



412



检测报告

QYHW230224

检测类别:

委托检测

受检单位:

江苏海德森能源有限公司

委托单位:

江苏海德森能源有限公司

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	江苏海德森能源有限公司	联系人	倪经理
采样地址	高邮市经济开发区电池工业园	联系电话	18952555508
检测内容	有组织废气、无组织废气、废水	采样日期	2023年04月19日/05月02日
采样人员	张遥、赵宏俊、王振、周达晖、钱靖、戴杰	检测日期	2023年04月19日—05月04日
检测目的	/		

二、检测方法及仪器

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	仪器编号	检出限
有组织废气	铅	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收 分光光度法 HJ685-2014	240F 火焰原子吸收分 光光度计	YZQY-SB-036	0.01mg/m ³
			LCS-35plus 精密石墨恒 温电热板	YZQY-SB-083	
			崂应 3012H 自动烟尘气 测试仪	YZQY-SB-030 YZQY-SB-031	
			Kestrel5500 气象 参数 仪	YZQY-SB-058	
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量 法 GB/T11901-1989	Practum224-1cn 电子 天平	YZQY-SB-003	4mg/L
			DHG-9123A 鼓风 干燥 箱	YZQY-SB-002	
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过 硫酸钾消解 紫外分光光 度法 HJ636-2012	T6 分光光度计	YZQY-SB-008	0.05mg/L
申安 LDZX-50KBS 高 压灭菌锅	YZQY-SB-018				

检测报告

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	仪器编号	检出限
废水	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 2002 年 3.1.6.2	HQ-11D 便携式 pH 计	YZQY-SB-011	/
	化学需氧量	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 消解器	YZQY-SB-006	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	T6 型分光光度计	YZQY-SB-008	0.025mg/L
无组织废气	铅	环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T15264-1994	240F 火焰原子吸收分光光度计	YZQY-SB-036	0.0042 mg/m ³
			崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器	YZQY-SB-023	
				YZQY-SB-024	
				YZQY-SB-025	
				YZQY-SB-026	
	Kestrel5500 气象参数仪	YZQY-SB-058			
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ544-2016	万通 883 离子色谱仪	YZQY-SB-037	0.0025 mg/m ³
			崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器	YZQY-SB-023	
				YZQY-SB-024	
				YZQY-SB-025	
				YZQY-SB-026	
	Kestrel5500 气象参数仪	YZQY-SB-058			
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263—2022	Practum224-1cn 电子天平	YZQY-SB-003	0.001 mg/m ³
			HSP-250B 恒温恒湿培养箱	YZQY-SB-052	
			崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器	YZQY-SB-023	
YZQY-SB-024					
YZQY-SB-025					
YZQY-SB-026					
Kestrel5500 气象参数仪	YZQY-SB-058				

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：2023 年 04 月 19 日				
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点位置	2# 排气筒				
燃料种类	/				
净化装置	预处理+HKE 铅烟除尘+水雾除尘				
运行负荷 (%)	正常生产运行				
排气筒高度	20				
测点截面积(m ²)	0.5027				
测点废气温度 (°C)	19.2	19.2	19.2	19.2	
测点废气平均流速 (m/s)	3.9	4.0	4.1	4.0	
测点废气含湿量 (%)	3.4	3.4	3.4	3.4	
测点平均动压 (Pa)	13	14	15	14	
测点平均静压 (kPa)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	
标态废气流量 (m ³ /h)	6331	6559	6723	6538	
铅	排放浓度(mg/m ³)	0.04	0.05	0.05	0.05
	排放速率 (kg/h)	2.53×10 ⁻⁴	3.28×10 ⁻⁴	3.36×10 ⁻⁴	3.27×10 ⁻⁴

检测报告

表 1-2 有组织废气检测结果

检测项目	检测结果				
	采样日期：2023 年 04 月 19 日				
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点位置	3# 排气筒				
燃料种类	/				
净化装置	布袋除尘+高效除尘				
运行负荷 (%)	正常生产运行				
排气筒高度	20				
测点截面积(m ²)	0.9503				
测点废气温度 (°C)	19.4	19.4	19.4	19.4	
测点废气平均流速 (m/s)	3.0	3.1	3.1	3.1	
测点废气含湿量 (%)	3.3	3.3	3.3	3.3	
测点平均动压 (Pa)	8	9	9	9	
测点平均静压 (kPa)	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	
标态废气流量 (m ³ /h)	9177	9629	9621	9476	
铅	排放浓度(mg/m ³)	0.08	0.08	0.07	0.08
	排放速率 (kg/h)	7.34×10 ⁻⁴	7.70×10 ⁻⁴	6.73×10 ⁻⁴	7.58×10 ⁻⁴

