



171012050352

正本



检测报告

TEST REPORT

编号: HY20061206

检测类别:	委托检测
样品类别:	废水、噪声
委托单位:	苏州海洲物资再生利用环保有限公司

苏州宏宇环境检测有限公司

Suzhou Hongyu Environment Testing Co.LTD

二〇二〇年六月二十八日



苏州宏宇环境检测有限公司

检 测 报 告

委托单位	名称	苏州海洲物资再生利用环保有限公司	联系人	江永方
	地址	苏州市高新区道安路 58 号	联系电话	18550035555
受检单位	名称	苏州海洲物资再生利用环保有限公司	项目名称	苏州海洲物资再生利用环保有限公司委托年度检测项目
	地址	苏州市高新区崇山路 462 号		
样品类别		废水、噪声	样品来源	采样
检测单位		苏州宏宇环境检测有限公司	采样人	李焕明、曲搏亚
采样日期		2020.06.15	检测周期	2020.06.15-06.16
检测目的		为苏州海洲物资再生利用环保有限公司委托年度检测项目提供检测数据。		
检测内容		1.废水: pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮(以 N 计)、总磷(以 P 计), 共计 5 项。 2 噪声: 厂界环境噪声, 共计 1 项。		
检测依据		见附表 1。		
主要检测仪器		便携式多参数分析仪、电子天平、紫外可见分光光度计等。		
检测结果		1.检测结果见后附页; 2.本公司一般不提供结果判定, 仅提供参考标准限值, 除非客户要求并提供判定标, 委托检测结果只代表检测当时污染物排放状况。		

编制: 何月娥

审核: 杨西玲

签发: 李.车.明

检测机构 (报告专用章)

签发日期 2020年06月28日

苏州宏宇环境检测有限公司
废 水 检 测 结 果

采样日期			2020.06.15					
样品名称			污水总排口			雨水总排口		
样品描述			微黄、微臭、微浊、无油膜			无色、无味、透明、无油膜		
采样时间			8:30	10:32	12:33	8:42	10:45	12:46
样品编号（HY20061206）			WS0001	WS0002	WS0003	WS0004	WS0005	WS0006
检测项目	单位	检出限	检测结果					
pH 值	无量纲	/	7.13	7.28	7.18	6.88	6.93	6.91
悬浮物	mg/L	4	9	8	8	6	7	8
化学需氧量	mg/L	4	181	182	183	15	17	15
氨氮(以 N 计)	mg/L	0.025	26.3	23.9	25.5	0.235	0.383	0.359
总磷(以 P 计)	mg/L	0.01	2.38	2.35	2.36	0.13	0.13	0.12

苏州宏宇环境检测有限公司

噪 声 检 测 结 果

气象条件	2020 年 06 月 15 日 昼间, 阴, 最大风速: 2.2 m/s 夜间, 阴, 最大风速: 2.4 m/s。		
检测日期	检测点位	等 效 声 级 dB(A)	
		昼间	夜间
		检测结果值	检测结果值
2020.06.15	东厂界外 1mN ₁	56	47
	南厂界外 1mN ₂	58	49
	西厂界外 1mN ₃	59	49
	北厂界外 1mN ₄	57	47
噪声检测点位示意图			

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	《水和废水监测分析方法》(第四版) (增补版) 国家环保总局 (2002 年) 3.6.2 便携式 pH 计法	/	便携式多参数分析仪 /DZB-712F	SZHY-X-062-06
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	/	/
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	紫外可见分光光度计 /UV-6100BS	SZHY-S-008

附表 2:

采样信息	采样依据	采样仪器名称/型号	仪器编号
噪声检测	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计/AWA6228+ 声校准器/AWA6021A 轻便三杯风向风速表/FYF-1	SZHY-X-014-02 SZHY-X-015-10 SZHY-X-018-07
废水采样	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/	/

附表 3:

苏州宏宇环境检测有限公司
废水质量控制信息

精密度质量控制报告

样品名称	检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	参考质量控 制 (%)
			样品值	实验室内平行样品值		
污水总排口 (8:30)	氨氮 (以 N 计)	mg/L	26.38	26.16	0.4	≤10
	总磷 (以 P 计)	mg/L	2.370	2.384	0.3	≤5
	化学需氧量	mg/L	181.9	179.5	0.7	≤10
雨水总排口 (8:42)	化学需氧量	mg/L	15.8	15.0	2.6	≤10
采样点位	检测项目	单位	平行样结果		相对偏差(%)	参考质量控 制 (%)
			样品值	现场密码平行样品值		
污水总排口 (10:32)	氨氮 (以 N 计)	mg/L	23.9	23.7	0.4	≤10
	总磷 (以 P 计)	mg/L	2.35	2.32	0.6	≤5
	化学需氧量	mg/L	182	181	0.3	≤10
雨水总排口 (10:45)	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.383	0.371	1.6	≤15
	总磷 (以 P 计)	mg/L	0.13	0.12	4.0	≤10
	化学需氧量	mg/L	17	16	3.0	≤10

质量控制依据: 化学需氧量参考《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017); 氨氮 (以 N 计)、总磷 (以 P 计) 参考《关于印发<江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求>的通知》(苏环监测 (2006) 60 号) 附表 1 标准。

准确度质量控制报告

自配质控样	检测项目	单位	质控检测值		质控样标准值
	化学需氧量	mg/L	98	29	100±10 30±3
加标回收率	检测项目	单位	加标回收率	回收率合格范围	参考依据
	氨氮 (以 N 计)	%	97.5	95~105	关于印发<江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求>的通知 (苏环监测 (2006) 60 号) 附表 1
	总磷 (以 P 计)	%	95.0	90~110	

苏州宏宇环境检测有限公司
噪声质量控制信息

准确度质量控制报告

采样日期	检测项目	单位	与 94.0 分贝标准声源校准		示值偏差	参考质量控制
			测量前	测量后		
2020.06.15	噪声	dB(A)	93.7	93.8	-0.3/-0.2	示值偏差不大于 0.5

质量控制参考依据: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 标准。

报告正文结束