

上海绿环商品检测有限公司

检测报告书

(系统编号: SHHJ)

委 托 方 : 上海家化联合股份有限公司

委 托 方 地 址 : /

受 检 单 位 : 上海家化联合股份有限公司

检 测 地 址 : 上海市青浦区北盈路2058号

委 托 书 编 号 : H210311h01

样 品 名 称 : 废水、噪声

编 制 人 : _____

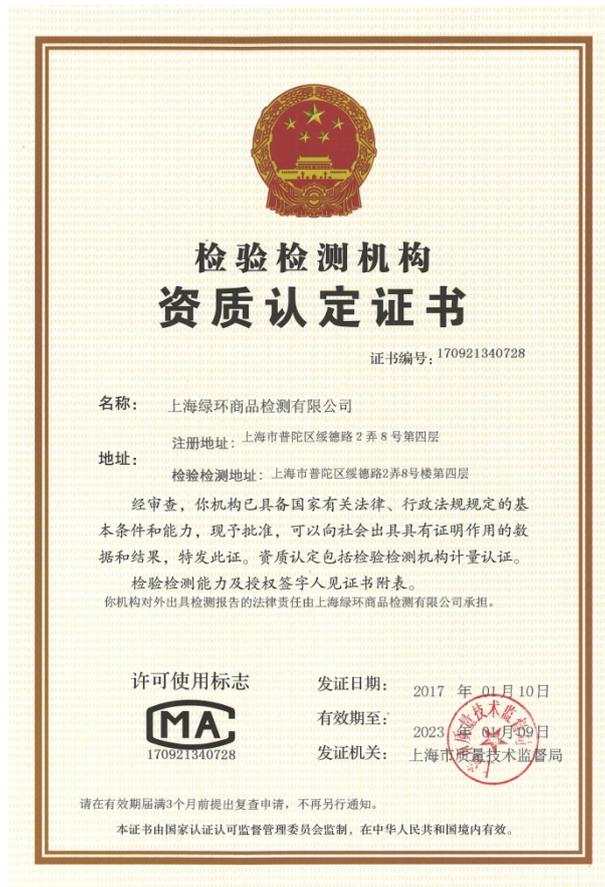
复 核 人 : _____

批 准 人 : _____

签 发 日 期 : _____

声 明

- 1, 本报告无本公司检测专用章及批准人签字无效。
- 2, 委托单位对报告数据如有异议, 请于报告完成之日起十五日内向本公司书面提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费, 委托单位办理完毕上述手续后, 本公司尽快安排复测, 如果复测结果与异议内容相符, 本公司将退还委托单位的复测费。
- 3, 不可重复性或不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托单位放弃异议权利。
- 4, 委托单位对样品的代表性和相关资料的真实性负责。
- 5, 本单位有权在完成检测报告后处理所测试的样品。
- 6, 项目右上角标注“*”, 表示该项目不在本单位 CMA/CNAS 认证范围内, 该项目的数据仅供测试研究参考, 不做为社会公正数据。
- 7, 本报告全部或者部分复制, 私自转让, 盗用, 冒用, 涂改或以其它任何形式篡改的均属无效, 复印件未加盖本公司检测专用章无效。



检测报告

检测类别	委托检测	样品获取方式	采样
采样时间	2021-03-24	样品承载方式	/
分析时间	2021-03-24~2021-03-30	报告时间	2021-04-06
采样环境	天气情况: 晴 风向: 东南 风速: 2.2m/s 温度: 14.2℃ 湿度: 68.5% 气压: 102.1kPa		
检测结果	详见续页		
备 注	/		
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》HJ 706-2014		
评价依据	上海市《污水综合排放标准》DB 31/199-2018 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008		
检测项目	检测方法	检出限	
pH值	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986	/	
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	/	
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/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	0.5mg/L	
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01mg/L	
总氮	《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	0.05mg/L	
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	0.06mg/L	

粪大肠菌群	多管发酵法 水和废水监测分析方法(第四版增补版)(2002 年)5.2.6	20MPN/L	
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	30dB(A)	
检测仪器及设备			
检测设备	厂家	型号	企业编号
声级计	杭州爱华仪器有限公司	AWA5688	GPI-J174
声校准器	国营四三八0厂嘉兴分厂	HS6020A	GPI-J105
热式风速仪	鑫思特	HT-9829	GPI-J126
紫外可见分光光度计	上海菁华科技仪器有限公司	752	GPI-J422
电子天平	METTLER	AL204	GPI-J032
红外测油仪	北京飞翔赛思科技有限公司	0L580	GPI-J141
pH(酸度)计	METTLER TOLEDO	FE20	GPI-J036
便携式溶解氧测定仪	上海仪电科学仪器股份有限公司	JPB-607A	GPI-J029
生化培养箱	上海贺德实验设备有限公司	SPX-150B-II	GPI-J030
生化培养箱	上海贺德实验设备有限公司	SPX-300B-II	GPI-J006

检测数据

表1 噪声检测结果

厂界噪声检测结果								
测点 标号	检测位置 (见附件1)	检测时段	风速 (m/s)	主要声源	等效声级Leq dB(A)			
					实测值	背景值	修正值	达标 判定
▲N1	东厂界外1m, 距南厂界150m处	10:00~10:01	2.2	车间内 生产噪音	57.3	/	57	达标
▲N2	南厂界外1m, 距西厂界200m处	10:10~10:11	2.2		57.3	/	57	达标
▲N3	西厂界外1m, 距北厂界150m处	10:20~10:21	2.2		58.1	/	58	达标
▲N4	北厂界外1m, 距东厂界200m处	10:30~10:31	2.2	风机机械噪音	57.1	/	57	达标
▲N1	东厂界外1m, 距南厂界150m处	22:00~22:01	2.2	车间内 生产噪音	48.5	/	48	达标
▲N2	南厂界外1m, 距西厂界200m处	22:05~22:06	2.2		46.7	/	47	达标
▲N3	西厂界外1m, 距北厂界150m处	22:10~22:11	2.3		49.3	/	49	达标
▲N4	北厂界外1m, 距东厂界200m处	22:16~22:17	2.4	风机机械噪音	49.7	/	50	达标
备注	①校准器声级值: 94.0dB(A)/1000Hz、测量前校准: 93.9dB(A)/1000Hz、测量后校准: 94.0dB(A)/1000Hz; ②噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008中3类功能区限值要求, 噪声的昼间限值为65dB(A), 夜间限值为55dB(A); ③检测日期: 2021-03-24。							

表2 废水检测结果

废水检测结果 (见附件1)				
检测参数 \ 采样点名称	单位	污水处理站废水出口W2	生活废水出口W3	排放限值
检测时间	/	2021-03-24 10:40	2021-03-24 10:50	/
样品编号	/	H210311h01-S001	H210311h01-S002	/
样品性状	/	无色、微臭、微浑	黄、臭、浑浊	/
pH	无量纲	7.59	7.13	6~9
悬浮物	mg/L	15	22	400
五日生化需氧量	mg/L	28.5	116	300
化学需氧量	mg/L	103	428	500
氨氮	mg/L	1.77	28.2	45
总磷	mg/L	0.446	6.57	8
总氮	mg/L	14.2	41.3	70
石油类	mg/L	0.89	9.19	15
粪大肠菌群	MPN/L	280	—	10000
备注	①排放标准参考上海市《污水综合排放标准》DB 31/199-2018表2 三级标准; ②废水处理设施: 有; ③检测时的生产负荷率约为 90%。			

附件1: 检测点位图

