



检测报告

QYHW240681

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	周达晖、张遥	采样日期	2024 年 11 月 21 日
检测内容	有组织废气	检测日期	2024 年 11 月 21 日—11 月 22 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-030	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-030	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	

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 11 月 21 日			
采样编号		QYHW240681 Q07-1-1	QYHW240681 Q07-1-2	QYHW240681 Q07-1-3	参考限值
采样时间		15:07-15:20	15:22-15:35	15:37-15:50	/
测点位置		DA007 (回转窑废气排放口)			
燃料种类		/			
净化装置		SNCR 脱销+干法脱酸+布袋除尘+湿法洗涤			
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 (℃)		117.4	117.4	117.4	/
测点废气平均流速 (m/s)		9.9	10.0	10.0	/
测点废气含湿量 (%)		33.6	33.6	33.6	/
测点废气含氧量 (%)		10.3	10.3	10.3	/
测点平均动压 (Pa)		68	69	69	/
测点平均静压 (kPa)		-0.15	-0.15	-0.14	/
标态废气流量 (m³/h)		22270	22407	22394	/
镉	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	/
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
	折算排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	0.05
铅	排放浓度(mg/m³)	0.06	0.07	0.06	/
	排放速率 (kg/h)	1.34×10 ⁻⁴	1.57×10 ⁻⁴	1.34×10 ⁻⁴	/
	折算排放浓度 (mg/m³)	0.06	0.07	0.06	0.5

