



191012340156

正本



华睿巨辉

检测 报 告

TEST REPORT

编号：HR20121105

项目名称： 分析和研发实验室项目

检测类别： 委托检测

委托单位： 南京化学工业园环保产业协同创新有限公司

江苏华睿巨辉环境检测有限公司

Jiangsu HRJH Environmental Testing Co.,LTD



声 明

- 一、 本报告无检测单位“检验检测专用章”及骑缝章无效；
- 二、 本报告无编制、审核、签发人签字无效；
- 三、 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 四、 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 五、 用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 7 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
- 六、 未经许可，不得复制本报告；经同意复制的报告，应由本公司加盖公章确认；
- 七、 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究责任的权利；
- 八、 若项目左上角注“*”，由分包支持服务方进行检测；
- 九、 我公司对本报告的检测数据保守秘密，报告存档期限为永久。

地 址：江苏南京市江北新区中山科技园科创大道 9 号 F8 栋二层

邮政编码：211500

电 话：025-57796818

传 真：025-57796839

电子邮箱：hrjhbaogao@163.com

检测报告

编号: HR20121105

表(一) 项目概况说明

委托单位名称	南京化学工业园环保产业协同创新有限公司		
委托单位地址	南京市江北新区六合区宁六路 606 号千人计划化工研究院 B 栋四层、六层和一层 117、118、119 室		
采样日期	2020.12.14~2020.12.15	采样人员	殷蔡杰、吕从鹏 黄隆、马盼
检测日期	2020.12.15~2020.12.21	检测类别	委托检测
样品类别	有组织废气、无组织废气、废水、噪声		
检测内容	有组织废气: 非甲烷总烃; 无组织废气: 非甲烷总烃; 废 水: pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷; 噪 声: 等效连续 A 声级(昼、夜)。		
检测依据	检测依据见表(六)		
检测结果	检测结果见表(二)~(五)		
编制:	<u>史菲菊</u>	编制日期:	<u>2021</u> 年 <u>1</u> 月 <u>7</u> 日
审核:	<u>陈俊</u>	审核日期:	<u>2021</u> 年 <u>1</u> 月 <u>8</u> 日
签发:	<u>陈理周</u>	签发日期:	<u>2021</u> 年 <u>4</u> 月 <u>16</u> 日

检测报告

编号: HR20121105

表(二)有组织废气检测数据汇总表:

15#排气筒出口 Q1		排气筒信息		截面积: 0.5027m ²		采样日期		2020.12.14											
测试项目	单位	标准限值	检测频次及检测结果						检出限										
			第一次	第二次	第三次	均值	第三次	均值											
烟温	°C	---	10.4	10.2	9.8	10.2	10.2	9.8	9.8	---									
大气压	kPa	---	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	---									
动压	Pa	---	13	13	12	13	13	12	12	---									
静压	kPa	---	-0.28	-0.29	-0.29	-0.28	-0.29	-0.29	-0.29	---									
含湿量	%	---	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.24	0.24	---									
流速	m/s	---	3.7	3.6	3.5	3.6	3.6	3.5	3.5	---									
标干流量	m ³ /h	---	6629	6488	6248	6629	6488	6248	6248	---									
非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	80	3.00	3.16	3.02	3.29	3.12	3.40	2.67	2.56	3.07	2.92	3.03	3.22	3.12	3.20	3.14	0.07	
非甲烷总烃 排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	2.07×10 ⁻²	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.89×10 ⁻²	1.96×10 ⁻²	---
执行标准		《化学工业挥发性有机污染物排放标准》(DB32/3151-2016)表 1 中相应规定。																	

检测报告

编号: HR20121105

续表 (二) 有组织废气检测数据汇总表:

