

# 监测报告

*Monitoring Report*

杭广测检 2023 (HJ) 字第 23023501 号

项目名称: 三同时验收监测 (废水、噪声)

委托单位: 临安洁来福餐具消毒服务部

杭州广测环境技术有限公司

2023 年 03 月 13 日

# 说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；
- 二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；
- 三、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 四、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责；
- 五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。



杭州广测环境技术有限公司

地址: 浙江省杭州市拱墅区独城 206 号 5 幢  
四层、五层

电话: 0571-85221885

邮编: 310015

委托方及地址: 临安洁来福餐具消毒服务部/临安区於潜镇工业园区无门牌 1 号

项目性质: 企业委托

被测单位及地址: 临安洁来福餐具消毒服务部(临安区於潜镇工业园区无门牌 1 号)

分析地点: 现场及本公司实验楼

委托日期: 2023 年 02 月 27 日

采样日期: 2023 年 03 月 01 日-2023 年 03 月 02 日

采样人员: 甘雨露,沈伟

分析日期: 2023 年 03 月 01 日-2023 年 03 月 08 日

## 检测依据:

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	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-260 型	GCY-673
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管	50mL	GCY-390
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪	JPB-607A 型	GCY-476
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	UV-2600A 型	GCY-637
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989			
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	ME204E/02	GCY-210
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪	CY-2000	GCY-161
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计	752N	GCY-067

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
噪声	昼间 Leq	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计	AWA6228+	GCY-542
			声校准器	AWA6221A	GCY-544
			风向风速仪	P6-8232	GCY-574

### 评价标准:

废水执行《企业与临安区於潜城镇建设开发有限公司污水处理厂入网协议》水质标准: pH 值 6-9, 化学需氧量 $\leq 400\text{mg/L}$ , 五日生化需氧量 $\leq 220\text{mg/L}$ , 悬浮物 $\leq 200\text{mg/L}$ , 氨氮 $\leq 35\text{mg/L}$ , 总磷 $\leq 2.5\text{mg/L}$ , 其中动植物油类、阴离子表面活性剂执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中的三级标准: 动植物油类 $\leq 100\text{mg/L}$ 、阴离子表面活性剂 $\leq 20\text{mg/L}$ 。

噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 2 类限值: 昼间 Leq $\leq 60\text{dB}$  (A)。

## 废水检测结果:

测点	采样日期	进出口	采样时间	性状描述	pH 值 (无量纲)	化学需氧量 (mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	动植物油类 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)
清洗废水	2023.03.01	进口	09:00	白色混浊	7.5	44	12.2	0.770	0.486	12	1.77	<0.05
			11:00	白色混浊	7.4	39	12.9	0.758	0.454	14	2.13	<0.05
			13:00	白色混浊	7.4	37	14.4	0.658	0.503	13	1.64	<0.05
			15:00	白色混浊	7.5	41	13.4	0.610	0.483	10	2.11	<0.05
			均值		7.4-7.5	40	13.2	0.699	0.482	12	1.91	<0.05
清洗废水、生活废水		出口	09:05	无色微浊	7.2	13	3.6	0.057	0.175	9	0.50	<0.05
			11:05	无色微浊	7.2	14	3.3	0.043	0.154	10	0.73	<0.05
			13:05	无色微浊	7.1	17	3.2	0.037	0.148	13	0.72	<0.05
			15:05	无色微浊	7.1	12	3.4	0.048	0.158	12	0.44	<0.05
			均值		7.1-7.2	14	3.4	0.046	0.159	11	0.60	<0.05
清洗废水	2023.03.02	进口	09:00	白色混浊	7.5	42	12.4	0.772	0.472	18	2.16	<0.05
			11:00	白色混浊	7.4	39	11.6	0.658	0.495	9	2.13	<0.05
			13:00	白色混浊	7.5	40	12.6	0.726	0.445	12	2.11	<0.05
			15:00	白色混浊	7.4	38	13.0	0.664	0.457	15	2.16	<0.05
			均值		7.4-7.5	40	12.4	0.705	0.467	14	2.14	<0.05
清洗废水、生活废水		出口	09:05	无色微浊	7.2	15	3.6	0.042	0.158	11	0.44	<0.05
			11:05	无色微浊	7.2	13	3.5	0.048	0.167	8	0.74	<0.05
			13:05	无色微浊	7.1	16	3.9	0.051	0.150	13	0.43	<0.05
			15:05	无色微浊	7.1	11	3.3	0.057	0.164	10	0.43	<0.05
			均值		7.1-7.2	14	3.6	0.050	0.160	10	0.51	<0.05

