



191412341379

有效期至：2025年5月30日



江西虹彩检测有限公司

Jiangxi Hongcai Testing Technology Co., LTD.

检测报告

报告编号：HCT20220112002

检测类别：生活污水、有组织废气、无组织废气、噪声

检测类型：监测

委托单位：江西科鸿新材料科技有限公司

报告日期：2022年01月20日





检测报告

报告说明

- 1、 本报告无“”章和“骑缝章”或“检验检测专用章”无效；
- 2、 报告无审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效；
- 3、 报告部分复制无效，复制检测报告未重新加盖“”章及“检验检测专用章”无效；
- 4、 由委托单位自行采集样品，仅对送检样品监测数据负责，不对样品来源负责；
- 5、 报告未经检测单位同意不得用于广告宣传；
- 6、 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系；
- 7、 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不受理投诉，可保存、复现的样品保存期为六个月。

本机构通讯信息

单位名称：江西虹彩检测有限公司

地 址：江西省九江市九江经济技术开发区汽车工业园安顺路008号综合楼4楼

邮政编码：332000

联系电话：0792-8256114



检测报告

一、检测目的

受江西科鸿新材料科技有限公司委托对江西科鸿新材料科技有限公司的生活污水、有组织废气、无组织废气以及噪声进行监测。

二、基本信息

委托单位：江西科鸿新材料科技有限公司

地址：江西省九江市永修县云山经济开发区星火工业园

联系人及电话：黄岳平 13307003301

受检单位：江西科鸿新材料科技有限公司

地址：江西省九江市永修县云山经济开发区星火工业园

联系人及电话：黄岳平 13307003301

三、样品信息

表3-1 样品信息

检测类型	监测			
采样日期	2022年01月14日	采样人员	吴继勇、冯志彬	
分析日期	2022年01月14日~01月19日	分析人员	黄子绮、杨桂珍	
样品类别	样品编号	检测因子	点位	监测频次
生活污水	20220112002W101-1~3	pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量	污水排放口	1天，3次/天
有组织废气	20220112002A101-1~3	颗粒物	有组织废气排放口	
无组织废气	20220112002A102-1~3	颗粒物	A1	
	20220112002A103-1~3		A2	
	20220112002A104-1~3		A3	
	20220112002A105-1~3		A4	
噪声	/	Leq	厂界四周	1天，1次/天（昼间）

接续页

检测报告

四、检测依据

表4-1 检测依据

检测项目	检测方法	主要检测设备	检出限
pH值	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	便捷式pH计 PHBJ-260/HCT-YQ-033	/
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-150BE/HTC-YQ-020	0.5mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 FA1104B HCT-YQ-005	/
总磷	水质 磷酸盐的测定钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 722N/HTC-YQ-034	0.01mg/L
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
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂比色法 HJ 535-2009	可见分光光度计 722N HCT-YQ-034	0.025mg/L
烟气温度	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	自动烟尘烟气测试仪GH-60E/HTC-YQ-038	/
烟气流速			/
烟气流量			/
烟气含湿量			/
烟气压力			/
含氧量			/
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 ESJ30-5B/HCT-YQ-004	/
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准GB12348-2008	多功能声级计 AWA5688/TST2018009-1	/

五、质量控制与质量保证

- 1、监测人员经培训考核合格后，持证上岗；
- 2、所有分析仪器设备均经计量检定/校准合格，且在有效期内；
- 3、所使用的标准溶液、试剂均购自有资质且合格的经销商；
- 4、严格执行国家或部颁现行有效的标准方法；
- 5、报告实行三级审核

接续页



虹彩检测

检测报告

六、气象参数

表6-1 监测期间气象参数

采样日期	采样期间气象参数					
	天气情况	温度 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kPa)	主导风向	风速 (m/s)
2022.01.14	晴	7.6~8.3	67.2~69.3	102.7~102.8	西北	1.2~1.9
检测环境						
温度	18~19°C		湿度	50%		

七、检测结果

表7-1 生活污水检测结果

采样时间：2022.01.14

采样点位	污水排放口			标准限值
样品编号	20220112002 W101-1	20220112002 W101-2	20220112002 W101-3	
样品性状	微黄、微臭、 微浑	微黄、微臭、 微浑	微黄、微臭、 微浑	
检测项目	结果			
pH值（无量纲）	7.42	7.39	7.41	6~9
五日生化需氧量（mg/L）	48.6	46.9	47.9	300
悬浮物（mg/L）	32	33	35	400
总磷（mg/L）	0.94	0.91	0.90	--
化学需氧量（mg/L）	117	120	122	500
氨氮（mg/L）	4.90	5.00	4.96	50
注：执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表2中3级标准。“--”表示《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表2中3级标准未对该项目作要求。				

接续页

检测报告

表7-2 有组织废气检测结果

排放筒高度: 30m 采样时间: 2022.01.14
 运行负荷: ≥75% 采样截面积: 0.4418m²
 处理设施: 布袋除尘+水喷淋

有组织废气排放口	样品编号		20220112002A101			标准限值
	采样频次		A101-1	A101-2	A101-3	
	标干流量（m³/h）		4089	3041	2873	
	检测项目		结果			
	颗粒物	排放浓度（mg/m³）	7.8	9.2	9.9	18
排放速率（kg/h）		0.032	0.028	0.028	/	

注：执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中三级标准。

表7-3 无组织废气检测结果

采样时间: 2022.01.14

采样点位	样品编号	检测项目	结果 (mg/m ³)	标准限值
上风向A1	20220112002A102-1	颗粒物	0.176	1.0 (mg/m ³)
	20220112002A102-2		0.191	
	20220112002A102-3		0.208	
下风向A2	20220112002A103-1		0.262	
	20220112002A103-2		0.250	
	20220112002A103-3		0.276	
下风向A3	20220112002A104-1		0.355	
	20220112002A104-2		0.370	
	20220112002A104-3		0.381	
下风向A4	20220112002A105-1		0.238	
	20220112002A105-2		0.256	
	20220112002A105-3		0.252	

