



191012340156

正本



华睿巨辉

检 测 报 告

TEST REPORT

编号: HR20071704-2

检测类别:

验收检测

委托单位:

雅邦新材料科技南京有限公司



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：hrjhbao@163.com

检测报告

编号: HR20071704-2

表(一) 项目概况说明

委托单位名称	雅邦新材料科技南京有限公司		
委托单位地址	南京市江北新区园区西路 118 号		
采样日期	2020.08.11~2020.08.12	采样人员	徐广飞、倪思翔、彭昭、汪宏东
检测周期	2020.08.11~2020.08.20	检测类别	验收检测
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: 氯化氢、硫酸雾、氮氧化物; 无组织废气: 硫酸雾、氮氧化物、非甲烷总烃; 噪 声: 等效连续 A 声级 (昼、夜)。		
检测依据	检测依据见表 (五)		
检测结果	检测结果见表 (二) ~ (四)		
编制: <u>周路</u> 审核: <u>陈平</u> 签发: <u>姜明</u> 编制日期: <u>2020</u> 年 <u>08</u> 月 <u>21</u> 日 审核日期: <u>2020</u> 年 <u>08</u> 月 <u>22</u> 日 签发日期: <u>2020</u> 年 <u>08</u> 月 <u>26</u> 日			

检测报告

编号: HR20071704-2

表(二) 有组织废气检测数据汇总表:

废气排放口 (1#实验室)			排气筒 信息	高度：15m 截面积：0.3025m ²	采样 日期	2020.08.11		
测试项目		单位	标准限值 (mg/m ³)	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	均 值	检出限 (mg/m ³)
烟 气 参 数	烟 温	℃	---	32.1	32.5	31.9	---	---
	大气压	kPa	---	100.67	100.71	100.75	---	---
	动 压	Pa	---	70	54	70	---	---
	静 压	kPa	---	0.02	0.01	0.02	---	---
	含湿量	%	---	3.5	3.5	3.5	---	---
	流 速	m/s	---	9.1	8.0	9.1	---	---
	标干流量	m ³ /h	---	8530	7480	8491	---	---
氯化氢 排放浓度		mg/m ³	100	1.9	1.5	1.9	---	0.9
氯化氢 排放速率		kg/h	---	1.62×10 ⁻²	1.12×10 ⁻²	1.61×10 ⁻²	---	---
硫酸雾 排放浓度		mg/m ³	45	<0.2	<0.2	<0.2	---	0.2
硫酸雾 排放速率		kg/h	---	<1.71×10 ⁻³	<1.50×10 ⁻³	<1.70×10 ⁻³	---	---
氮氧化物 排放浓度		mg/m ³	240	<3	<3	<3	---	3
氮氧化物 排放速率		kg/h	---	<2.56×10 ⁻²	<2.24×10 ⁻²	<2.55×10 ⁻²	---	---
执行标准			《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的标准限值。					

检测报告

编号: HR20071704-2

续表(二) 有组织废气检测数据汇总表:

废气排放口 (1 [#] 实验室)			排气筒 信息	高度: 15m	截面积: 0.3025m ²	采样 日期	2020.08.12	
测试项目		单位	标准限值 (mg/m ³)	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	均 值	检出限 (mg/m ³)
烟 气 参 数	烟 温	℃	---	31.9	32.2	32.2	---	---
	大气压	kPa	---	100.75	100.80	100.80	---	---
	动 压	Pa	---	77	93	60	---	---
	静 压	kPa	---	0.03	0.03	0.03	---	---
	含湿量	%	---	3.3	3.3	3.3	---	---
	流 速	m/s	---	9.6	10.5	8.4	---	---
	标干流量	m ³ /h	---	8960	9856	7876	---	---
氯化氢 排放浓度		mg/m ³	100	1.4	1.0	1.4	---	0.9
氯化氢 排放速率		kg/h	---	1.25×10 ⁻²	9.86×10 ⁻³	1.10×10 ⁻²	---	---
硫酸雾 排放浓度		mg/m ³	45	<0.2	<0.2	<0.2	---	0.2
硫酸雾 排放速率		kg/h	---	1.79×10 ⁻³	1.97×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	---	---
氮氧化物 排放浓度		mg/m ³	240	<3	<3	<3	---	3
氮氧化物 排放速率		kg/h	---	2.69×10 ⁻²	2.96×10 ⁻²	2.36×10 ⁻²	---	---
执行标准			《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的标准限值。					

