



检测 报告

TEST REPORT

报告编号: HR21080401

检测类别: 委托检测

项目名称: 江苏仁信作物保护技术有限公司
建设五期加工项目

委托单位: 江苏仁信作物保护技术有限公司

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

报告编号: HR21080401

表(二) 有组织废气检测数据汇总表

1#排气筒进口 (Q1)		烟道尺寸: $\Phi 0.30\text{m}$				采样日期	2021.8.9
检测项目	单位	标准限值	检测结果			检出限	
			第一次	第二次	第三次		
烟气参数	烟温	$^{\circ}\text{C}$	---	32.4	32.8	33.2	---
	大气压	kPa	---	100.29	100.3	100.24	---
	动压	Pa	---	13	13	14	---
	静压	kPa	---	-0.01	-0.01	-0.03	---
	含湿量	%	---	2.7	2.8	2.6	---
	流速	m/s	---	3.9	3.9	4.0	---
	标干流量	m^3/h	---	860	853	880	---
颗粒物排放浓度	mg/m^3	---	<20	<20	<20	---	
颗粒物排放速率	kg/h	---	$<1.72 \times 10^{-2}$	$<1.71 \times 10^{-2}$	$<1.76 \times 10^{-2}$	---	
1#排气筒出口 (Q2)		排气筒高度: 20.0m 烟道尺寸: $\Phi 0.40\text{m}$				采样日期	2021.8.9
检测项目	单位	标准限值	检测结果			检出限	
			第一次	第二次	第三次		
烟气参数	烟温	$^{\circ}\text{C}$	---	31.7	31.9	32.3	---
	大气压	kPa	---	100.26	100.28	100.26	---
	动压	Pa	---	12	15	11	---
	静压	kPa	---	0.06	0.01	-0.01	---
	含湿量	%	---	3.8	3.9	3.8	---
	流速	m/s	---	3.7	4.2	3.7	---
	标干流量	m^3/h	---	1445	1635	1411	---
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m^3	120	1.1	1.3	1.3	1.0	
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	---	1.59×10^{-3}	2.13×10^{-3}	1.83×10^{-3}	---	
执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准						

检测报告

报告编号: HR21080401

续表(二) 有组织废气检测数据汇总表

2#排气筒进口 (Q3)		烟道尺寸: $\Phi 0.25\text{m}$				采样日期	2021.8.9
检测项目	单位	标准限值	检测结果			检出限	
			第一次	第二次	第三次		
烟气参数	烟温	$^{\circ}\text{C}$	---	31.6	31.8	31.9	---
	大气压	kPa	---	100.61	100.57	100.53	---
	动压	Pa	---	172	216	231	---
	静压	kPa	---	-0.26	-0.26	-0.23	---
	含湿量	%	---	2.3	2.4	2.4	---
	流速	m/s	---	14.3	16.0	16.6	---
	标干流量	m^3/h	---	2191	2450	2532	---
颗粒物排放浓度	mg/m^3	---	<20	<20	<20	---	
颗粒物排放速率	kg/h	---	$<4.38 \times 10^{-2}$	$<4.90 \times 10^{-2}$	$<5.06 \times 10^{-2}$	---	
2#排气筒出口 (Q4)		排气筒高度: 20.0m 烟道尺寸: $\Phi 0.35\text{m}$				采样日期	2021.8.9
检测项目	单位	标准限值	检测结果			检出限	
			第一次	第二次	第三次		
烟气参数	烟温	$^{\circ}\text{C}$	---	35.2	35.8	35.8	---
	大气压	kPa	---	100.68	100.60	100.60	---
	动压	Pa	---	86	94	107	---
	静压	kPa	---	0.07	0.10	0.19	---
	含湿量	%	---	4.0	3.9	3.9	---
	流速	m/s	---	10.1	10.6	11.3	---
	标干流量	m^3/h	---	2967	3095	3316	---
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m^3	120	1.1	1.2	1.1	1.0	
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	---	3.26×10^{-3}	3.71×10^{-3}	3.65×10^{-3}	---	
执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准						