注: 执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值。

接续页

检测 报 告

表7-4 厂界环境噪声监测结果

监测时间：2022.01.14

检测点位	昼间 (单位: dB(A))
厂界N1东外1米	58.8
厂界N2南外1米	56.3
厂界N3西外1米	57.4
厂界N4北外1米	55.4
标准限值	65
注：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。	

编 制:

李 强

复 核:

杨 忠 明

审 核:

文 祖 豪

批 准:

何 志 光

日 期:

2022.01.20

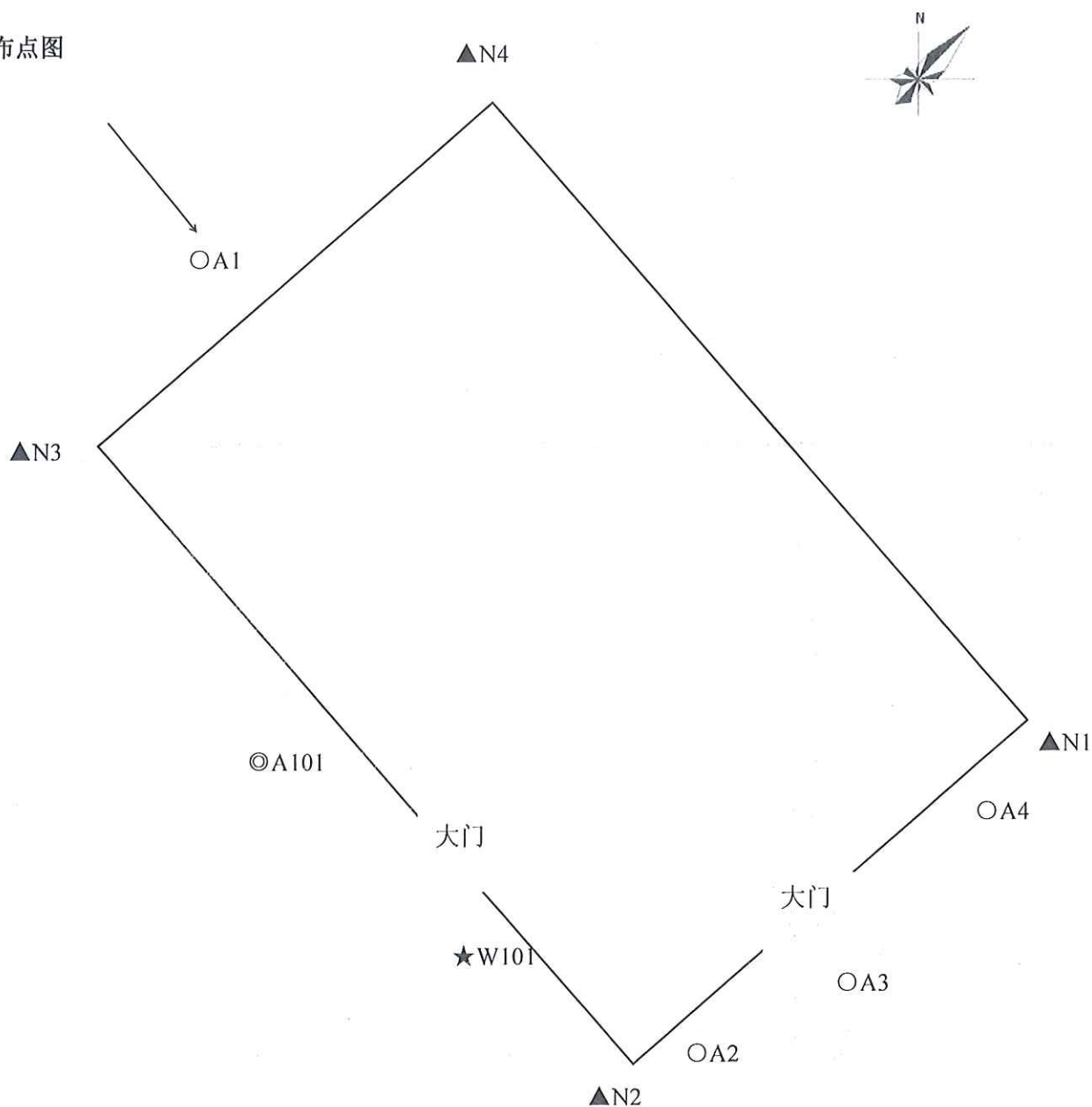
*** 报告结束 ***



虹彩检测

检测报告

附：监测布点图
采样点：



注：★表示生活污水采样点

◎表示有组织废气采样点

○表示无组织废气采样点

▲表示噪声监测点

检测报告

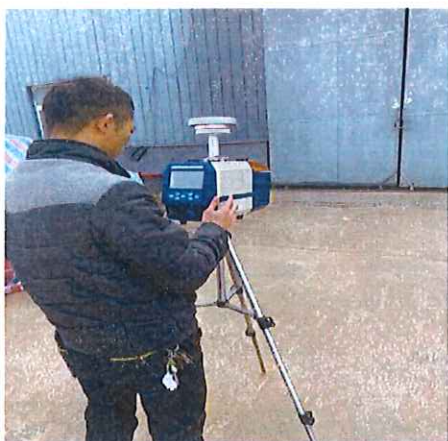
采样照片:



生活污水



有组织废气排放口



A1



A2



A3



A4

检测报告



昼间噪声N1



昼间噪声N2



昼间噪声N3



昼间噪声N4