15#排气筒出口 Q1		排气筒信息		高度: 25m 截面积: 0.5027m ²		采样日期		2020.12.15								
测试项目	单位	标准限值	检测频次及检测结果						检出限							
			第一次	第二次	第三次	均值	第二次	第三次		均值						
烟温	°C	---	9.6	9.6	8.9	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8	---					
大气压	kPa	---	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	---					
动压	Pa	---	12	12	30	30	35	35	35	35	---					
静压	kPa	---	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28	-0.3	-0.3	-0.3	---					
含湿量	%	---	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	---					
流速	m/s	---	3.5	3.5	5.7	5.7	6.1	6.1	6.1	6.1	---					
标干流量	m ³ /h	---	6194	6194	10106	10106	10834	10834	10834	10834	---					
非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	80	3.20	3.24	3.44	3.35	3.06	3.33	3.40	3.40	3.28	3.51	3.50	2.90	3.30	0.07
非甲烷总烃 排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.58×10 ⁻²	---
执行标准	《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)表 1 中相应规定。															

检测报告

编号：HR20121105

续表（三）无组织废气检测数据汇总表：

采样日期		2020.12.14				标准限值	
气象参数		天气：晴		风向：北			
		第一次	第二次	第三次	最大值		
气温（℃）		0.8	2.1	1.2	—	—	
大气压（kPa）		103.4	103.0	103.1	—	—	
湿度（%）		66.4	600.7	64.3	—	—	
风速（m/s）		3.0	2.4	2.6	—	—	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向 G1	1	0.76	0.82	0.68	1.52	4.0
		2	0.85	0.77	0.76		
		3	0.74	0.76	0.62		
		4	0.74	0.58	0.80		
		均值	0.77	0.73	0.72		
	下风向 G2	1	1.30	1.34	1.46		
		2	1.30	1.40	1.50		
		3	1.39	1.50	1.53		
		4	1.36	1.44	1.44		
		均值	1.34	1.42	1.48		
	下风向 G3	1	1.45	1.47	1.46		
		2	1.50	1.48	1.54		
		3	1.54	1.44	1.50		
		4	1.35	1.48	1.58		
		均值	1.46	1.47	1.52		
	下风向 G4	1	1.46	1.22	1.48		
		2	1.43	1.22	1.40		
		3	1.22	1.48	1.46		
		4	1.23	1.48	1.71		
		均值	1.34	1.35	1.51		
厂房外 G5	1	2.75	2.62	2.57	2.88	6.0	
	2	3.16	2.80	2.64			
	3	2.74	2.54	2.46			
	4	2.88	2.42	2.74			
	均值	2.88	2.60	2.60			
执行标准		《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中特别排放限值 《化学工业挥发性有机污染物排放标准》(DB32/3151-2016)表 2 中相应规定					

检测报告

编号：HR20121105

续表（三）无组织废气检测数据汇总表：

采样日期			2020.12.15				标准限值
气象参数			天气：晴		风向：北		
			第一次	第二次	第三次	最大值	
气温 (°C)			1.2	3.8	1.7	—	—
大气压 (kPa)			103.5	103.1	103.3	—	—
湿度 (%)			68.3	61.5	65.6	—	—
风速 (m/s)			2.4	2.3	2.0	—	—
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向 G1	1	0.96	0.85	0.87	1.90	4.0
		2	0.91	0.78	0.93		
		3	0.66	0.74	0.90		
		4	0.76	0.88	0.94		
		均值	0.82	0.81	0.91		
	下风向 G2	1	1.33	1.05	1.53		
		2	1.10	1.39	1.49		
		3	1.12	1.52	1.10		
		4	1.06	1.54	1.40		
		均值	1.15	1.38	1.38		
	下风向 G3	1	1.56	1.47	1.22		
		2	1.28	1.36	1.28		
		3	1.14	1.15	1.11		
		4	1.06	1.16	1.07		
		均值	1.26	1.28	1.17		
	下风向 G4	1	1.10	1.07	1.89		
		2	1.10	1.93	1.91		
		3	1.17	1.89	1.93		
		4	1.15	1.95	1.85		
		均值	1.13	1.71	1.90		
厂房外 G5	1	2.51	2.73	2.86	2.79	6.0	
	2	2.73	2.82	2.73			
	3	2.71	2.74	2.83			
	4	2.82	2.81	2.75			
	均值	2.69	2.78	2.79			
执行标准	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 中特别排放限值 《化学工业挥发性有机污染物排放标准》(DB32/3151-2016)表 2 中相应规定						