检测报告

报告编号: HR21080401

续表(二) 有组织废气检测数据汇总表

1#排气筒进口 (Q1)		烟道尺寸: $\Phi 0.30\text{m}$				采样日期	2021.8.10
检测项目	单位	标准限值	检测结果			检出限	
			第一次	第二次	第三次		
烟气参数	烟温	$^{\circ}\text{C}$	---	32.2	32.7	33.0	---
	大气压	kPa	---	100.36	100.31	100.26	---
	动压	Pa	---	13	14	13	---
	静压	kPa	---	0.01	0.08	0.13	---
	含湿量	%	---	2.8	2.7	2.7	---
	流速	m/s	---	3.9	4.1	4.0	---
	标干流量	m^3/h	---	860	908	869	---
颗粒物排放浓度	mg/m^3	---	<20	<20	<20	---	
颗粒物排放速率	kg/h	---	$<1.72 \times 10^{-2}$	$<1.82 \times 10^{-2}$	$<1.74 \times 10^{-2}$	---	
1#排气筒出口 (Q2)		排气筒高度: 20.0m 烟道尺寸: $\Phi 0.40\text{m}$				采样日期	2021.8.10
检测项目	单位	标准限值	检测结果			检出限	
			第一次	第二次	第三次		
烟气参数	烟温	$^{\circ}\text{C}$	---	31.8	32.1	32.8	---
	大气压	kPa	---	100.31	100.29	100.23	---
	动压	Pa	---	12	12	14	---
	静压	kPa	---	-0.01	0.00	0.01	---
	含湿量	%	---	3.7	3.9	3.8	---
	流速	m/s	---	3.8	3.8	4.0	---
	标干流量	m^3/h	---	1453	1467	1542	---
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m^3	120	1.2	1.3	1.1	1.0	
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	---	1.74×10^{-3}	1.91×10^{-3}	1.70×10^{-3}	---	
执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准						

检测报告

报告编号: HR21080401

续表(二) 有组织废气检测数据汇总表

2#排气筒进口 (Q3)		烟道尺寸: Φ 0.25m				采样日期	2021.8.10
检测项目	单位	标准限值	检测结果			检出限	
			第一次	第二次	第三次		
烟气参数	烟温	°C	---	32.0	32.3	31.7	---
	大气压	kPa	---	10.45	100.40	100.40	---
	动压	Pa	---	237	239	245	---
	静压	kPa	---	-0.20	-0.18	-0.17	---
	含湿量	%	---	2.5	2.4	2.5	---
	流速	m/s	---	16.8	16.9	17.1	---
	标干流量	m ³ /h	---	2562	2573	2606	---
颗粒物排放浓度	mg/m ³	---	<20	<20	<20	---	
颗粒物排放速率	kg/h	---	$<5.12 \times 10^{-2}$	$<5.15 \times 10^{-2}$	$<5.21 \times 10^{-2}$	---	
2#排气筒出口 (Q4)		排气筒高度: 20.0m 烟道尺寸: Φ 0.35m				采样日期	2021.8.10
检测项目	单位	标准限值	检测结果			检出限	
			第一次	第二次	第三次		
烟气参数	烟温	°C	---	32.9	36.5	36.1	---
	大气压	kPa	---	100.51	100.51	100.51	---
	动压	Pa	---	80	74	74	---
	静压	kPa	---	0.11	0.10	0.06	---
	含湿量	%	---	4.1	4.0	4.2	---
	流速	m/s	---	9.8	9.5	9.4	---
	标干流量	m ³ /h	---	2848	2752	2733	---
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	120	1.1	1.1	1.1	1.0	
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	---	3.13×10^{-3}	3.03×10^{-3}	3.01×10^{-3}	---	
执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准						

检测报告

报告编号: HR21080401

表(三) 无组织废气检测数据汇总表

气象参数	2021.8.9			2021.8.10			标准 限值	
	天气: 晴		风向: 东	天气: 晴		风向: 东		
	第一次	第二次		第三次	第一次			第二次
气温 (°C)	30.6	31.5	30.0	---	31.2	32.4	31.0	---
大气压 (kPa)	100.4	100.3	100.4	---	100.5	100.4	100.5	---
湿度 (%)	60.4	60.0	60.2	---	61.1	60.9	61.0	---
风速 (m/s)	2.2	2.0	2.0	---	2.3	2.1	2.1	---
总悬浮颗粒 (mg/m ³)	上风向 G1	0.059	0.062	0.117	0.066	0.062	0.057	0.116
	下风向 G2	0.117	0.116		0.113	0.108	0.105	
	下风向 G3	0.117	0.114		0.106	0.111	0.110	
	下风向 G4	0.105	0.110		0.105	0.114	0.116	
执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准							

