



191012120154

检测报告

报告编号

HYEP24022610136002

第 1 页 共 11 页

委托单位

江苏绿瑞特环境科技有限公司

受检客户名称

江苏绿瑞特环境科技有限公司

受检客户地址

阜宁澳洋工业园鼎蓝路 18 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 HYEP24022610136002

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。

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：_____ 刘美玲 _____

签 发：_____ 刘美玲 _____

一 审：_____ 陈彦 _____

签发日期：_____ 2024年4月17日 _____

二 审：_____ 平明 _____

采样日期：2024.03.24

检测日期：2024.03.24~2024.04.11

检测报告

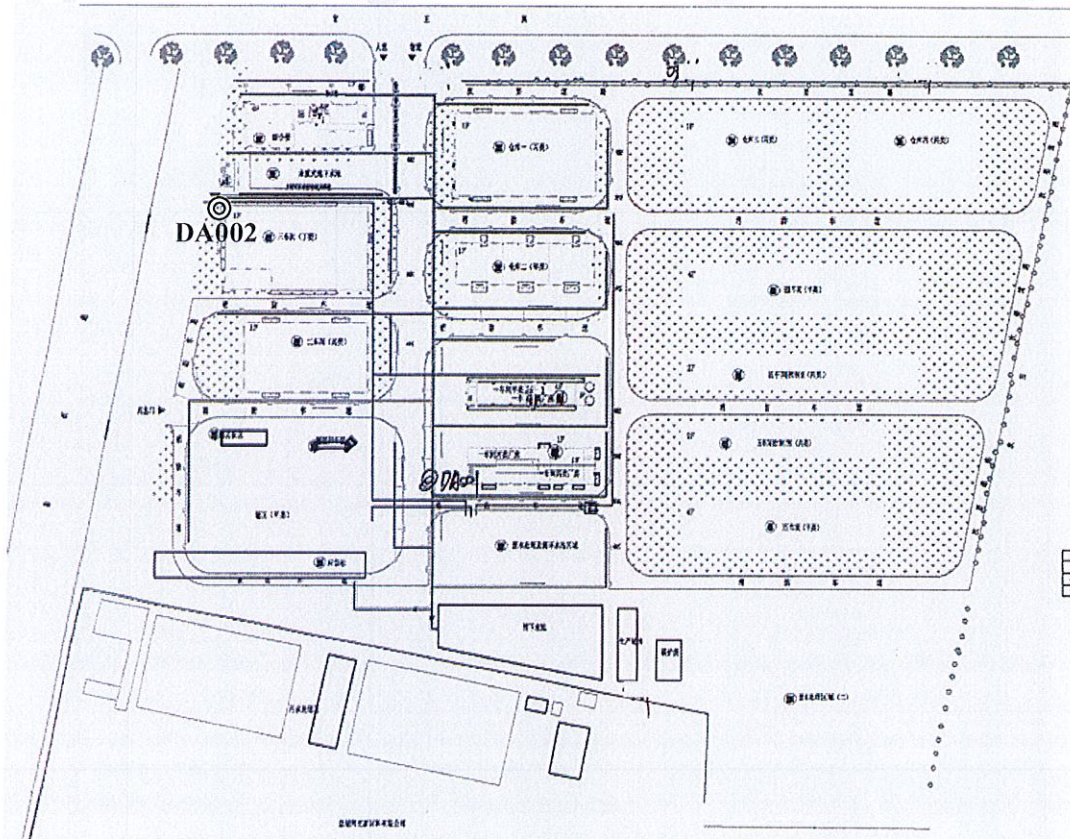
报告编号 HYEP24022610136002

第 3 页 共 11 页

样品信息:

检测类别	检测结果	采样人	采样方式	样品状态
有组织废气	详见 (1)	王传恩、茆华伟	连续	吸收液、滤膜、滤筒完好

附图:



说明: ⊙ 表示有组织废气采样点

检测报告

报告编号 HYEP24022610136002

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				
		采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
DA002 2024.03.24	颗粒物	第一次	HYGB2645-Y1-1-1-D	2.7	6.1	9.07×10 ⁻³
		第二次	HYGB2645-Y1-1-2-D	2.5	5.4	8.42×10 ⁻³
		第三次	HYGB2645-Y1-1-3-D	2.6	5.4	8.83×10 ⁻³
	氯化氢	第一次	HYGB2645-Y1-1-1-HCL	3.0	6.1	0.0101
		第二次	HYGB2645-Y1-1-2-HCL	3.2	6.5	0.0107
		第三次	HYGB2645-Y1-1-3-HCL	5.6	11.4	0.0188
	氟化氢	第一次	HYGB2645-Y1-1-1-HF	ND	ND	/
		第二次	HYGB2645-Y1-1-2-HF	ND	ND	/
		第三次	HYGB2645-Y1-1-3-HF	0.25	0.51	8.40×10 ⁻⁴
	烟气黑度	第一次		<1 级		
		第二次		<1 级		
		第三次		<1 级		
	二氧化硫	第一次	第 1 次	ND	ND	/
			第 2 次	ND	ND	/
			第 3 次	ND	ND	/
		小时均值		ND	ND	/
		第二次	第 4 次	ND	ND	/
			第 5 次	ND	ND	/
			第 6 次	ND	ND	/
		小时均值		ND	ND	/
		第三次	第 7 次	ND	ND	/
第 8 次			ND	ND	/	
第 9 次			ND	ND	/	
小时均值		ND	ND	/		