检测报告

编号: HR20121105

表(四) 废水检测结果: 单位: mg/L, pH: 无量纲

检测点位	采样日期	感官描述	检测结果				
			pH	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷
污水处理 总排口 S1	2020.12.14	微黄、无嗅、微浊、 无浮油液体	6.44	13	34	0.470	0.16
			6.53	19	33	0.498	0.17
			6.71	14	34	0.423	0.16
	2020.12.15	微黄、无嗅、微浊、 无浮油液体	6.64	17	35	0.484	0.16
			6.63	13	32	0.452	0.16
			6.46	15	33	0.442	0.17
标准限值			6~9	17	32	0.442	0.17
执行标准			园区胜利科污水处理厂接管标准				
			6~9	400	500	45	8

检测报告

编号: HR20121105

表 (五) 噪声检测结果:

环境条件		2020.12.14 昼: 晴; 风向: 北; 风速: 2.4m/s 2020.12.15 昼: 晴; 风向: 北; 风速: 2.0m/s 夜: 晴; 风向: 北; 风速: 2.6m/s 夜: 晴; 风向: 北; 风速: 2.2m/s							
测试工况		正常							
测点编号		检测结果 dB(A)							
测点位置		2020.12.14~2020.12.15			2020.12.15~2020.12.16			标准限值	
		昼间	夜间	测试时间段	昼间	夜间	昼	夜	
▲Z1	东厂界外 1m	60.0	52.6	09:02~09:30	58.5	52.1	65	55	
▲Z2	南厂界外 1m	58.8	52.2		09:00~09:30	58.7			51.9
▲Z3	西厂界外 1m	59.4	49.8	00:52~01:16	60.5	51.3			
▲Z4	北厂界外 1m	61.1	50.3		60.2	53.4			
执行标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。							

检测报告

编号: HR20121105

表(六) 检测项目、检测方法 & 仪器:

检测类别	检测项目	方法标准名称及标准编号	使用仪器	仪器编号
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	气相色谱仪	HRJH/YQ-A009
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪	HRJH/YQ-A009
废水	pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	多参数测量仪	HRJH/YQ-C252
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	HRJH/YQ-A035
	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	HRJH-JS001
	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	HRJH/YQ-A017
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	HRJH/YQ-A045
续噪声	等效连续 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 3 类	声级计	HRJH/YQ-C196
			声校准器	HRJH/YQ-C038

检测仪器校准结果一览表

日期	仪器名称	测试前 校准值 (dB)	测试后 校准值 (dB)	标准声源值 (dB)	允差 (dB)	校准结果
2020.12.14	声级计	93.8	94.0	94.0	±0.5	合格
2020.12.15	声级计	94.0	94.0	94.0	±0.5	合格

