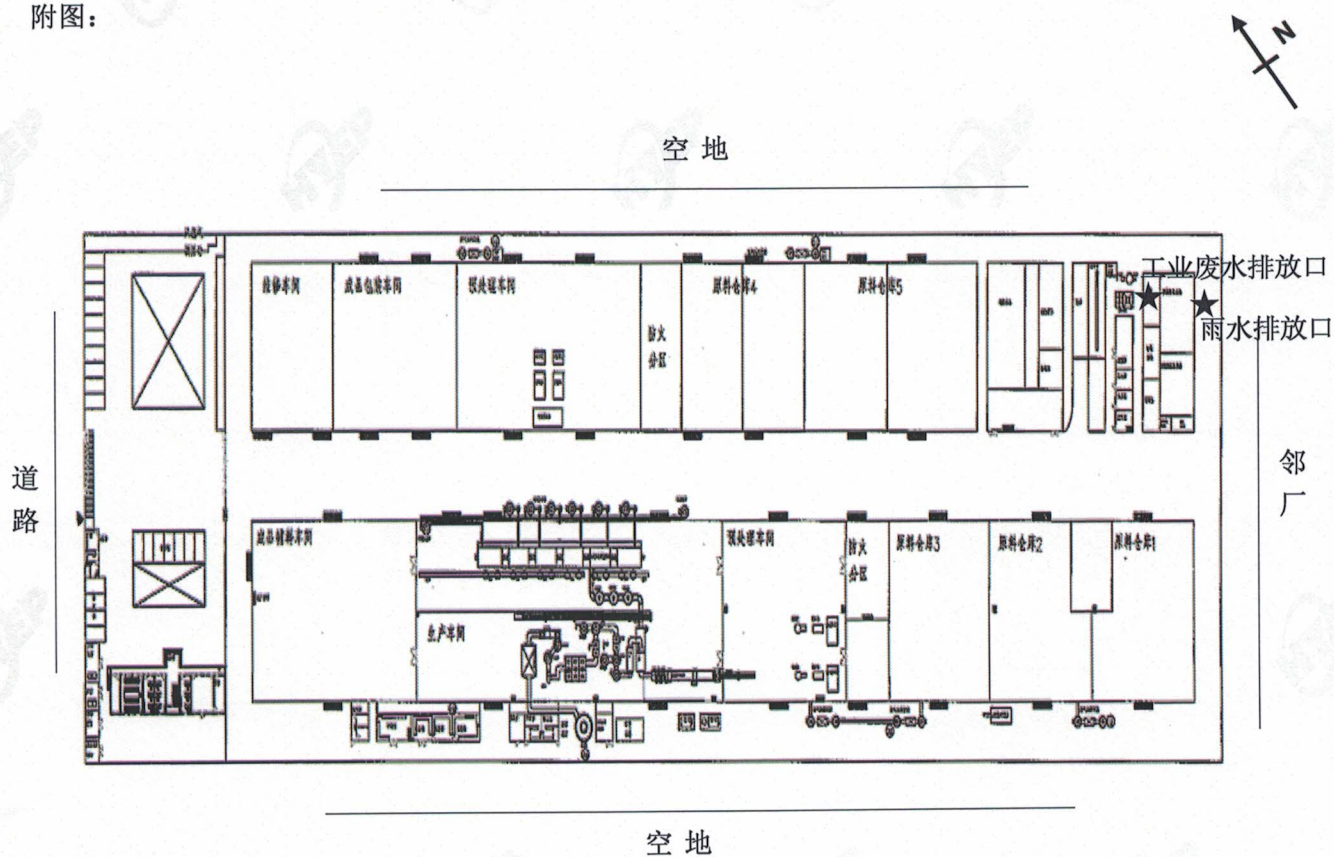
报告编号 HYEP22010610136003

第 3 页 共 5 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
雨水	详见 (1)	曹鹏、李绍秋	瞬时	/
工业废水	详见 (2)		瞬时	/

附图:



说明: ★ 表示工业废水、雨水采样点

检 测 结 果

报告编号 HYEP22010610136003

第 4 页 共 5 页

检测结果:

(1) 雨水

检测点	检测项目	检测结果				单位
		浅灰、无味、浑浊				
		HYEA0612-YS1-1-1	HYEA0612-YS1-1-2	HYEA0612-YS1-1-3	HYEA0612-YS1-1-4	
雨水排放口 2022 年 01 月 08 日	悬浮物	8	9	7	9	mg/L
	化学需氧量	42	45	44	42	mg/L