检测报告

报告编号 HYEP24022610136002

第 5 页 共 11 页

续：接上表

检测点	检测项目	检测结果				
		采样频次	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
DA002 2024.03.24	氮氧化物	第一次	第 1 次	70	143	0.235
			第 2 次	69	135	0.232
			第 3 次	60	113	0.201
		小时均值		66	130	0.223
		第二次	第 4 次	24	50	0.0808
			第 5 次	23	48	0.0774
			第 6 次	24	52	0.0808
		小时均值		24	50	0.0797
		第三次	第 7 次	28	57	0.0951
			第 8 次	52	102	0.177
			第 9 次	57	110	0.194
		小时均值		46	90	0.156
	一氧化碳	第一次	第 1 次	ND	ND	/
			第 2 次	ND	ND	/
			第 3 次	ND	ND	/
		小时均值		ND	ND	/
		第二次	第 4 次	ND	ND	/
			第 5 次	ND	ND	/
			第 6 次	ND	ND	/
		小时均值		ND	ND	/
		第三次	第 7 次	ND	ND	/
			第 8 次	ND	ND	/
			第 9 次	ND	ND	/
		小时均值		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。

检测报告

报告编号 HYEP24022610136002

第 6 页 共 11 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 ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
DA002 2024.03.24	汞及其化合物 (以 Hg 计)	第一次	HYGB2645-Y1-1-1-Hg	3.00×10 ⁻⁴	6.52×10 ⁻⁴	1.02×10 ⁻⁶
		第二次	HYGB2645-Y1-1-2-Hg	2.89×10 ⁻⁴	6.15×10 ⁻⁴	9.84×10 ⁻⁷
		第三次	HYGB2645-Y1-1-3-Hg	2.54×10 ⁻⁴	5.40×10 ⁻⁴	8.52×10 ⁻⁷
		均值		2.81×10 ⁻⁴	6.02×10 ⁻⁴	9.52×10 ⁻⁷
	铊及其化合物* (以 Tl 计)	第一次	HYGB2645-Y1-1-1-Tl	ND	ND	/
		第二次	HYGB2645-Y1-1-2-Tl	ND	ND	/
		第三次	HYGB2645-Y1-1-3-Tl	ND	ND	/
		均值		ND	ND	/
	镉及其化合物 (以 Cd 计)	第一次	HYGB2645-Y1-1-1-Cd	ND	ND	/
		第二次	HYGB2645-Y1-1-2-Cd	ND	ND	/
		第三次	HYGB2645-Y1-1-3-Cd	ND	ND	/
		均值		ND	ND	/
	铅及其化合物 (以 Pb 计)	第一次	HYGB2645-Y1-1-1-Pb	9.46×10 ⁻³	0.0210	3.23×10 ⁻⁵
		第二次	HYGB2645-Y1-1-2-Pb	8.76×10 ⁻³	0.0168	2.99×10 ⁻⁵
		第三次	HYGB2645-Y1-1-3-Pb	8.71×10 ⁻³	0.0178	2.98×10 ⁻⁵
		均值		8.98×10 ⁻³	0.0185	3.07×10 ⁻⁵
	砷及其化合物 (以 As 计)	第一次	HYGB2645-Y1-1-1-As	ND	ND	/
		第二次	HYGB2645-Y1-1-2-As	ND	ND	/
		第三次	HYGB2645-Y1-1-3-As	ND	ND	/
		均值		ND	ND	/
	铬及其化合物 (以 Cr 计)	第一次	HYGB2645-Y1-1-1-Cr	0.0114	0.0253	3.89×10 ⁻⁵
		第二次	HYGB2645-Y1-1-2-Cr	0.0119	0.0229	4.06×10 ⁻⁵
		第三次	HYGB2645-Y1-1-3-Cr	0.0114	0.0233	3.90×10 ⁻⁵
		均值		0.0116	0.0238	3.95×10 ⁻⁵

检测报告

报告编号 HYEP24022610136002

第 7 页 共 11 页

续：接上表

检测点	检测项目	检测结果			
		采样频次	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
DA002 2024.03.24	锡、锑、铜、锰、 镍、钴及其化合 物（以 Sn+Sb+Cu+Mn+ Ni+Co 计）	第一次	0.0808	0.1808	2.76×10 ⁻⁴
		第二次	0.0846	0.163	2.91×10 ⁻⁴
		第三次	0.0847	0.173	2.89×10 ⁻⁴
		均值	0.0834	0.172	2.85×10 ⁻⁴
	二噁英类**	第一次	0.055 ngTEQ/m ³		
		第二次	0.014 ngTEQ/m ³		
		第三次	0.017 ngTEQ/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小于检出限，排放速率不计算。