检测报告

报告编号: HR21080401

表(四) 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	检测结果							感官描述
			pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	石油类	
厂区污水处理站进口(W1)	2021.8.9	第一次	7.9	217	43	18.8	0.56	24.2	0.52	淡黄微嗅微浊 少量浮油液体
		第二次	7.9	219	45	18.1	0.58	24.3	0.54	
		第三次	7.9	220	41	18.3	0.56	24.3	0.48	
		第四次	7.9	218	46	18.2	0.57	24.2	0.43	
	2021.8.10	第一次	7.9	222	45	18.5	0.58	24.2	0.53	
		第二次	7.9	217	43	18.1	0.57	24.2	0.54	
		第三次	7.9	218	41	18.6	0.58	24.3	0.47	
		第四次	7.9	219	40	18.5	0.58	24.2	0.42	

单位: mg/L, pH 值无量纲

检测报告

报告编号: HR21080401

续表 (四) 废水检测结果

单位: mg/L, pH 值无量纲

检测点位	采样日期	检测频次	检测结果							感官描述
			pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	石油类	
厂区污水处理站出口 (W2)	2021.8.9	第一次	7.8	176	36	8.87	0.26	12.2	0.29	淡黄微嗅微浊 少量浮油液体
		第二次	7.8	175	35	8.72	0.27	12.1	0.29	
		第三次	7.8	177	33	8.84	0.26	12.3	0.21	
		第四次	7.8	174	37	8.61	0.28	12.2	0.28	
	2021.8.10	第一次	7.8	178	35	8.64	0.26	12.2	0.22	淡黄微嗅微浊 少量浮油液体
		第二次	7.8	179	34	8.75	0.26	12.2	0.22	
		第三次	7.8	179	35	8.87	0.27	12.3	0.22	
		第四次	7.8	178	38	9.07	0.28	12.2	0.20	
标准限值			6-9	1000	400	50	5	/	20	/
执行标准			《南京化学工业园区污水排放管理规定》(宁化管建[2005]22号)规定的接管标准							/

检测报告

报告编号: HR21080401

续表 (四) 废水检测结果

单位: mg/L, pH 值无量纲

检测点位	采样日期	检测频次	检测结果			感官描述
			pH 值	化学需氧量	悬浮物	
雨水排口 (W3)	2021.8.9	第一次	7.4	14	7	淡黄微嗅微浊 无浮油液体
		第二次	7.4	15	7	
		第三次	7.4	12	8	
		第四次	7.4	11	7	
	2021.8.10	第一次	7.4	14	9	
		第二次	7.5	14	9	
		第三次	7.4	11	9	
		第四次	7.4	12	8	

检测报告

报告编号: HR21080401

表 (五) 噪声检测结果

环境条件		2021.8.9		2021.8.10		2021.8.10		标准限值 dB(A)	
		昼: 晴	风向: 东	风速: 2.1m/s	风向: 东	昼: 晴	风向: 东	风速: 2.3m/s	
		夜: 晴	风向: 东	风速: 2.3m/s	风向: 东	夜: 晴	风向: 东	风速: 2.4m/s	
测试工况		检测结果 dB(A)							
正常		2021.8.9				2021.8.10			
测点编号	测点位置	测试时间段	昼	夜	测试时间段	昼	夜	昼	夜
Z1	东厂界外 1m	17:30~17:51 22:00~22:20	61.1	46.6	16:25~16:45 22:01~22:19	61.2	45.8	65	55
Z2	南厂界外 1m		61.5	45.7		61.9	46.3		
Z3	西厂界外 1m		60.8	46.7		62.3	47.1		
Z4	北厂界外 1m		62.2	46.3		61.7	46.5		
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

报告编号: HR21080401

表(六) 检测项目、检测依据及主要仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	仪器编号
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电子天平 QUINTIX125D-1CN	HRJH/YQ-A031
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单	电子天平 QUINTIX125D-1CN	HRJH/YQ-A031
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单	电子天平 QUINTIX125D-1CN	HRJH/YQ-A031
pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 HJ1147-2020	pH计 SX736	HRJH/YQ-253
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
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 UV-3100	HRJH/YQ-A017
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-3100	HRJH/YQ-A017
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	分析天平 LE104E/02	HRJH/YQ-A046
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	岛津紫外可见分光光度计 UV-1900	HRJH/YQ-A014
石油类	水质 石油类和动植物油脂的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 TFD-150	HRJH/YQ-A015
工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声级计	HRJH/YQ-C034
		杭州爱华 AWA6228 声校准器 AWA6022A	HRJH/YQ-C247