(2) 工业废水

检测点	检测项目	检测结果				单位
		无色、无味、浑浊				
		HYEA0612-GF1-1-1	HYEA0612-GF1-1-2	HYEA0612-GF1-1-3	HYEA0612-GF1-1-4	
工业废水排放口 2022 年 01 月 08 日	pH 值	7.7	7.6	7.7	7.6	无量纲
	悬浮物	12	11	13	12	mg/L
	化学需氧量	102	96	108	96	mg/L
	氨氮	4.28	4.53	4.47	4.42	mg/L
	总磷	0.14	0.15	0.15	0.15	mg/L
	总氮	22.2	21.9	22.5	21.6	mg/L
	石油类	ND	ND	ND	ND	mg/L

注：1. “ND” 表示低于方法检出限

检测结果

报告编号 HYEP22010610136003

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
pH/MV 计	SX711 型	HYTE20210002	2022 年 05 月 31 日
分光光度计	UV-7504	HYTE20190050	2022 年 03 月 04 日
电子天平	FA2004	HYTE20190058	2022 年 03 月 04 日
测油仪	JLBG-121U	HYTE20190093	2022 年 03 月 04 日
酸式滴定管	50ml	HYTE20190134	2022 年 05 月 13 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
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
工业废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/
	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
	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 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

报告结束



检测报告

报告编号	HYEP21120610136003	第 1 页 共 10 页
委托单位	盐城市阜宁生态环境局	
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 HYEP21120610136003

第 2 页 共 10 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

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： 张 萍

审 核： 王 海 良

签 发： 刘 美 玲

签发日期： 2022 年 1 月 21 日

采样日期： 2021.12.27~2021.12.30

检测日期： 2021.12.27~2022.01.10

检测结果

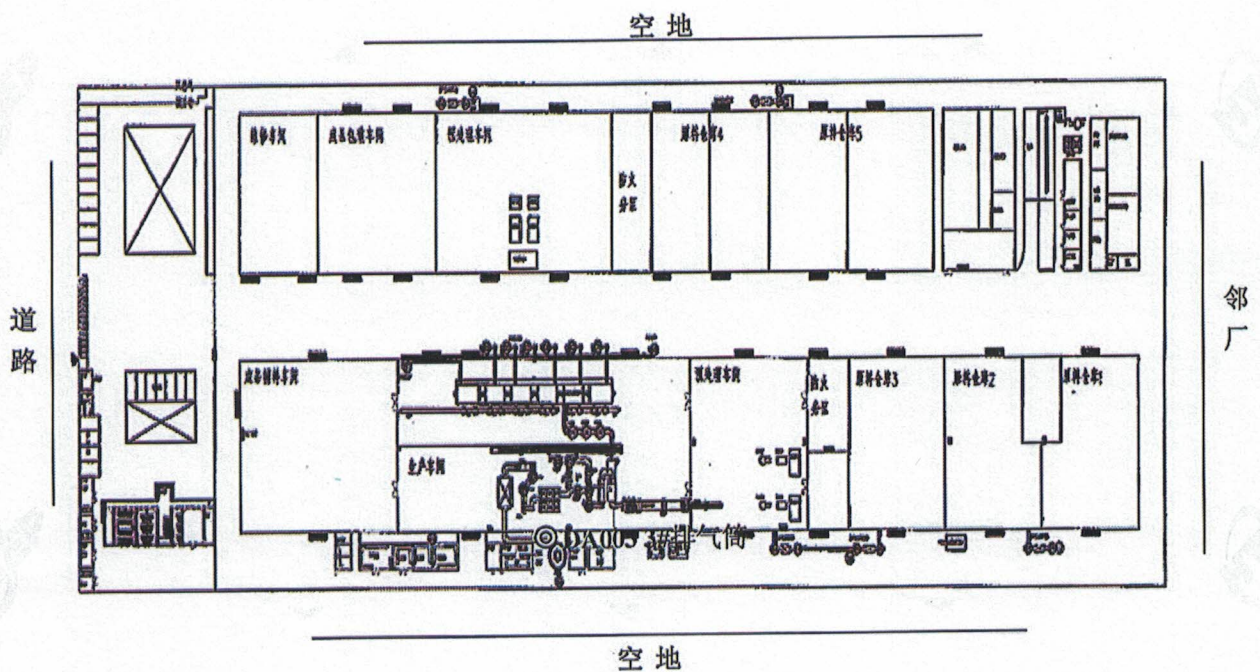
报告编号 HYEP21120610136003

第 3 页 共 10 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
有组织废气	详见 (1)	左金鹏、马玉盛 陈大柱	连续	滤膜、滤筒、吸收液 完好

附图:



说明: ◎ 表示有组织废气采样点

检测结果

报告编号 HYEP21120610136003

第 4 页 共 10 页

检测结果:

(1) 有组织废气

检测点	检测项目	检测结果				日 焚 烧 量 t/d	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		
DA003 3#排气筒 2021.12.27~ 2021.12.30	颗粒物	HYDL0605-Y1-1-1-D	3.5	7.0	0.0504	62	50
		HYDL0605-Y1-1-2-D	3.9	9.5	0.0554		
		HYDL0605-Y1-1-3-D	3.6	9.2	0.0520		
	二氧化硫	HYDL0605-Y1-1-1-SO2	ND	ND	/		
		HYDL0605-Y1-1-2-SO2	ND	ND	/		
		HYDL0605-Y1-1-3-SO2	ND	ND	/		
	氮氧化物	第一次	102	201	1.39		
		第二次	104	240	1.52		
		第三次	122	313	1.77		
	氯化氢	HYDL0605-Y1-1-1-HCL	17.3	33.3	0.251		
		HYDL0605-Y1-1-2-HCL	15.5	33.7	0.224		
		HYDL0605-Y1-1-3-HCL	6.61	17.4	0.0924		
	氟化物	HYDL0605-Y1-1-1-FHW	0.32	/	4.63×10 ⁻³		
		HYDL0605-Y1-1-2-FHW	0.33	/	4.75×10 ⁻³		
		HYDL0605-Y1-1-3-FHW	0.35	/	5.07×10 ⁻³		
	汞及其化合物 (以 Hg 计)	HYDL0605-Y1-1-1-Hg	5.32×10 ⁻⁴	1.02×10 ⁻³	7.72×10 ⁻⁶		
		HYDL0605-Y1-1-2-Hg	4.28×10 ⁻⁴	9.30×10 ⁻⁴	6.21×10 ⁻⁶		
		HYDL0605-Y1-1-3-Hg	4.91×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻³	6.86×10 ⁻⁶		
	砷+镍及其化合物 (以 As+Ni 计)	第一次	ND	ND	/		
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
	铅及其化合物 (以 Pb 计)	HYDL0605-Y1-1-1-Pb	ND	ND	/		
		HYDL0605-Y1-1-2-Pb	ND	ND	/		
		HYDL0605-Y1-1-3-Pb	ND	ND	/		

检测结果

报告编号 HYEP21120610136003

第 5 页 共 10 页

续：接上表

检测点	检测项目	检测结果				日焚烧量 t/d	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		
DA003 3#排气筒 2021.12.27~ 2021.12.30	镉及其化合物（以 Cd 计）	HYDL0605-Y1-1-1-Cd	ND	ND	/	62	50
		HYDL0605-Y1-1-2-Cd	ND	ND	/		
		HYDL0605-Y1-1-3-Cd	ND	ND	/		
	二噁英类*	第一次	0.051ng TEQ/m ³				
		第二次	0.084ng TEQ/m ³				
		第三次	0.084ng TEQ/m ³				

注：1. “ND” 表示低于方法检出限。

2. “/” 表示检测项目的排放浓度无需折算或小于检出限，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，报告编号：WJS-21126421-HJ-01）。

废气参数：

参数	单位	DA003 3#排气筒		
		颗粒物、二氧化硫		
		2021 年 12 月 27 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	103.70	103.70	103.70
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	57	57	56
流速	m/s	14.3	14.4	14.4
动压	Pa	156	157	159
静压	kPa	-0.05	0.22	0.31
水分含量	%	14.4	16.3	15.5
含氧量	%	16.0	16.9	17.1
烟气流量	m ³ /h	19879	19998	20051
标干流量	m ³ /h	14400	14201	14432

检测结果

报告编号 HYEP21120610136003

第 6 页 共 10 页

参数	单位	DA003 3#排气筒			
		氮氧化物			
		2021 年 12 月 27 日			
		第一次	第二次	第三次	第四次
大气压	kPa	103.70	103.70	103.70	103.70
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	58	57	56	57
流速	m/s	14.1	13.9	12.3	14.3
动压	Pa	150	147	116	156
静压	kPa	0.11	0.08	0.11	-0.05
水分含量	%	15.8	15.4	14.6	14.4
含氧量	%	15.8	16.0	16.0	16.0
烟气流量	m ³ /h	19566	19326	17110	19879
标干流量	m ³ /h	13921	13853	12422	14400

