



191012340156



华睿巨辉

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: HR21051403

检测类别: 委托检测

项目名称: 南京合巨药业实验室研发项目

委托单位: 南京合巨药业有限公司

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。

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: HR21051403

表(一) 项目概况说明

委托单位	南京合巨药业有限公司	地 址	南京市江北新区宁六路606号A栋501-512、515-517、519室
受检单位	南京合巨药业有限公司	地 址	南京市江北新区宁六路606号A栋501-512、515-517、519室
联系人	潘国骏	电 话	15651736181
采样日期	2021年12月14日~15日	采样人员	徐广飞、彭昭等
检测日期	2021年12月14日~16日	检测人员	王庚伟、顾慧等
样品类别	废水、固定污染源废气、环境空气、噪声		
检测内容	废 水: pH值、悬浮物、氨氮、总磷、化学需氧量、总氮; 固定污染源废气: 非甲烷总烃; 环 境 空 气: 非甲烷总烃; 噪 声: 工业企业厂界噪声(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: 孙亦

审核: 陈理周

签发: 徐上华



检验检测报告专用章

签发日期: 2021年12月23日

检测报告

报告编号: HR21051403

表(二) 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					
			pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮
污水处理总排口 (S1)	2021.12.14	第一次	7.3	40	11	15.5	0.88	23.1
		第二次	7.3	40	9	15.6	0.89	23.0
		第三次	7.3	42	9	15.7	0.89	22.7
		第四次	7.3	42	13	15.4	0.88	23.3
	2021.12.15	第一次	7.3	43	11	15.8	0.88	23.1
		第二次	7.3	44	12	15.6	0.89	22.6
		第三次	7.3	44	9	15.5	0.88	23.1
		第四次	7.3	44	11	15.3	0.88	22.4
标准限值			6-9	500	400	45	8	/
执行标准	pH 值、化学需氧量、悬浮物执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准 氨氮、总氮、总磷指标执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中 B 等级标准限值							

检测报告

报告编号: HR21051403

表(三) 固定污染源废气检测数据汇总表

5#排气筒废气出口 (Q7)		排气筒高度: 25.0m 烟道尺寸: Φ 0.80m				采样日期	2021.12.14
检测项目	单位	标准限值	检测频次及检测结果				
			第一次	第二次	第三次	检出限	
烟气参数	烟温	$^{\circ}\text{C}$	---	13.6	13.5	13.6	---
	大气压	kPa	---	101.99	101.99	101.99	---
	动压	Pa	---	12	15	10	---
	静压	kPa	---	-0.02	-0.02	-0.01	---
	含湿量	%	---	0.66	0.65	0.68	---
	流速	m/s	---	3.6	4.0	3.3	---
	标干流量	m^3/h	---	6344	7028	5764	---
非甲烷总烃 排放浓度	1	mg/m^3	60	1.55	1.59	1.64	0.07
	2			1.54	1.60	1.64	
	3			1.59	1.61	1.64	
	4			1.60	1.56	1.66	
	平均值			1.57	1.59	1.65	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	9.96×10^{-3}	1.12×10^{-2}	9.51×10^{-3}	---
5#排气筒废气出口 (Q7)		排气筒高度: 25.0m 烟道尺寸: Φ 0.80m				采样日期	2021.12.15
检测项目	单位	标准限值	检测频次及检测结果				
			第一次	第二次	第三次	检出限	
烟气参数	烟温	$^{\circ}\text{C}$	---	13.5	13.5	13.5	---
	大气压	kPa	---	101.98	101.99	101.99	---
	动压	Pa	---	13	11	10	---
	静压	kPa	---	-0.01	0.00	0.00	---
	含湿量	%	---	0.66	0.68	0.67	---
	流速	m/s	---	3.8	3.4	3.2	---
	标干流量	m^3/h	---	6631	5965	5605	---
非甲烷总烃 排放浓度	1	mg/m^3	60	1.34	1.46	1.50	0.07
	2			1.37	1.49	1.56	
	3			1.49	1.51	1.64	
	4			1.46	1.58	1.49	
	平均值			1.42	1.51	1.55	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	9.42×10^{-3}	9.01×10^{-3}	8.69×10^{-3}	---
执行标准		《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823-2019)					