检测仪器校准结果一览表

日期	仪器名称	测试前 校准值 dB(A)	测试后 校准值 dB(A)	标准声源值 dB(A)	允差 dB(A)	校准结果
2021.8.9	声级计	93.6	93.8	94.0	±0.5	合格
2021.8.10	声级计	93.6	93.8	94.0	±0.5	合格

检测报告

报告编号: HR21080401

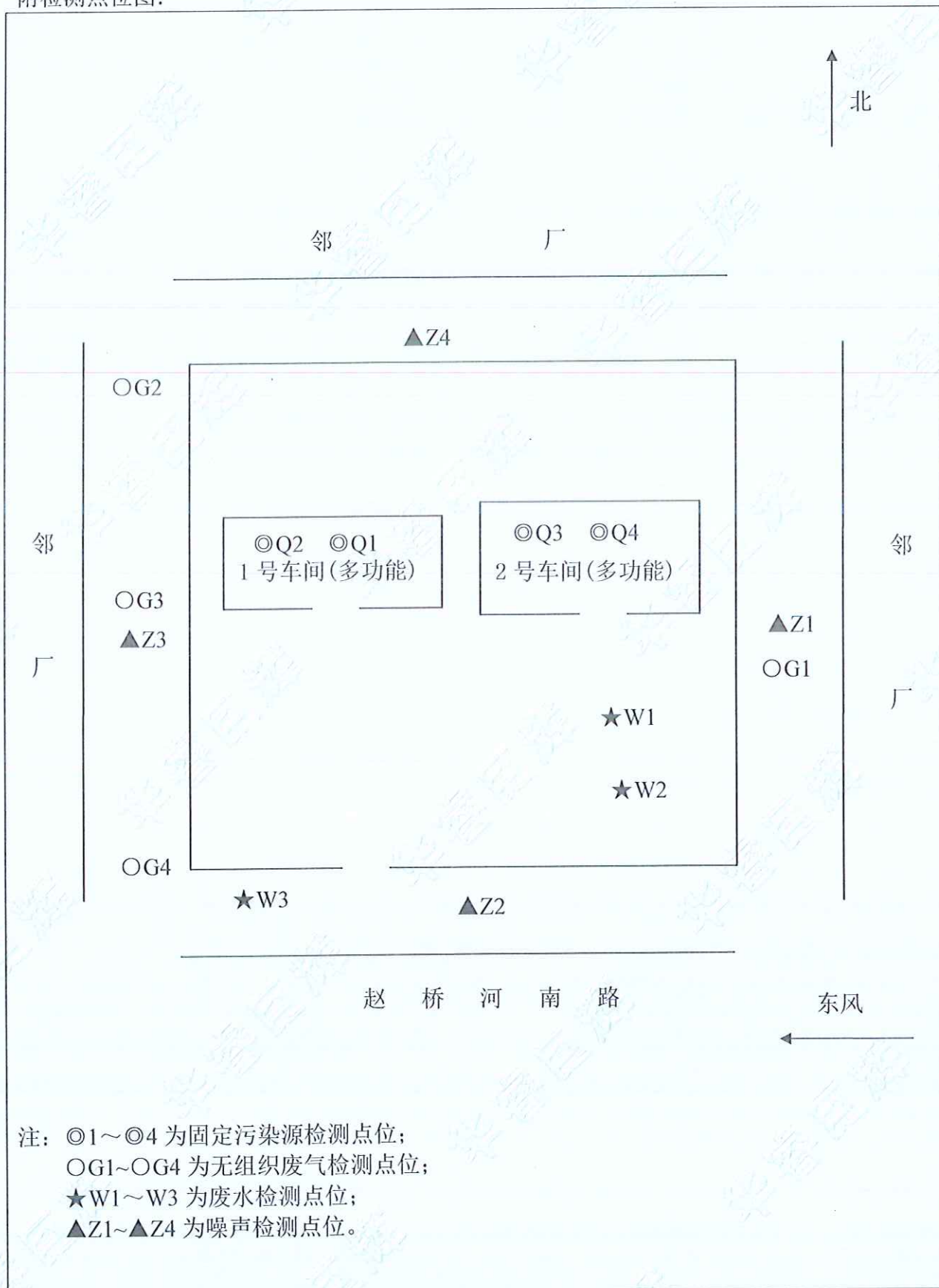
表(七) 质量控制表

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	24	pH	24	24	100	---	---	---
	24	化学需氧量	6	6	100	3	3	100
	16	总磷	3	3	100	2	2	100
	16	总氮	4	4	100	3	3	100
	16	氨氮	4	4	100	2	2	100