检测报告

表 1-3 有组织废气检测结果

检测项目	检测结果				
	采样日期：2023 年 04 月 19 日				
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点位置	4# 排气筒				
燃料种类	/				
净化装置	2 套布袋除尘+滤筒除尘				
运行负荷 (%)	正常生产运行				
排气筒高度	20				
测点截面积(m ²)	0.9503				
测点废气温度 (°C)	18.8	18.8	18.8	18.8	
测点废气平均流速 (m/s)	3.3	3.4	3.4	3.4	
测点废气含湿量 (%)	3.3	3.3	3.3	3.3	
测点平均动压 (Pa)	10	10	11	10	
测点平均静压 (kPa)	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	
标态废气流量 (m ³ /h)	10148	10415	10638	10400	
铅	排放浓度(mg/m ³)	0.06	0.06	0.07	0.06
	排放速率 (kg/h)	6.09×10 ⁻⁴	6.25×10 ⁻⁴	7.45×10 ⁻⁴	6.24×10 ⁻⁴

检测报告

表 1-4 有组织废气检测结果

检测项目	检测结果				
	采样日期：2023 年 04 月 19 日				
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点位置	5# 排气筒				
燃料种类	/				
净化装置	湿式除尘				
运行负荷 (%)	正常生产运行				
排气筒高度	20				
测点截面积(m ²)	0.2827				
测点废气温度 (°C)	18.1	18.1	18.1	18.1	
测点废气平均流速 (m/s)	3.4	3.4	3.4	3.4	
测点废气含湿量 (%)	3.3	3.3	3.3	3.3	
测点平均动压 (Pa)	11	11	11	11	
测点平均静压 (kPa)	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	
标态废气流量 (m ³ /h)	3145	3133	3150	3143	
铅	排放浓度(mg/m ³)	0.08	0.08	0.08	0.08
	排放速率 (kg/h)	2.52×10 ⁻⁴	2.51×10 ⁻⁴	2.52×10 ⁻⁴	2.51×10 ⁻⁴

检测报告

表 1-5 有组织废气检测结果

检测项目	检测结果				
	采样日期：2023 年 04 月 19 日				
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点位置	6# 排气筒				
燃料种类	/				
净化装置	湿式除尘+滤筒过滤+高效过滤				
运行负荷 (%)	正常生产运行				
排气筒高度	20				
测点截面积(m ²)	0.5027				
测点废气温度 (°C)	17.5	17.5	17.5	17.5	
测点废气平均流速 (m/s)	4.2	4.4	4.4	4.3	
测点废气含湿量 (%)	3.4	3.4	3.4	3.4	
测点平均动压 (Pa)	16	17	17	17	
测点平均静压 (kPa)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	
标态废气流量 (m ³ /h)	6937	7127	7208	7091	
铅	排放浓度(mg/m ³)	0.05	0.04	0.04	0.04
	排放速率 (kg/h)	3.47×10 ⁻⁴	2.85×10 ⁻⁴	2.88×10 ⁻⁴	2.84×10 ⁻⁴

检测报告

表 2 废水检测结果

检测地点	样品状态	检测项目	检测结果 (mg/L)			标准限值 (mg/L)
			采样日期: 2023 年 04 月 19 日			
生产废水总排口	无色无嗅清	悬浮物	4			/
		总氮	1.13			
		总磷	0.14			
生活废水排口	无色无嗅清	悬浮物	7	7	8	/
		总氮	0.870	0.930	1.03	
		总磷	0.19	0.20	0.20	
		PH(无量纲)	7.85	7.88	7.87	
		氨氮	0.646	0.632	0.638	
		化学需氧量	23	23	23	
备注	/					