检测报告

-----报告结束-----

报告编制: 陈

报告一审: 陈

报告二审: 陈

报告签发: 陈

检测单位公章



签发日期: 2024 年 12 月 9 日



191012120154

检测 报 告

报告编号

HYEP24103119997002

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 HYEP24103119997002

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：_____ 乐 杰

签 发：_____ 刘 美 玲

一 审：_____ 蒋 彦

签发日期：_____ 2024 年 12 月 25 日

二 审：_____ 邱 海 泉

采样日期： 2024 年 11 月 22 日

检测日期： 2024 年 11 月 25~26 日

检测报告

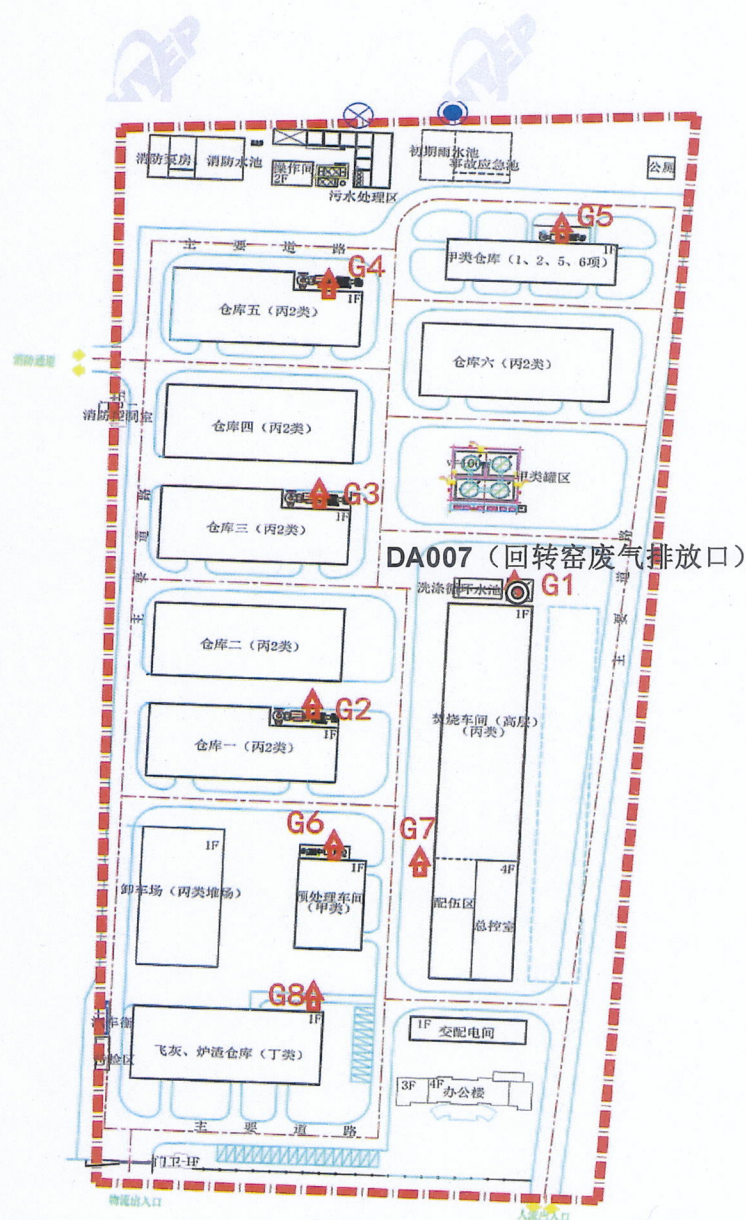
报告编号 HYEP24103119997002

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)	卜威、王传恩	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 HYEP24103119997002

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) 2024.11.22	汞及其化合物 (以 Hg 计)	第一次	HYGJ3114-Y1-1-1-Hg	2.13×10 ⁻⁴	1.99×10 ⁻⁴	5.67×10 ⁻⁶	0.05 mg/m ³
		第二次	HYGJ3114-Y1-1-2-Hg	2.71×10 ⁻⁴	2.53×10 ⁻⁴	7.31×10 ⁻⁶	
		第三次	HYGJ3114-Y1-1-3-Hg	2.18×10 ⁻⁴	2.14×10 ⁻⁴	5.60×10 ⁻⁶	
		均值		2.34×10 ⁻⁴	2.22×10 ⁻⁴	6.19×10 ⁻⁶	
	砷及其化合物 (以 As 计)	第一次	HYGJ3114-Y1-1-1-As	ND	ND	/	0.5 mg/m ³
		第二次	HYGJ3114-Y1-1-2-As	ND	ND	/	
		第三次	HYGJ3114-Y1-1-3-As	ND	ND	/	
		均值		ND	ND	/	
	铬及其化合物 (以 Cr 计)	第一次	HYGJ3114-Y1-1-1-Cr	ND	ND	/	0.5 mg/m ³
		第二次	HYGJ3114-Y1-1-2-Cr	ND	ND	/	
		第三次	HYGJ3114-Y1-1-3-Cr	ND	ND	/	
		均值		ND	ND	/	
	铊*及其化合物 (以 Tl 计)	第一次	HYGJ3114-Y1-1-1-Tl	ND	ND	/	0.05 mg/m ³
		第二次	HYGJ3114-Y1-1-2-Tl	ND	ND	/	
		第三次	HYGJ3114-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		ND	ND	/	2mg/m ³
		第二次		ND	ND	/	
		第三次		ND	ND	/	
		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。

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. “*” 表示该项目委托江苏易达检测科技有限公司检测,

(CMA 证书编号: 241012340249; 报告编号: 苏易检 (送) 字第 (24120553) 号)。

检测报告

报告编号 HYEP24103119997002

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 11 月 22 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	102.70	102.70	102.70
温度	℃	123	123	122
流速	m/s	11.8	11.8	11.8
动压	Pa	81	81	80
静压	kPa	-0.19	-0.20	-0.23
水分含量	%	32.6	31.6	35.0
含氧量	%	10.3	10.3	10.8
烟气流量	m ³ /h	56659	56532	56561
标干流量	m ³ /h	26634	26966	25696

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、铈*		
		2024 年 11 月 22 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	102.70	102.70	102.70
温度	℃	122	123	122
流速	m/s	10.8	11.0	11.1
动压	Pa	67	70	70
静压	kPa	-0.17	-0.16	-0.17
水分含量	%	32.6	31.6	35.0
含氧量	%	10.3	10.3	10.8
烟气流量	m ³ /h	51468	52551	52901
标干流量	m ³ /h	24261	25078	24048

检测报告

报告编号 HYEP24103119997002

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
便携式数字温湿仪	FYTH-1 型	HYTE20190208	2025 年 08 月 04 日
数字式精密气压表	FYP-1 型	HYTE20190209	2025 年 08 月 04 日
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	HYTE20190210	2025 年 08 月 04 日
全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	HYTE20190243	2025 年 10 月 17 日
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D 型	HYTE20200015	2025 年 03 月 22 日
便携式烟气含湿量检测仪	MH3041 型	HYTE20210020	2025 年 07 月 25 日
原子荧光光度计	AFS-8520	HYTE20190052	2025 年 02 月 06 日
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP2060T	HYTE20200006	2025 年 04 月 19 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)	$1.1 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
	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		$2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	铈*	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）	$7 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$

报告结束