结论: 2023 年 03 月 01 日~2023 年 03 月 02 日, 清洗废水、生活废水排放口中 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、动植物油类、阴离子表面活性剂两天的检测结果均符合相应标准限值要求。

## 工业企业厂界环境噪声检测结果:

测试日期	检测点位	测试时间	主要声源	测定值 dB(A)、SD 无量纲						
				Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD
2023.03.01	厂界 1#	10:00	设备噪声	53.5	55.2	52.8	47.4	62.5	43.1	3.4
	厂界 2#	10:07	设备噪声	55.5	58.0	53.0	49.0	64.8	43.1	3.9
	厂界 3#	10:13	设备噪声	54.2	56.4	53.0	48.4	63.7	44.5	3.3
	厂界 4#	10:21	设备噪声	52.9	55.0	52.8	48.6	57.9	44.6	2.5
2023.03.02	厂界 1#	10:29	设备噪声	53.5	54.6	53.2	52.0	57.7	50.7	1.1
	厂界 2#	10:35	设备噪声	55.4	58.0	55.2	49.2	60.5	43.2	3.5
	厂界 3#	10:42	设备噪声	55.0	57.0	55.2	50.2	58.5	42.6	2.8
	厂界 4#	10:21	设备噪声	52.6	53.4	52.4	51.6	55.7	50.8	0.8

注: 根据《中华人民共和国噪声污染防治法》, “昼间”是指 6:00 至 22:00 之间的时段; “夜间”是指 22:00 至次日 6:00 之间的时段。声源: 洗碗机, 传送机, 包装机等运行正常。夜间不生产。

结论: 2023 年 03 月 01 日~2023 年 03 月 02 日, 厂界周围四个测点昼间噪声两天的检测结果均符合相应标准限值要求。

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

报告编制:

杭州广测环境技术有限公司

审核:

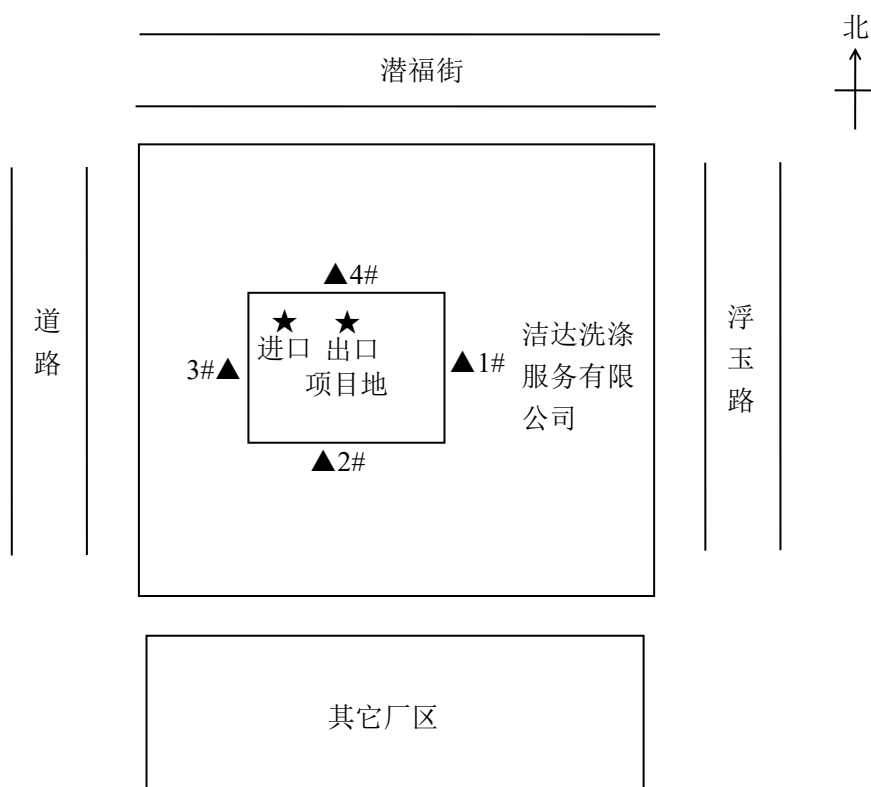
(检测专用章)

批准:

批准日期:

附：工业企业厂界环境噪声检测日气象条件一览

采样日期	周期	风速(m/s)	天气情况
2023.03.01	1	2.1	晴
2023.03.02	2	2.2	晴



★为废水检测点位；▲为噪声检测点位

测点及周围环境情况示意图