3. DA002 对应焚烧炉日焚烧量 36.82 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。

4. “*”表示该项目委托江苏易达检测科技有限公司，

（CMA 证书编号：181012050308；报告编号：苏易检（送）字第（2404002）号）。

“**”表示该项目不在本单位 CMA 资质范围内，委托江苏至简检测科技有限公司，

（CMA 证书编号：231012341531；报告编号：JSZJ2403027-01）。

检测报告

报告编号 HYEP24022610136002

第 8 页 共 11 页

废气参数:

参数	单位	DA002		
		排气筒高度: 45m		截面积: 1.1309m ²
		颗粒物、氮氧化物、一氧化碳、二氧化硫		
		2024年03月24日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.60	101.60	101.60
温度	°C	50	49	49
流速	m/s	1.2	1.2	1.2
动压	Pa	1	1	1
静压	kPa	-0.07	-0.08	-0.10
水分含量	%	15.4	15.3	14.4
含氧量	%	15.9	16.3	15.9
烟气流量	m ³ /h	4687	4679	4670
标干流量	m ³ /h	3358	3366	3395

参数	单位	DA002		
		排气筒高度: 45m		截面积: 1.1309m ²
		氯化氢、氟化氢		
		2024年03月24日		
大气压	kPa	101.60		
温度	°C	50		
流速	m/s	1.2		
动压	Pa	1		
静压	kPa	-0.07		
水分含量	%	15.4		
含氧量	%	15.9		
烟气流量	m ³ /h	4687		
标干流量	m ³ /h	3358		

检测报告

报告编号 HYEP24022610136002

第 9 页 共 11 页

参数	单位	DA002		
		排气筒高度: 45m		截面积: 1.1309m ²
		汞		
		2024年03月24日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.60	101.60	101.60
温度	℃	50	50	50
流速	m/s	1.2	1.2	1.2
动压	Pa	1	1	1
静压	kPa	-0.08	-0.10	-0.06
水分含量	%	14.1	13.9	13.8
含氧量	%	16.4	16.3	16.3
烟气流量	m ³ /h	4674	4672	4670
标干流量	m ³ /h	3400	3406	3410

参数	单位	DA002		
		排气筒高度: 45m		截面积: 1.1309m ²
		砷*、镉、铅、砷、铬、锡、锑、铜、锰、镍、钴		
		2024年03月24日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.60	101.60	101.60
温度	℃	51	50	50
流速	m/s	1.2	1.2	1.2
动压	Pa	1	1	1
静压	kPa	-0.07	-0.10	-0.07
水分含量	%	13.6	13.7	13.5
含氧量	%	16.5	15.8	16.1
烟气流量	m ³ /h	4676	4670	4668
标干流量	m ³ /h	3411	3412	3419

检测报告

报告编号 HYEP24022610136002

第 10 页 共 11 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	2024 年 08 月 06 日
数字式精密气压表	FYP-1 型	HYTE20190209	2024 年 08 月 06 日
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	HYTE20190210	2024 年 08 月 06 日
全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	HYTE20190180	2024 年 08 月 18 日
全自动烟气采样器	MH3001 型	HYTE20200042	2025 年 03 月 09 日
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	HYTE20220042	2024 年 11 月 19 日
林格曼烟气浓度图	HP-LG30 型	HYTE20200103	/
SQP 型电子天平	QUINTIX65-1CN	HYTE20190054	2025 年 02 月 06 日
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A	HYTE20190072	2024 年 12 月 21 日
原子荧光光度计	AFS-8520	HYTE20190052	2025 年 02 月 06 日
分光光度计	UV-7504	HYTE20200041	2024 年 04 月 27 日
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP2060T	HYTE20200006	2024 年 04 月 27 日
离子色谱仪	CIC-D100	HYTE20200125	2024 年 11 月 30 日

检测报告

报告编号 HYEP24022610136002

第 11 页 共 11 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	《固定污染源废气 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
	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
	一氧化碳	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 电位电解法》 HJ 973-2018	3mg/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	0.9mg/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
	烟气黑度	《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》 HJ/T 398-2007	/
	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)	1.1×10 ⁻⁵ 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
	铜		9×10 ⁻⁴ mg/m ³
	铬		4×10 ⁻³ mg/m ³
	锰		2×10 ⁻³ mg/m ³
	铋		8×10 ⁻⁴ mg/m ³
	锡		2×10 ⁻³ mg/m ³
钴	2×10 ⁻³ mg/m ³		
铊*	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱 法》 HJ 657-2013 及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	8×10 ⁻⁶ 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 辨气相色谱-高分 辨质谱法》 HJ 77.2-2008	/	

报告结束