检测报告

报告编号: HR21051403

续表 (三) 固定污染源废气检测数据汇总表

10#排气筒废气出口 (Q9)		排气筒高度: 25.0m 烟道尺寸: Φ 0.80m				采样日期	2021.12.14
检测项目	单位	标准限值	检测频次及检测结果				
			第一次	第二次	第三次	检出限	
烟气参数	烟温	°C	---	13.2	13.2	13.2	---
	大气压	kPa	---	102.00	102.00	102.00	---
	动压	Pa	---	5	5	9	---
	静压	kPa	---	0.01	0.01	0.01	---
	含湿量	%	---	0.65	0.63	0.64	---
	流速	m/s	---	2.2	2.4	2.9	---
	标干流量	m ³ /h	---	3901	4192	5171	---
非甲烷总烃排放浓度	1	mg/m ³	60	1.47	1.58	1.52	0.07
	2			1.46	1.56	1.53	
	3			1.42	1.53	1.50	
	4			1.57	1.51	1.50	
	平均值			1.48	1.55	1.51	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	5.77×10^{-3}	6.50×10^{-3}	7.81×10^{-3}	---
10#排气筒废气出口 (Q9)		排气筒高度: 25.0m 烟道尺寸: Φ 0.80m				采样日期	2021.12.15
检测项目	单位	标准限值	检测频次及检测结果				
			第一次	第二次	第三次	检出限	
烟气参数	烟温	°C	---	13.3	13.3	13.5	---
	大气压	kPa	---	102.00	102.00	102.00	---
	动压	Pa	---	6	7	6	---
	静压	kPa	---	0.01	0.01	0.00	---
	含湿量	%	---	0.64	0.64	0.65	---
	流速	m/s	---	2.4	2.6	2.1	---
	标干流量	m ³ /h	---	4250	4517	3736	---
非甲烷总烃排放浓度	1	mg/m ³	60	1.42	1.40	1.43	0.07
	2			1.38	1.40	1.45	
	3			1.40	1.44	1.42	
	4			1.40	1.43	1.40	
	平均值			1.40	1.42	1.43	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	5.95×10^{-3}	6.41×10^{-3}	5.34×10^{-3}	---
执行标准		《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823-2019)					

检测报告

报告编号: HR21051403

续表 (三) 固定污染源废气检测数据汇总表

11#排气筒废气出口 (Q11)		排气筒高度: 25.0m 烟道尺寸: Φ 0.80m				采样日期	2021.12.14
检测项目	单位	标准限值	检测频次及检测结果				
			第一次	第二次	第三次	检出限	
烟气参数	烟温	$^{\circ}\text{C}$	---	12.4	12.8	13.0	---
	大气压	kPa	---	102.01	102.01	102.01	---
	动压	Pa	---	25	36	32	---
	静压	kPa	---	0.00	0.00	0.00	---
	含湿量	%	---	0.72	0.65	0.62	---
	流速	m/s	---	5.2	6.2	5.8	---
	标干流量	m^3/h	---	9036	10775	10151	---
非甲烷总烃 排放浓度	1	mg/m^3	60	1.10	1.13	1.14	0.07
	2			1.11	1.14	1.13	
	3			1.12	1.14	1.13	
	4			1.12	1.16	1.15	
	平均值			1.11	1.14	1.14	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	1.00×10^{-2}	1.23×10^{-2}	1.16×10^{-2}	---
11#排气筒废气出口 (Q11)		排气筒高度: 25.0m 烟道尺寸: Φ 0.80m				采样日期	2021.12.15
检测项目	单位	标准限值	检测频次及检测结果				
			第一次	第二次	第三次	检出限	
烟气参数	烟温	$^{\circ}\text{C}$	---	13.0	13.0	13.0	---
	大气压	kPa	---	102.01	102.01	102.01	---
	动压	Pa	---	34	32	34	---
	静压	kPa	---	0.00	0.00	0.00	---
	含湿量	%	---	0.63	0.64	0.63	---
	流速	m/s	---	6.0	5.9	6.0	---
	标干流量	m^3/h	---	10531	10272	10532	---
非甲烷总烃 排放浓度	1	mg/m^3	60	0.95	0.96	1.00	0.07
	2			0.92	1.00	0.95	
	3			0.94	0.98	0.98	
	4			0.94	0.98	1.00	
	平均值			0.94	0.98	0.98	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	9.90×10^{-3}	1.01×10^{-2}	1.03×10^{-2}	---
执行标准		《制药工业大气污染物排放标准》 (GB37823-2019)					

