

正本



检测报告

Test Report

(2022) 羲检 (综) 字第 (0120002) 号

检测类别: 委托检测
检测内容: 废水、废气、噪声
受检单位: 常州华威模具有限公司

江苏羲和检测技术有限公司

JiangSu XiHe Testing Technology Co., Ltd.

声 明

- 1、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖我公司检验检测专用章和 CMA 认证章后方可生效；
- 2、本检测报告仅对当次检测有效，送检样品仅对来样负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉；
- 3、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理；
- 4、除了客户特别声明并支付样品管理费，所以超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 5、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利；
- 6、当检测结果低于方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限；
- 7、若项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。
- 8、本检测报告中涉及相关标准限值均由委托方提供。
- 9、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省宜兴市丁蜀镇洛涧工业区

邮 编：214221

联系电话：0510-87555788

电子邮箱：xhjcn01@163.com

官方网站：www.yxxhjc.com

报告编制： 丁霜

报告审核： 丁杰

报告签发： 万斌



签发日期：2022年1月24日

检测报告

一、基本情况

受检单位	常州华威模具有限公司		
项目地址	常州市新北区秦岭路 155 号		
联系人	郑初冬	联系电话	15306117637
采样人员	王灿、陆一云、刘煜星	采样日期	2022 年 1 月 20 日-2022 年 1 月 21 日
收样日期	2022 年 1 月 20 日-2022 年 1 月 21 日	分析日期	2022 年 1 月 20 日-2022 年 1 月 22 日
检测内容	废水、有组织废气、噪声		
检测目的	为常州华威模具有限公司委托检测项目提供检测数据		

二、检测依据

检测类型	检测项目	检测方法	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-
	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
	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
	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
	动植物油	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
有组织废气	油烟	饮食业油烟排放标准(试行) GB 18483-2001 附录 A	-
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	-

三、检测仪器

设备名称	仪器型号	仪器编号	检/校有效期
紫外可见分光光度计	UV-1500PG	FXYQB01	2022 年 2 月 21 日
红外测油仪	JC-01L-8	FXYQB03	2022 年 2 月 21 日
鼓风干燥箱	DHG-9023A	FXYQ101	2022 年 2 月 21 日
电子天平	FA2204B	FXYQC02	2022 年 2 月 21 日
大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	XCYQH07	2022 年 10 月 17 日
多功能声级计	AWA5680	XCYQF06	2022 年 2 月 21 日
声校准器	HS6020A	XCYQG04	2022 年 2 月 21 日
风向风速测量仪	P6-8232	XCYQB02	2022 年 2 月 21 日
pH 计	PHS-29A	XCYQC02	2022 年 2 月 21 日

四、检测时气象情况

日期	天气	气温℃	气压 kPa	湿度%	风向	风速 m/s
2022 年 1 月 20 日	多云	-	-	-	-	2.4-2.6
2022 年 1 月 21 日	多云	-	-	-	-	2.5-2.7

检测报告

五、检测结果

表 1 废水检测结果

监测 点位	检测项目	检测结果 (mg/L)								标准 限值 mg/L
		采样日期：2022 年 1 月 20 日				采样日期：2022 年 1 月 21 日				
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次	
污水 总排 口 W1	pH 值	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.5- 9.5
	化学需氧量	140	133	127	121	118	125	111	133	500
	悬浮物	80	79	83	76	76	80	84	73	400
	氨氮	10.4	11.1	10.7	11.6	11.2	10.3	10.9	10.5	45
	总磷	1.22	1.30	1.25	1.28	1.15	1.27	1.20	1.18	8
	总氮	15.2	16.4	16.5	17.1	17.0	15.2	15.7	16.2	70
	动植物油	0.76	0.77	0.64	0.71	0.68	0.79	0.75	0.60	100
备注	参考标准：《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1B 级标准。									