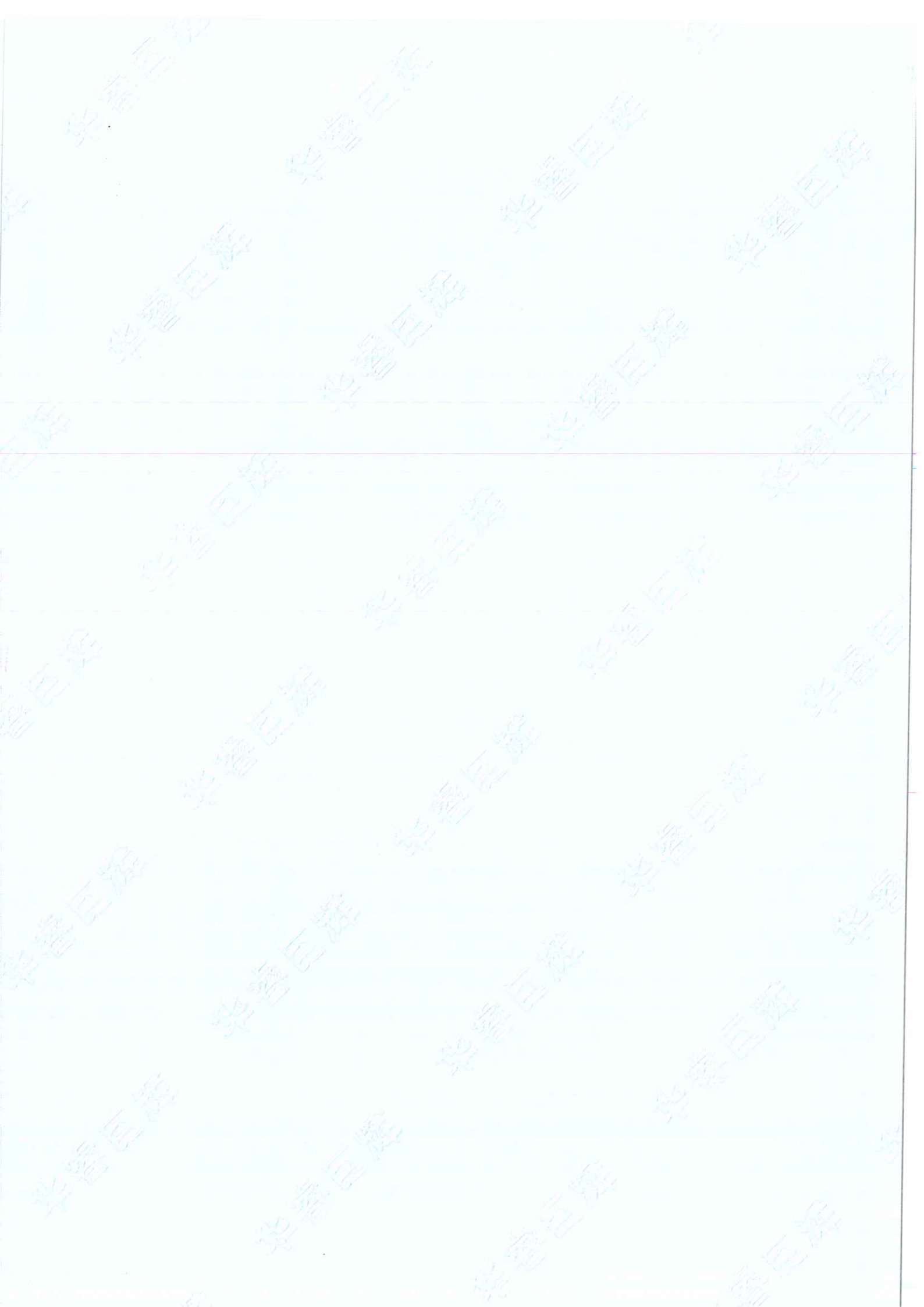
检测报告

报告编号：HR21080401

附检测点位图：



— 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責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。