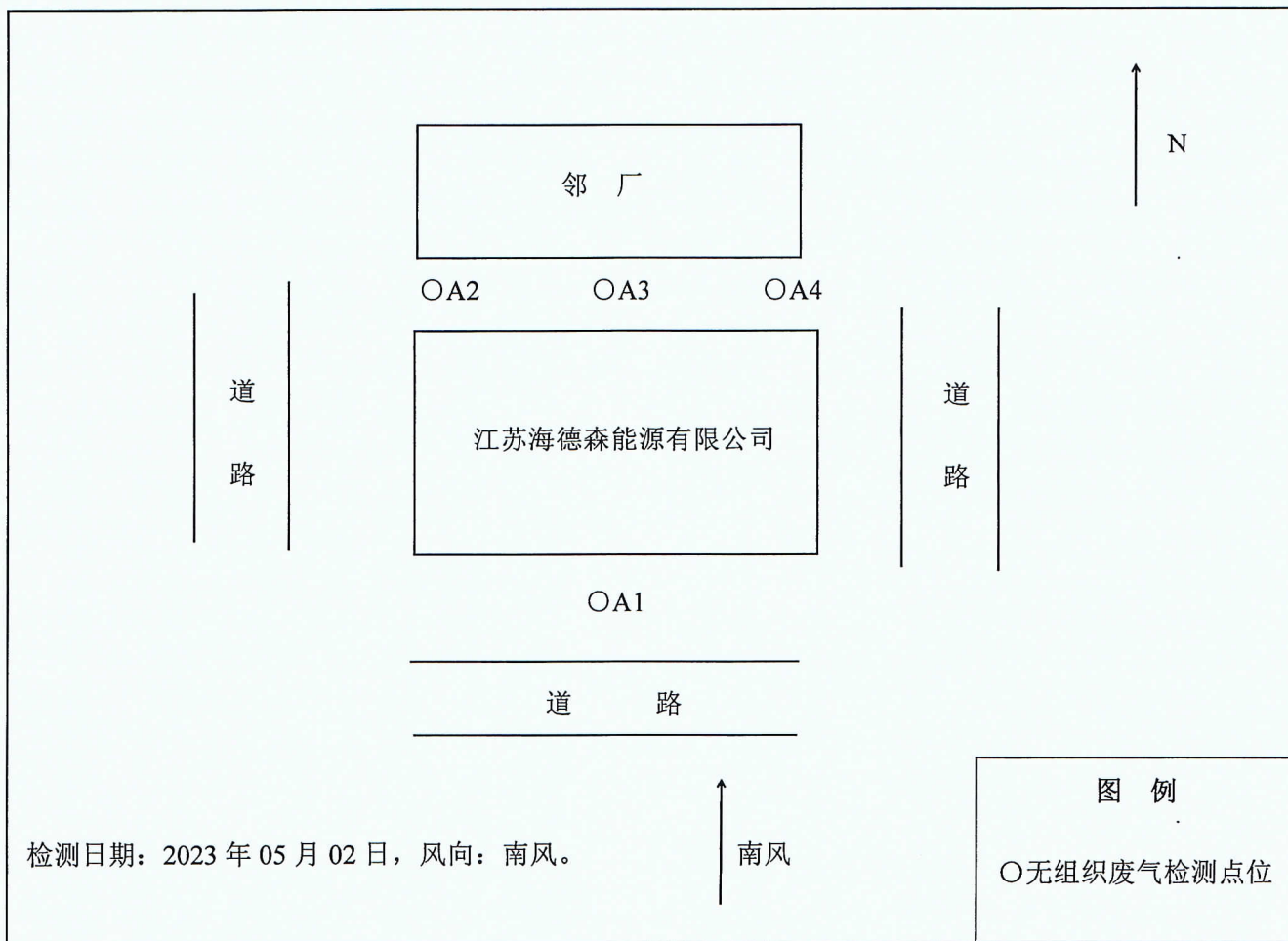
检测报告

表 3 无组织废气检测结果


检测项目	检测点位	检测结果(mg/m ³)		
		采样日期: 2023 年 05 月 02 日		
		第一次	第二次	第三次
颗粒物	上风向OA1	0.182	0.182	0.181
	下风向OA2	0.273	0.273	0.254
	下风向OA3	0.292	0.273	0.254
	下风向OA4	0.273	0.273	0.254
硫酸雾	上风向OA1	ND	ND	ND
	下风向OA2	0.003	0.003	0.003
	下风向OA3	0.005	0.004	0.005
	下风向OA4	0.003	0.004	0.003
铅	上风向OA1	ND	ND	ND
	下风向OA2	ND	ND	ND
	下风向OA3	ND	ND	ND
	下风向OA4	ND	ND	ND

检测报告

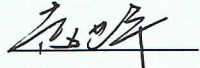
附图：检测布点平面示意图

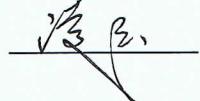


-----报告结束-----

报告编制：

报告一审：

报告二审：

报告签发：



签发日期：2023年5月19日