表 2 油烟检测结果

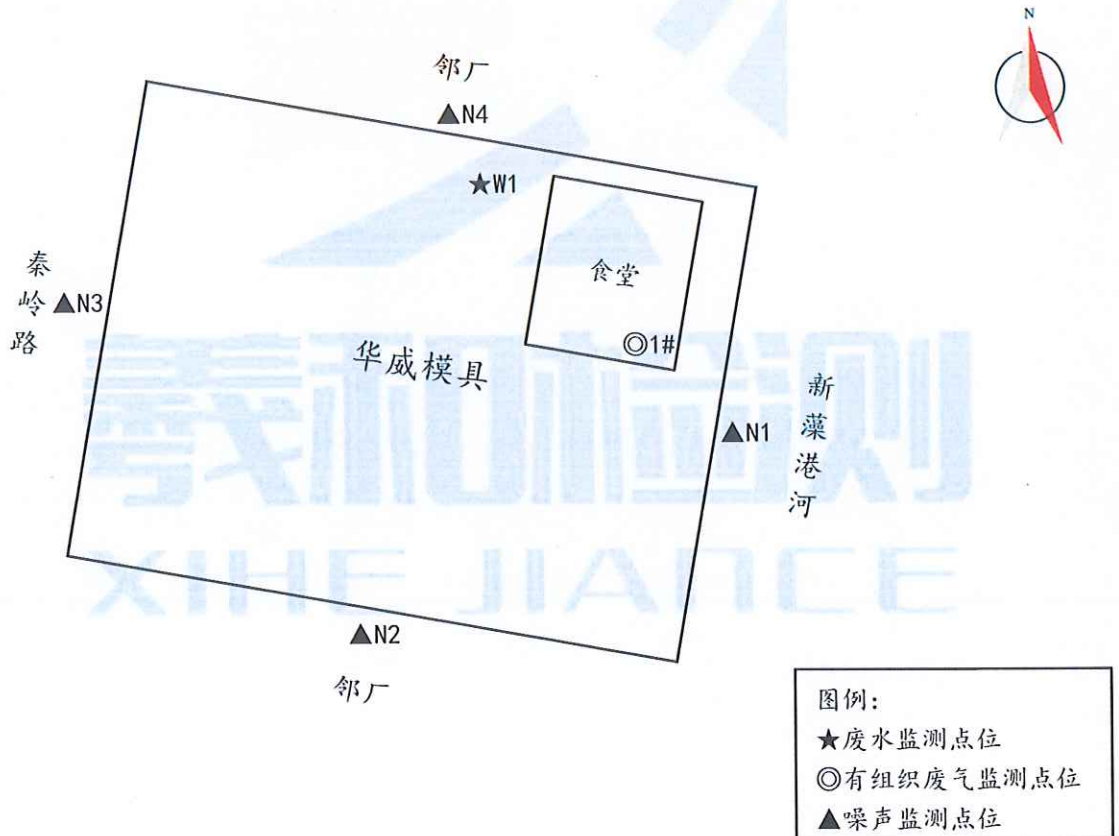
检测项目	检测结果							标准 限值
	单位	采样日期：2022 年 1 月 20 日			采样日期：2022 年 1 月 21 日			
检测频次		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
测点位置	-	食堂油烟 1#排气筒出口						-
净化装置	-	油烟净化器+静电式油烟净化器						-
排气筒高度	m	15						-
单位规模	-	大型						-
基准灶头数	个	9						-
测点截面积	m ²	0.850						-
测点废气温度	°C	17	16	17	18	17	18	-
测点废气平均流速	m/s	6.52	6.77	6.27	6.63	6.86	6.45	-
测态废气流量	m ³ /h	19965	20724	19186	20274	21004	19751	-
标态废气流量	m ³ /h	18427	19141	17650	18612	19359	18125	-
排放浓度	mg/m ³	1.17	1.05	1.20	1.24	1.19	1.38	-
平均排放浓度	mg/m ³	1.14			1.27			2.0
备注	参考标准：《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) (试行) 表 2 标准。							

检测报告

表 3 噪声检测结果

检测日期		2022 年 1 月 20 日		测试工况		正常生产	
测点编号	监测点位	检测时段	检测结果 dB(A)		标准限值 dB(A)		
			昼间	夜间	昼间	夜间	
▲N1	东厂界外 1 米	昼间 09:05~09:14 夜间 22:33~22:42	55.2	48.1	65	55	
▲N2	南厂界外 1 米		55.5	48.7			
▲N3	西厂界外 1 米		55.7	48.3			
▲N4	北厂界外 1 米		55.3	48.2			
检测日期		2022 年 1 月 21 日		测试工况		正常生产	
测点编号	监测点位	检测时段	检测结果 dB(A)		标准限值 dB(A)		
			昼间	夜间	昼间	夜间	
▲N1	东厂界外 1 米	昼间 09:06~09:15 夜间 22:30~22:39	55.3	49.2	65	55	
▲N2	南厂界外 1 米		55.4	48.6			
▲N3	西厂界外 1 米		55.5	48.6			
▲N4	北厂界外 1 米		55.3	48.6			
备注	参考标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准。						

附图：检测点位示意图



.....报告结束.....