



191012050014

检测报告

QYHW240098

检测类别:

委托检测

受检单位:

江苏永辉资源利用有限公司

委托单位:

江苏永辉资源利用有限公司

扬州秦邮环境检测有限公司

地址: 江苏省高邮市经济开发区北外环路 88 号

电话: 0514-84652692 传真: 0514-84652691

检测报告

一、基本情况

受检单位	江苏永辉资源利用有限公司	联 系 人	贡部长
采样地址	高邮市龙虬镇兴南村	联系电话	18168665003
采样人员	王振、张遥	采样日期	2024 年 02 月 04 日
检测内容	有组织废气	检测日期	2024 年 02 月 04 日—02 月 06 日
备注	/		

二、检测方法及仪器

有组织废气	镉及其化合物	大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 64.1-2001	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	YZQY-SB-031	3×10 ⁻⁴ mg/m ³
			Kestrel 5500 气象参数仪	YZQY-SB-058	
			LCS-35plus 精密石墨恒温电热板	YZQY-SB-083	
			240F 火焰原子吸收分光光度计	YZQY-SB-036	
	铅及其化合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ685-2014	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	YZQY-SB-031	0.01mg/m ³
			Kestrel 5500 气象参数仪	YZQY-SB-058	
			LCS-35plus 精密石墨恒温电热板	YZQY-SB-083	
			240F 火焰原子吸收分光光度计	YZQY-SB-036	
	林格曼黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T398-2007	林格曼黑度图	YZQY-SB-061	/

检测报告

三、检测结果

表 1-1 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				
		采样日期：2024 年 02 月 04 日				
采样频次		第一次	第二次	第三次	平均值	参考限值
测点位置		DA007 (回转窑废气排放口)				
燃料种类		/				
净化装置		布袋除尘器				
运行负荷 (%)		正常运行				
排气筒高度(m)		50				
测点截面积(m²)		1.3273				
测点废气温度 (℃)		126.7	126.7	126.7	126.7	/
测点废气平均流速 (m/s)		8.2	8.2	8.4	8.3	/
测点废气含湿量 (%)		33.6	33.6	33.6	33.6	/
测点废气含氧量 (%)		10.3	10.3	10.3	10.3	/
测点平均动压 (Pa)		44	45	47	45	/
测点平均静压 (kPa)		-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	/
标态废气流量 (m³/h)		17730	17774	18165	17890	/
镉	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.05
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
	折算排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	/	/
铅	排放浓度(mg/m³)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.5
	排放速率 (kg/h)	7.09×10 ⁻⁴	7.11×10 ⁻⁴	7.27×10 ⁻⁴	7.16×10 ⁻⁴	/
	折算排放浓度 (mg/m³)	0.04	0.04	0.04	0.04	/

检测报告

表 1-2 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果			参考标准
		采样日期：2024 年 02 月 04 日			
观测频次		第一次	第二次	第三次	
测点位置		DA007（回转窑废气排放口）	DA007（回转窑废气排放口）	DA007（回转窑废气排放口）	
燃料种类		/	/	/	/
净化装置		布袋除尘器	布袋除尘器	布袋除尘器	/
运行负荷（%）		/	/	/	/
排气筒高度（m）		50	50	50	/
测点截面积(m²)		/	/	/	/
测点废气温度（℃）		/	/	/	/
测点废气平均流速(m/s)		/	/	/	/
测点废气含湿量（%）		/	/	/	/
测点废气含氧量（%）		/	/	/	/
测点平均动压（Pa）		/	/	/	/
测点平均静压（kPa）		/	/	/	/
标态废气流量（m³/h）		/	/	/	/
林格曼黑度	烟气黑度（林格曼级）	<1	<1	<1	1
备注	/				