检测报告

报告编号：HR21051403

表（四）环境空气检测数据汇总表

采样日期		2021.12.14				标准 限值
气象参数		天气：晴		风向：西		
		第一次	第二次	第三次	最大值	
气温（℃）		13.8	11.4	8.8	---	---
大气压（kPa）		102.6	102.6	102.8	---	
湿度（%）		51.8	52.2	52.7	---	
风速（m/s）		2.2	2.0	2.4	---	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向 G1	1	0.99	1.00	1.07	1.47
		2	0.97	1.00	0.98	
		3	0.92	1.01	1.02	
		4	0.89	1.01	1.04	
		均值	0.94	1.01	1.03	
	下风向 G2	1	1.41	1.44	1.44	
		2	1.43	1.46	1.41	
		3	1.42	1.43	1.43	
		4	1.46	1.44	1.47	
		均值	1.43	1.44	1.44	
	下风向 G3	1	1.47	1.42	1.38	
		2	1.45	1.40	1.46	
		3	1.43	1.39	1.45	
		4	1.39	1.38	1.46	
		均值	1.44	1.40	1.44	
	下风向 G4	1	1.40	1.44	1.49	
		2	1.31	1.35	1.52	
		3	1.38	1.37	1.41	
		4	1.30	1.44	1.45	
		均值	1.35	1.40	1.47	
厂区内 G5	1	1.91	1.90	1.88	1.96	
	2	1.86	1.92	1.94		
	3	1.85	1.91	1.98		
	4	1.88	1.94	2.03		
	均值	1.88	1.92	1.96		

检测报告

报告编号: HR21051403

续表(四) 环境空气检测数据汇总表

采样日期		2021.12.15				标准 限值
气象参数		天气: 晴		风向: 西		
		第一次	第二次	第三次	最大值	
气温 (°C)		14.1	11.6	9.0	---	---
大气压 (kPa)		102.4	102.6	102.9	---	
湿度 (%)		50.6	51.0	51.8	---	
风速 (m/s)		2.5	2.3	2.3	---	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风 向 G1	1	0.96	0.97	1.04	1.41
		2	0.92	0.97	0.94	
		3	0.89	0.98	0.99	
		4	0.86	0.98	1.01	
		均值	0.91	0.98	1.00	
	下风 向 G2	1	1.39	1.40	1.41	
		2	1.39	1.43	1.37	
		3	1.39	1.39	1.40	
		4	1.42	1.40	1.44	
		均值	1.40	1.41	1.41	
	下风 向 G3	1	1.44	1.35	1.44	
		2	1.41	1.34	1.40	
		3	1.40	1.32	1.39	
		4	1.35	1.32	1.39	
		均值	1.40	1.33	1.41	
	下风 向 G4	1	1.37	1.42	1.40	
		2	1.28	1.34	1.43	
		3	1.35	1.38	1.28	
		4	1.27	1.40	1.32	
		均值	1.32	1.39	1.36	
厂区 内 G5	1	1.77	1.87	1.86	1.87	
	2	1.82	1.80	1.85		
	3	1.82	1.85	1.88		
	4	1.85	1.84	1.88		
	均值	1.82	1.84	1.87		

检测报告

报告编号: HR21051403

表 (五) 噪声检测结果

环境条件		2021.12.14		2021.12.15		风速: 2.6m/s		风向: 西		风速: 2.6m/s			
		昼: 晴		2021.12.15		昼: 晴		风向: 西		风速: 2.8m/s			
		夜: 晴				夜: 晴		风向: 西					
测试工况		检测结果 dB(A)											
正常		2021.12.14					2021.12.15					标准限值 dB(A)	
测点编号	测点位置	测试时间段		昼	夜	测试时间段		昼	夜	昼	夜	昼	夜
Z1	东厂界外 1m	16:27~17:00		61.6	47.7	16:20~16:42		59.8	47.4				
Z2	南厂界外 1m	22:19~22:39		60.7	46.8	22:06~22:30		61.1	47.7			65	
Z3	西厂界外 1m			60.0	46.1			61.6	46.9			55	
Z4	北厂界外 1m			60.6	45.9			60.3	46.0				
执行标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。											
注: 检测仪器校准结果一览表													
校准日期	声校准器标称声压级 (dB)	测试前校准值 (dB)	测试后校准值 (dB)	允差 (dB)	校准结果								
2021.12.14	94.0	93.6	93.8	±0.5	合格								
2021.12.15	94.0	93.4	93.8	±0.5	合格								

检测报告

报告编号: HR21051403

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
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 GC-2014	HRJH/YQ-A009
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 GC-2014	HRJH/YQ-A009
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 HJ1147-2020	pH/mv/电导率/溶解氧测量仪 SX736 型	HRJH/YQ-C253
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸碱通用滴定管	HRJH/WS001
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-3200	HRJH/YQ-A045
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 752G	HRJH/YQ-A047
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
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 AWA5688	HRJH/YQ-C194
		声校准器 AWA6022A	HRJH/YQ-C247