检测报告

编号: HR20071704-2

续表(二) 有组织废气检测数据汇总表:

废气排放口 (2#实验室)			排气筒 信息	高度：15m	截面积：0.2500m ²	采样 日期	2020.08.11	
测试项目		单位	标准限值 (mg/m ³)	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	均 值	检出限 (mg/m ³)
烟 气 参 数	烟 温	℃	---	36.5	36.8	36.8	---	---
	大气压	kPa	---	100.56	100.61	100.61	---	---
	动 压	Pa	---	32	31	34	---	---
	静 压	kPa	---	0.01	0.02	0.03	---	---
	含湿量	%	---	3.8	3.8	3.8	---	---
	流 速	m/s	---	6.2	6.1	6.4	---	---
	标干流量	m ³ /h	---	4700	4638	4858	---	---
氯化氢 排放浓度		mg/m ³	100	1.9	1.9	1.5	---	0.9
氯化氢 排放速率		kg/h	---	8.93×10 ⁻³	8.81×10 ⁻³	7.29×10 ⁻³	---	---
硫酸雾 排放浓度		mg/m ³	45	<0.2	<0.2	<0.2	---	0.2
硫酸雾 排放速率		kg/h	---	<9.40×10 ⁻⁴	<9.28×10 ⁻⁴	<9.72×10 ⁻⁴	---	---
氮氧化物 排放浓度		mg/m ³	240	<3	<3	<3	---	3
氮氧化物 排放速率		kg/h	---	1.41×10 ⁻²	1.39×10 ⁻²	1.46×10 ⁻²	---	---
执行标准			《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的标准限值。					

检测报告

编号: HR20071704-2

续表(二) 有组织废气检测数据汇总表:

废气排放口 (2 [#] 实验室)			排气筒 信息	高度: 15m	截面积: 0.2500m ²	采样 日期	2020.08.12	
测试项目		单位	标准限值 (mg/m ³)	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	均 值	检出限 (mg/m ³)
烟 气 参 数	烟 温	℃	---	36.8	36.8	36.7	---	---
	大气压	kPa	---	100.61	100.61	100.61	---	---
	动 压	Pa	---	36	38	39	---	---
	静 压	kPa	---	0.03	0.03	0.03	---	---
	含湿量	%	---	3.8	3.8	3.8	---	---
	流 速	m/s	---	6.6	6.8	6.8	---	---
	标干流量	m ³ /h	---	5011	5135	5193	---	---
氯化氢 排放浓度		mg/m ³	100	1.5	1.5	1.0	---	0.9
氯化氢 排放速率		kg/h	---	7.52×10 ⁻³	7.70×10 ⁻³	5.19×10 ⁻³	---	---
硫酸雾 排放浓度		mg/m ³	45	<0.2	<0.2	<0.2	---	0.2
硫酸雾 排放速率		kg/h	---	<1.00×10 ⁻³	<1.03×10 ⁻³	<1.04×10 ⁻³	---	---
氮氧化物 排放浓度		mg/m ³	240	<3	<3	<3	---	3
氮氧化物 排放速率		kg/h	---	<1.52×10 ⁻²	<1.54×10 ⁻²	<1.56×10 ⁻²	---	---
执行标准			《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的标准限值。					

检测报告

编号: HR20071704-2

表（三）无组织废气检测数据汇总表:

采样日期		2020.08.11				2020.08.12				标准 限值			
气象参数		天气：晴		风向：南		风速：3.8m/s		天气：晴			风向：南		风速：3.6m/s
		第一次	第二次	第三次	最大值	第一次	第二次	第三次	最大值	第一次	第二次	第三次	最大值
气温（°C）		29.6	32.3	31.1	—	30.0	33.2	31.9	—				
大气压（kPa）		100.6	100.3	100.5	—	100.5	100.2	100.4	—				
湿度（%）		63.1	60.8	61.3	—	61.2	59.4	60.5	—				
硫酸雾 (mg/m ³)	上风向 G1	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	—				
	下风向 G2	ND	ND	ND		ND	ND	ND					
	下风向 G3	ND	ND	ND		ND	ND	ND					
	下风向 G4	ND	ND	ND		ND	ND	ND					
非甲烷 总烃 (mg/m ³)	上风向 G1	0.87	0.88	0.85	1.73	0.77	0.59	0.68	1.63				
	下风向 G2	1.73	1.55	1.64		1.55	1.62	1.63					
	下风向 G3	1.64	1.67	1.71		1.59	1.39	1.52					
	下风向 G4	1.72	1.65	1.73		1.46	1.43	1.48					
执行标准		《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的标准限值。											
备注		“ND” 表示检测结果低于检出限；硫酸雾的检出限是 0.005mg/m ³ 。											

检测报告

编号: HR20071704-2

续表 (三) 无组织废气检测数据汇总表:

采样日期		2020.08.11				2020.08.12				标准 限值			
气象参数		天气：晴		风向：南		风速：3.8m/s		天气：晴		风向：南		风速：3.6m/s	
		第一次	第二次	第三次	最大值	第一次	第二次	第三次	最大值				
气温（℃）		29.6	32.3	31.1	—	—	—	—	30.0	33.2	31.9	—	—
大气压（kPa）		100.6	100.3	100.5	—	—	—	—	100.5	100.2	100.4	—	—
湿度（%）		63.1	60.8	61.3	—	—	—	—	61.2	59.4	60.5	—	—
氮氧化物 （mg/m³）	上风向 G1	0.017	0.014	0.016	0.038				0.016	0.014	0.013	0.034	
	下风向 G2	0.032	0.035	0.038					0.028	0.034	0.028		
	下风向 G3	0.028	0.034	0.035					0.026	0.031	0.026		
	下风向 G4	0.027	0.031	0.032					0.024	0.030	0.030		
执行标准		《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的标准限值。											

检测报告

编号: HR20071704-2

表（四）噪声检测结果:

环境条件		2020.08.11		昼: 晴; 风向: 南; 风速: 3.8m/s		2020.08.12		昼: 晴; 风向: 南; 风速: 3.6m/s	
				昼: 晴; 风向: 南; 风速: 3.5m/s				昼: 晴; 风向: 南; 风速: 3.2m/s	
测试工况		监测结果 dB(A)						执行标准 dB(A)	
正常		2020.08.11			2020.08.12				
测点编号	测点位置	测试时间段	昼	夜	测试时间段	昼	夜	昼	夜
▲N1	东厂界外 1m	15:02~15:29 22:03~22:36	59.3	47.6	13:09~13:35 22:01~22:33	59.0	48.1	65	55
▲N2	南厂界外 1m		58.9	48.5		58.4	48.4		
▲N3	西厂界外 1m		58.4	46.7		57.4	46.4		
▲N4	北厂界外 1m		57.6	49.1		58.0	47.4		
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: HR20071704-2

表(五) 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	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	紫外可见分光光度计	HRJH/YQ-A017
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪	HRJH/YQ-A043
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘烟气测试仪	HRJH/YQ-C206
	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	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪	HRJH/YQ-A043
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及其修改单	紫外可见分光光度计	HRJH/YQ-A017
	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