-----报告结束-----

报告编制：

报告一审：

报告二审：

报告签发：

检测单位公章

签发日期： 2024 年 4 月 2 日



191012120154

检测报告

报告编号

HYEP24013019997001

第 1 页 共 6 页

委托单位

扬州秦邮环境检测有限公司

受检客户名称

江苏永辉资源利用有限公司

受检客户地址

高邮市龙虬镇环保产业园

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 HYEP24013019997001

第 2 页 共 6 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： 陈玉

签 发： 刘美玲

一 审： 陈彦

签发日期： 2024年3月12日

二 审： 李鹏

采样日期： 2024 年 02 月 04 日

检测日期： 2024 年 02 月 07~28 日

检测报告

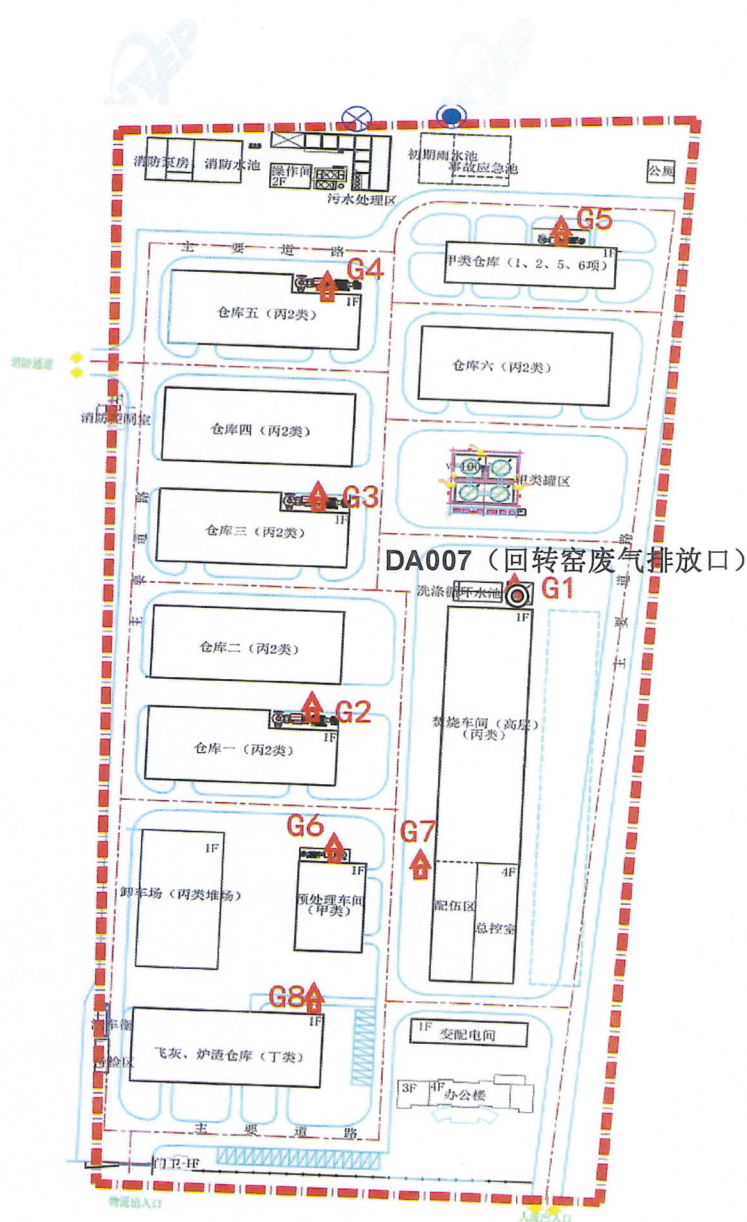
报告编号 HYEP24013019997001

第 3 页 共 6 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)	曹鹏、陶正	连续	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 HYEP24013019997001

第 4 页 共 6 页

检测结果:

(1) 有组织废气

检测点	检测项目	检测结果					参考 限值
		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	
DA007 (回转窑废 气排放口) 2024.02.04	汞及其化合物 (以 Hg 计)	第一次	HYGA3058-Y1-1-1-Hg	4.68×10 ⁻⁵	5.51×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁶	0.05 mg/m ³
		第二次	HYGA3058-Y1-1-2-Hg	5.35×10 ⁻⁵	6.01×10 ⁻⁵	1.26×10 ⁻⁶	
		第三次	HYGA3058-Y1-1-3-Hg	5.02×10 ⁻⁵	5.70×10 ⁻⁵	1.20×10 ⁻⁶	
		均值		5.02×10 ⁻⁵	5.74×10 ⁻⁵	1.18×10 ⁻⁶	
	砷及其化合物 (以 As 计)	第一次	HYGA3058-Y1-1-1-As	ND	ND	/	0.5 mg/m ³
		第二次	HYGA3058-Y1-1-2-As	ND	ND	/	
		第三次	HYGA3058-Y1-1-3-As	ND	ND	/	
		均值		ND	ND	/	
	铬及其化合物 (以 Cr 计)	第一次	HYGA3058-Y1-1-1-Cr	0.0103	0.0117	2.41×10 ⁻⁴	0.5 mg/m ³
		第二次	HYGA3058-Y1-1-2-Cr	0.0104	0.0118	2.43×10 ⁻⁴	
		第三次	HYGA3058-Y1-1-3-Cr	0.0107	0.0122	2.35×10 ⁻⁴	
		均值		0.0105	0.0119	2.40×10 ⁻⁴	
	铊*及其化合物 (以 Tl 计)	第一次	HYGA3058-Y1-1-1-Tl	ND	ND	/	0.05 mg/m ³
		第二次	HYGA3058-Y1-1-2-Tl	ND	ND	/	
		第三次	HYGA3058-Y1-1-3-Tl	ND	ND	/	
		均值		ND	ND	/	
	锡、锑、铜、锰、 镍、钴及其化合 物 (以 Sn+Sb+Cu+ Mn+Ni +Co 计)	第一次		0.0137	0.0155	3.20×10 ⁻⁴	2mg/m ³
		第二次		0.0158	0.0179	3.69×10 ⁻⁴	
		第三次		0.0142	0.0162	3.12×10 ⁻⁴	
		均值		0.0146	0.0165	3.34×10 ⁻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, 排放速率不计算。

3.DA007 (回转窑废气排放口) 对应焚烧炉日焚烧量 100t/d, 排放浓度和参考限值参照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020 表 3 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. “*” 表示该项目不在本单位 CMA 资质范围内, 委托江苏易达检测科技有限公司检测,

(CMA 证书编号: 181012050308; 报告编号: 苏易检 (送) 字第 (2403007) 号)。

检测报告

报告编号 HYEP24013019997001

第 5 页 共 6 页

废气参数:

参数	单位	DA007（回转窑废气排放口）		
		排气筒高度：50m		截面积：1.3273m ²
		汞		
		2024 年 02 月 04 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	102.70	102.70	102.70
温度	℃	125	124	126
流速	m/s	10.3	10.4	10.6
动压	Pa	61	63	65
静压	kPa	-0.27	-0.14	-0.11
水分含量	%	32.2	32.4	32.5
含氧量	%	12.5	12.2	12.1
烟气流量	m ³ /h	49267	49996	50916
标干流量	m ³ /h	23162	23524	23808

参数	单位	DA007（回转窑废气排放口）		
		排气筒高度：50m		截面积：1.3273m ²
		锑、砷、铬、钴、铜、锰、镍、锡、铊		
		2024 年 02 月 04 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	102.70	102.70	102.70
温度	℃	125	127	126
流速	m/s	10.4	10.5	9.8
动压	Pa	63	63	55
静压	kPa	-0.15	-0.20	-0.15
水分含量	%	32.6	32.5	32.4
含氧量	%	12.2	12.2	12.2
烟气流量	m ³ /h	50085	50211	46834
标干流量	m ³ /h	28435	23400	21924

检测报告

报告编号 HYEP24013019997001

第 6 页 共 6 页

仪器信息:

名称	型号	仪器编号	校准/检定有效期
数字式精密气压表	FYP-1 型	HYTE20200088	2024 年 06 月 25 日
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	HYTE20200089	2024 年 06 月 25 日
便携式数字温湿仪	FYTH-1 型	HYTE20200090	2024 年 06 月 25 日
全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	HYTE20190183	2025 年 01 月 08 日
便携式烟气含湿量检测仪	MH3041 型	HYTE20210015	2024 年 09 月 21 日
原子荧光光度计	AFS-8520	HYTE20190052	2024 年 02 月 14 日
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP2060T	HYTE20200006	2024 年 04 月 27 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	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	$9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	锡		$2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	镍		$9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	铜		$9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	铬		$4 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	锰		$2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	锑		$8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	钴		$2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	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）	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$

报告结束