检测报告

报告编号: HR21051403

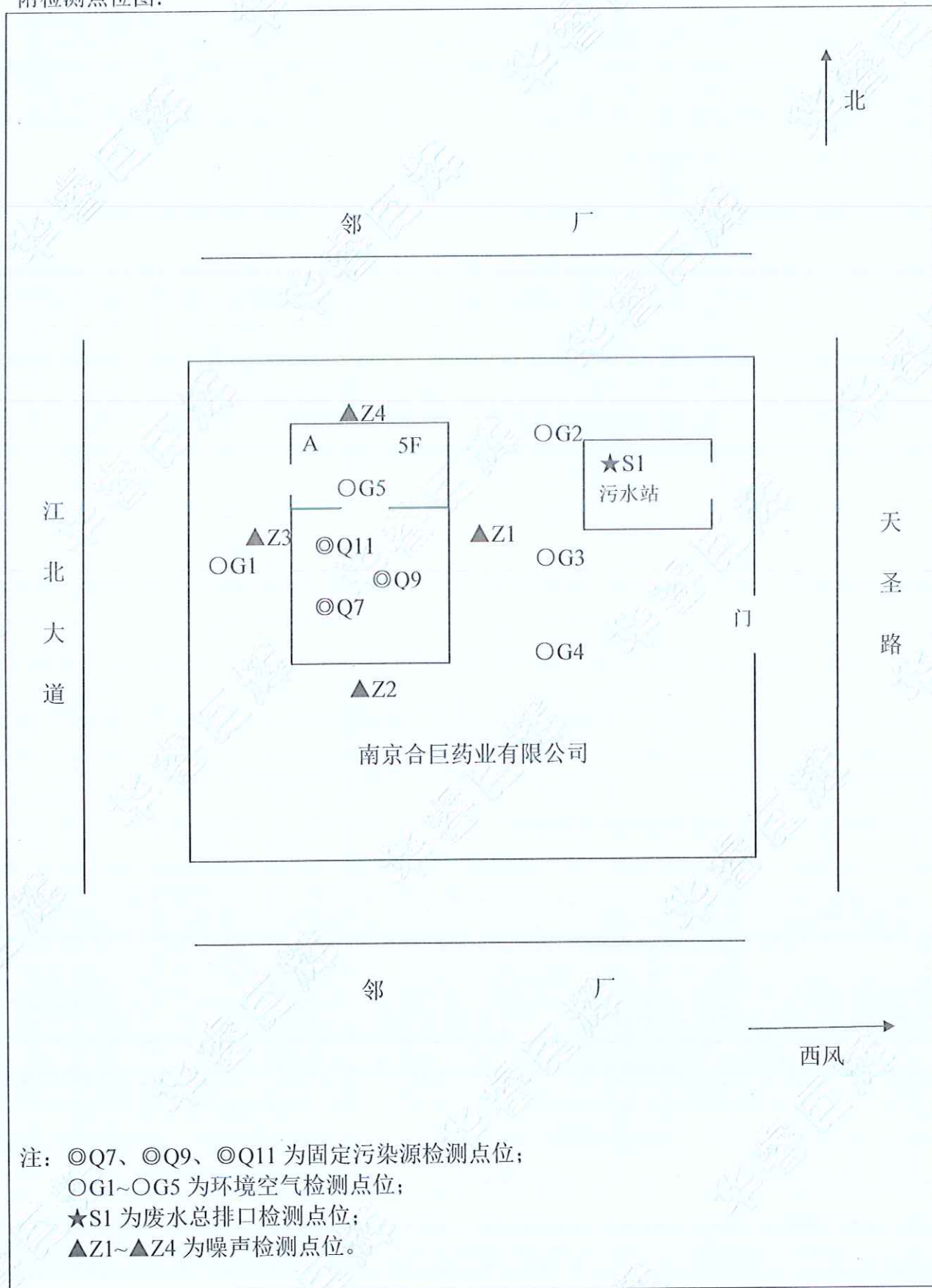
表(七) 质量控制表

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	pH值	8	8	100	---	---	---
	8	化学需氧量	3	3	100	1	1	100
	8	总磷	3	3	100	2	2	100
	8	总氮	2	2	100	1	1	100
	8	氨氮	2	2	100	1	1	100

检测报告

报告编号: HR21051403

附检测点位图:



注: ◎Q7、◎Q9、◎Q11 为固定污染源检测点位;
OG1~OG5 为环境空气检测点位;
★S1 为废水总排口检测点位;
▲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。