参数	单位	DA003 3#排气筒			
		氮氧化物			
		2021 年 12 月 27 日			
		第五次	第六次	第七次	第八次
大气压	kPa	103.70	103.70	103.70	103.70
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	56	57	56	57
流速	m/s	14.3	15.3	14.0	14.4
动压	Pa	156	179	151	157
静压	kPa	0.07	0.12	0.18	0.22
水分含量	%	13.9	14.6	14.6	16.3
含氧量	%	16.4	16.5	16.8	16.9
烟气流量	m ³ /h	19816	21286	19515	19998
标干流量	m ³ /h	14499	15408	14178	14201

检测结果

报告编号 HYEP21120610136003

第 7 页 共 10 页

参数	单位	DA003 3#排气筒			
		氮氧化物			
		2021 年 12 月 27 日			
		第九次	第十次	第十一次	第十二次
大气压	kPa	103.70	103.70	103.70	103.70
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	56	57	56	56
流速	m/s	14.3	14.6	14.4	14.4
动压	Pa	157	163	158	159
静压	kPa	0.24	0.24	0.26	0.31
水分含量	%	14.1	15.8	14.5	15.5
含氧量	%	17.1	17.1	17.1	17.1
烟气流量	m ³ /h	19872	20352	19950	20051
标干流量	m ³ /h	14530	14542	14522	14432

参数	单位	DA003 3#排气筒		
		氟化物		
		2021 年 12 月 27 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	103.70	103.70	103.70
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	57	56	58
流速	m/s	14.4	14.5	14.6
动压	Pa	166	167	169
静压	kPa	-0.18	-0.18	-0.18
水分含量	%	14.4	15.2	14.9
烟气流量	m ³ /h	19987	20027	20204
标干流量	m ³ /h	14460	14397	14488

检测结果

报告编号 HYEP21120610136003

第 8 页 共 10 页

参数	单位	DA003 3#排气筒		
		氯化氢、汞 2021 年 12 月 27 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	103.70	103.70	103.70
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	58	56	57
流速	m/s	14.7	14.4	14.7
动压	Pa	163	158	162
静压	kPa	0.04	0.11	0.28
水分含量	%	15.8	14.6	19.5
含氧量	%	15.8	16.4	17.2
烟气流量	m ³ /h	20403	19969	20448
标干流量	m ³ /h	14507	14498	13974

参数	单位	DA003 3#排气筒		
		砷、铅、镉、镍 2021 年 12 月 27 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	103.70	103.70	103.70
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848
温度	℃	57	56	61
流速	m/s	14.8	14.4	14.6
动压	Pa	168	160	158
静压	kPa	0.06	0.14	0.26
水分含量	%	14.4	14.0	17.8
含氧量	%	17.5	15.4	15.5
烟气流量	m ³ /h	20619	20066	20244
标干流量	m ³ /h	14952	14675	13955

检测结果

报告编号 HYEP21120610136003

第 9 页 共 10 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	HYTE20190214	2022 年 08 月 15 日
数字式精密气压表	FYP-1 型	HYTE20190215	2022 年 08 月 15 日
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	HYTE20190216	2022 年 08 月 15 日
全自动烟气采样器	MH3001 型	HYTE20190031	2022 年 03 月 03 日
全自动烟气采样器	MH3001 型	HYTE20190186	2022 年 03 月 03 日
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H 型	HYTE20200149	2022 年 05 月 06 日
便携式烟气含湿量检测仪	MH3041 型	HYTE20210019	2022 年 07 月 22 日
全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	HYTE20190182	2022 年 03 月 03 日
全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	HYTE20190183	2022 年 03 月 03 日
分光光度计	UV-7504	HYTE20190050	2022 年 03 月 04 日
原子荧光光度计	AFS-8520	HYTE20190052	2022 年 03 月 04 日
SQP 型电子天平	QUINTIX65-1CN	HYTE20190054	2022 年 03 月 04 日
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A	HYTE20190072	2022 年 01 月 11 日
离子计	PXSJ-216	HYTE20190069	2022 年 03 月 04 日
离子色谱仪	ICS-1000	HYTE20190175	2022 年 08 月 15 日
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP2060T	HYTE20200006	2022 年 05 月 06 日

检测结果

报告编号 HYEP21120610136003

第 10 页 共 10 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
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	甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2003 年） 5.4.1（5）	2.5mg/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	3mg/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
	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》 HJ/T 67-2001	6×10 ⁻² mg/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	9×10 ⁻⁴ mg/m ³
	铅		2×10 ⁻³ mg/m ³
	镉		8×10 ⁻⁴ mg/m ³
	镍		9×10 ⁻⁴ mg/m ³
	二噁英类*	《环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气象色谱-高分辨质谱法》 HJ 77.2-2008	/

报告结束