



231012341148



正本

检测报告

TEST REPORT

编号: HY250114012-2

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水、废气

委托单位: 苏州海洲物资再生利用环保有限公司



苏州环优检测有限公司

Suzhou Huanyou Testing Co.LTD



二〇二五年三月四日



苏州环优检测有限公司 废水检测结果					
采样日期		2025.02.24			
检测点位		DW001-污水总排口			
采样时间		10:05	11:07	12:20	
样品描述		微黄、浑浊、臭、无油膜			
样品编号 (HY250114012-2)		WS0001/WS0007	WS0002	WS0003	
检测项目	单位	检出限	检测结果		
pH 值	无量纲	/	7.4	7.4	7.3
悬浮物	mg/L	4	36	31	33
化学需氧量	mg/L	4	89	66	62
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.025	1.70	1.68	1.37
总磷 (以 P 计)	mg/L	0.01	0.59	0.61	0.46
总氮 (以 N 计)	mg/L	0.05	7.94	7.52	6.66
五日生化需氧量	mg/L	0.5	15.8	14.6	14.2
备注: pH 值测量时实际水温分别为 10.7℃、10.3℃、10.8℃。					

苏州环优检测有限公司 废水检测结果					
采样日期		2025.02.24			
检测点位		YS001-雨水排口			
采样时间		09:38	10:41	11:47	
样品描述		微黄、微浊、无味、无油膜			
样品编号 (HY250114012-2)		WS0004	WS0005	WS0006	
检测项目	单位	检出限	检测结果		
悬浮物	mg/L	4	17	18	15
化学需氧量	mg/L	4	86	66	60

苏州环优检测有限公司 有组织废气检测结果					
采样日期	2025.02.24	排气筒高度 (m)	20		
排气筒名称	DA002-2 号排气筒	采样位置	DA002-2 号排气筒出口		
断面面积 (m ²)	2.40	净化方式	旋风+布袋		
检测参数	单位	检测结果			
		1	2	3	
废气温度	°C	10	12	13	
废气流速	m/s	7.9	8.3	8.4	
含湿量	%	0.5	0.4	0.4	
标态干烟气量	m ³ /h	67111	70060	70309	
颗粒物	实测排放浓度	mg/m ³	1.7	1.3	1.2
	排放速率	kg/h	0.11	0.091	0.084

苏州环优检测有限公司 有组织废气检测结果						
采样日期	2025.02.24	排气筒高度 (m)	20			
排气筒名称	DA003-3 号排气筒	采样位置	DA003-3 号排气筒出口			
断面面积 (m ²)	0.503	净化方式	除水+活性炭			
废气平均温度 (°C)	19	含湿量 (%)	1.3			
废气平均流速 (m/s)	12.1	平均标态干气流量 (m ³ /h)	20703			
检测参数	单位	检测结果				
		1	2	3	均值	
非甲烷总烃	实测排放浓度	mg/m ³	0.64	0.55	0.60	0.60
	排放速率	kg/h	0.012			

检测专用

苏州环优检测有限公司
有组织废气检测结果

采样日期	2025.02.24	排气筒高度 (m)	18			
锅炉名称/型号	有机热载体锅炉 /YYW-1500Y.Q	采样位置	DA004-4 号排气筒出口			
排气筒名称	DA004-4 号排气筒	断面面积 (m ²)	0.126			
投运日期	2017.8	净化方式	低氮燃烧			
运行负荷 (%)	85	主要燃料	天然气			
废气平均温度 (°C)	51	含湿量 (%)	7.1			
废气平均流速 (m/s)	5.8	平均标态干气流量 (m ³ /h)	2082			
基准氧含量 (%)	3.5	含氧量 (%)	8.1			
检测参数		单位	检测结果			
			1	2	3	均值
氮氧化物	实测排放浓度	mg/m ³	28	27	28	28
	折算后排放浓度	mg/m ³	38			
	排放速率	kg/h	0.058			

附表 1:

检测项目名称	检测依据	方法检出限	主要检测仪器/型号	仪器编号
废水				
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计/PHBJ-260F	SZHY-X-001-07
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	电子天平 (万分之一) /ME204E	SZHY-S-022-5
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	标准 COD 消解器 /HCA-102	SZHY-S-021-2
氨氮 (以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计 /UV-6100BS	SZHY-S-008
总磷 (以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L		
总氮 (以 N 计)	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	0.05 mg/L		
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的 测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	生化培养箱 /SPX-150B-Z 溶解氧仪 /STARTER400D	SZHY-S-017-1 SZHY-S-046
有组织废气				
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非 甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³	气相色谱仪/GC-2014CA	SZHY-S-001-2
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	1.0 mg/m ³ (1000L)	电子天平 (十万分之一) /QUINTIX125D-1CN	SZHY-S-022-1
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	3 mg/m ³	自动烟尘 (气) 测试仪 /3012H 型	SZHY-X-009-10