检测报告

编号: HR20121105

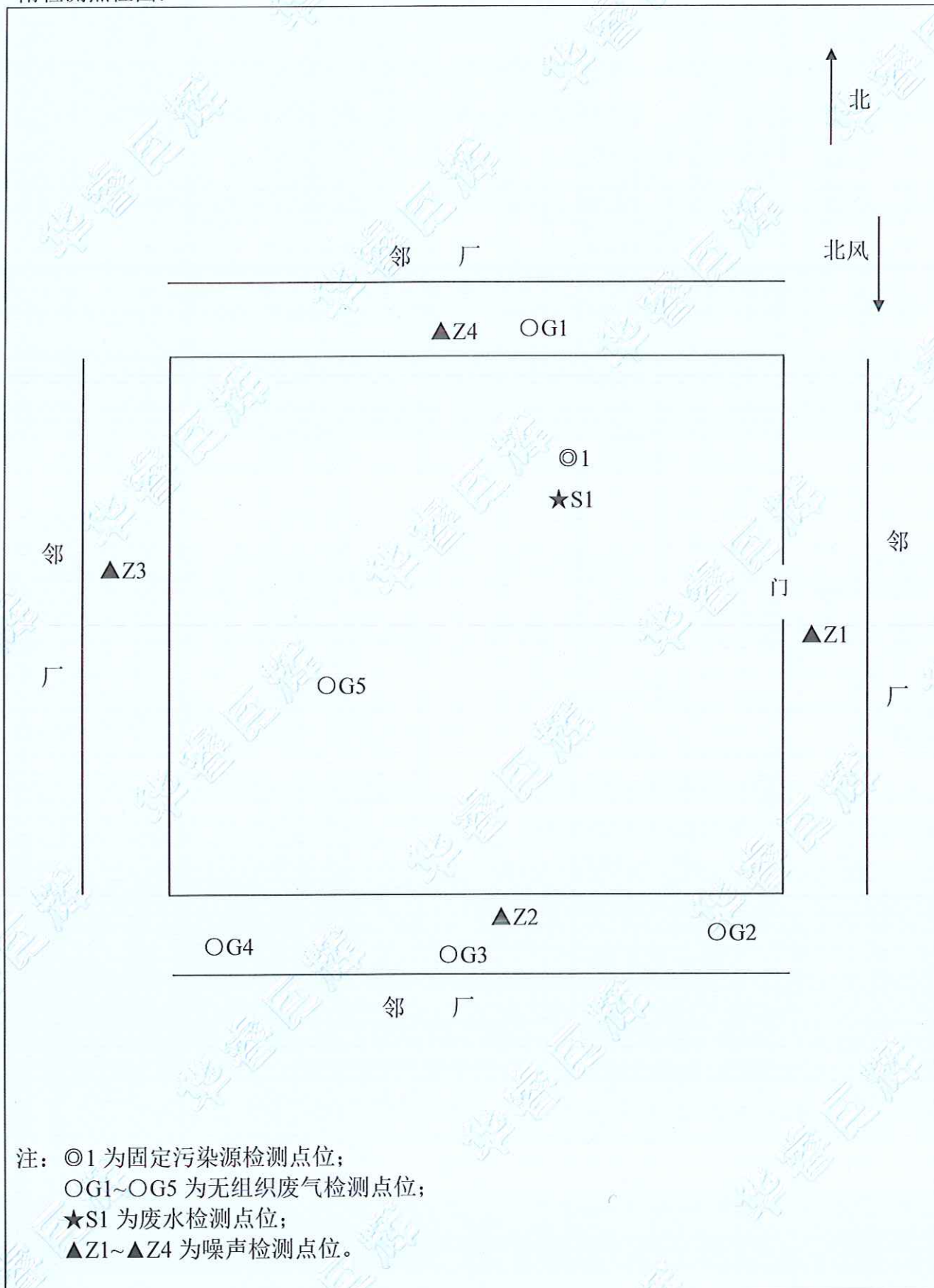
表(七) 质量控制表:

样品类别	样品数量	分析项目	平行样		加标回收/标样			
			检查数	合格数	合格率(%)	检查数	合格数	合格率(%)
废水	8	化学需氧量	2	2	100	1	1	100
	8	氨氮	2	2	100	1	1	100
	8	总磷	3	3	100	2	2	100

检测报告

编号：HR20121105

附检测点位图：



注：◎1 为固定污染源检测点位；
OG1~OG5 为无组织废气检测点位；
★S1 为废水检测点位；
▲Z1~▲Z4 为噪声检测点位。

— 报告结束 —



检验检测机构 资质认定证书

编号：191012340156

名称：江苏华睿巨辉环境检测有限公司

地址：江苏省南京市江北新区中山科技园科创大道9号F8栋二层（211500）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准。可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由江苏华睿巨辉环境检测有限公司承担。

许可使用标志



191012340156

发证日期：2019年08月19日

有效期至：2025年08月18日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