检测报告

编号: HR20071704-2

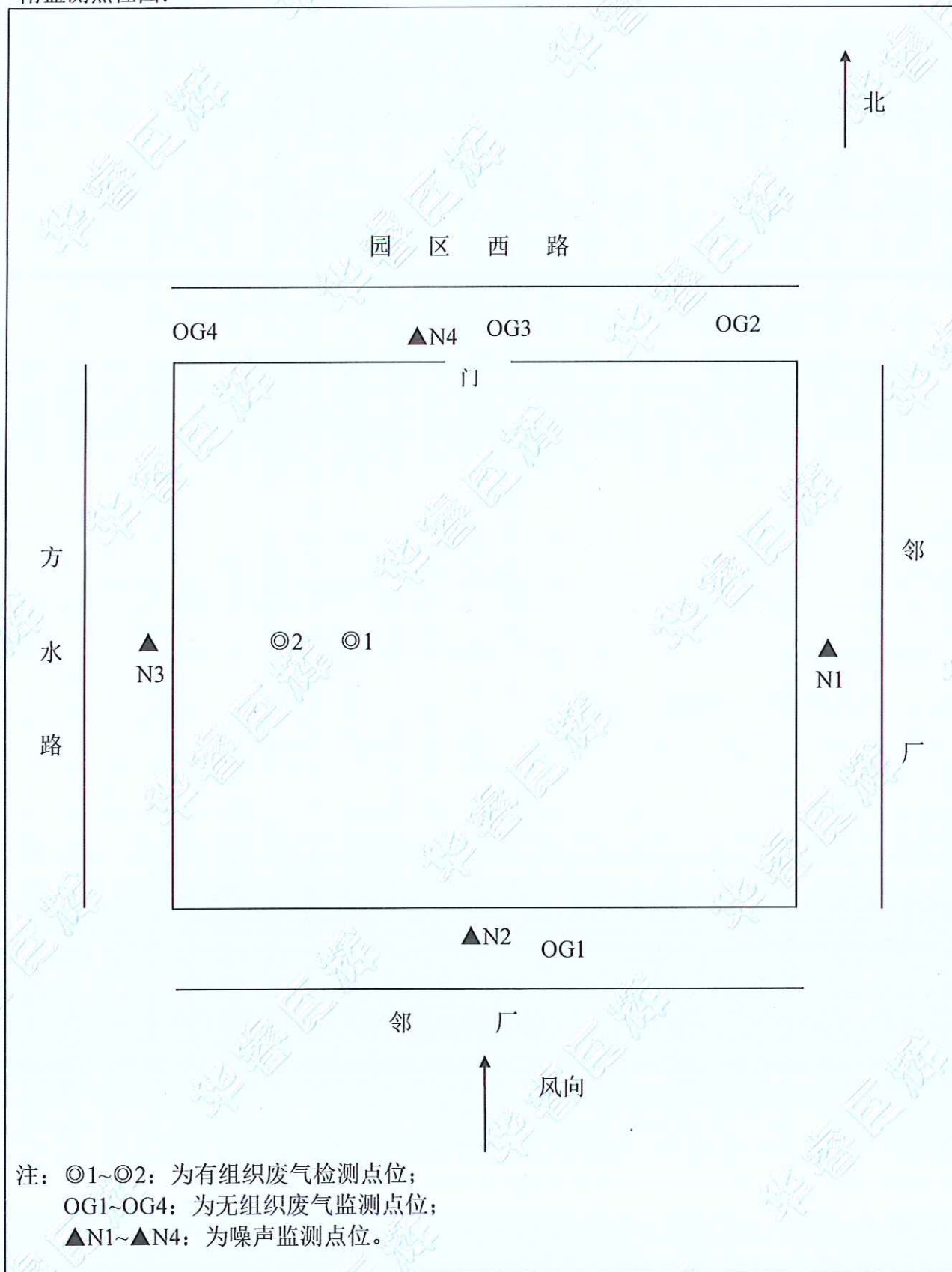
续表 (五) 检测项目、检测方法 & 仪器:

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	声级计		HRJH/YQ-C194	
			声校准器		HRJH/YQ-C038	
监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
2020.08.11	声级计	93.8	94.0	94.0	±0.5	合格
2020.08.12	声级计	93.8	94.0	94.0	±0.5	合格

检测报告

编号: HR20071704-2

附监测点位图:



— 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。

