



241312050128

正本

检测报告

报告编号: MYJC2601004-H3-C1-1

项目名称: 山鹰华南纸业有限公司水质在线设备

运行比对 (第二季度)

委托单位: 山鹰华南纸业有限公司

检测类型: 委托检测


报告日期: 2026年05月25日

福州猫眼检测技术有限公司

FuZhou MaoYan Testing Technology Co.,Ltd



报告说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对送样或自采样负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本检测报告无签发人签名或等效标识和签发日期无效，无检验检测专用章无效；未加盖  章的检测报告，不具有对社会的证明作用。
3. 委托检测结果仅适用于检测时污染物排放或环境质量状况；委托单位自行采集或提供样品时，结果仅适用于客户提供的样品。
4. 本检测报告涂改无效。
5. 对本检测报告有疑问，应于收到本报告之日起十五个自然日内与本公司联系。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告。
7. 未经本公司同意，本检测报告不得作为商业广告使用。

福州猫眼检测技术有限公司

地址：福建省福州市晋安区园中村 198 号盛辉智慧物流园 5#楼二层 A、C、E 区

电话(Tel): 0591-88192926

一、基本信息

委托方	单位名称	山鹰华南纸业有限公司		
	单位地址	福建省漳州市长泰区武安镇官山村武兴路 3 号		
受检方	单位名称	山鹰华南纸业有限公司		
	单位地址	福建省漳州市长泰区武安镇官山村武兴路 3 号		
来样方式		现场采样		
日期	采样日期	2026.05.09	收样日期	2026.05.11
	检测日期	2026.05.09~2026.05.11	报告日期	2026.05.25

二、检测方案及样品信息

检测类别	检测点位	检测频次	检测项目	样品描述及状态
水和废水	污水排放口/DW001	1 次/天, 共 1 天	pH	微黄色、透明、无味、无浮油
		3 次/天, 共 1 天	氨氮、总氮、化学需氧量	

三、检测方法 & 主要仪器

序号	仪器设备名称	仪器设备型号	仪器设备编号	溯源有效期
1	便携式多参数分析仪	DZB-712F	FZMYSB-027	2027.03.26
3	酸式滴定管	50mL	FZMYBL-056	2027.04.21
4	紫外可见分光光度计	X-5	FZMYSB-054	2027.04.02
样品类别	检测项目	检测方法 (标准) 及编号		方法检出限
水和废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020		/ (无量纲)
	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 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		0.025mg/L
	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		0.05mg/L

-----本页以下空白-----

福州猫眼检测技术有限公司

地址: 福建省福州市晋安区园中村 198 号盛辉智慧物流园 5#楼二层 A、C、E 区

电话(Tel): 0591-88192926

四、检测结果

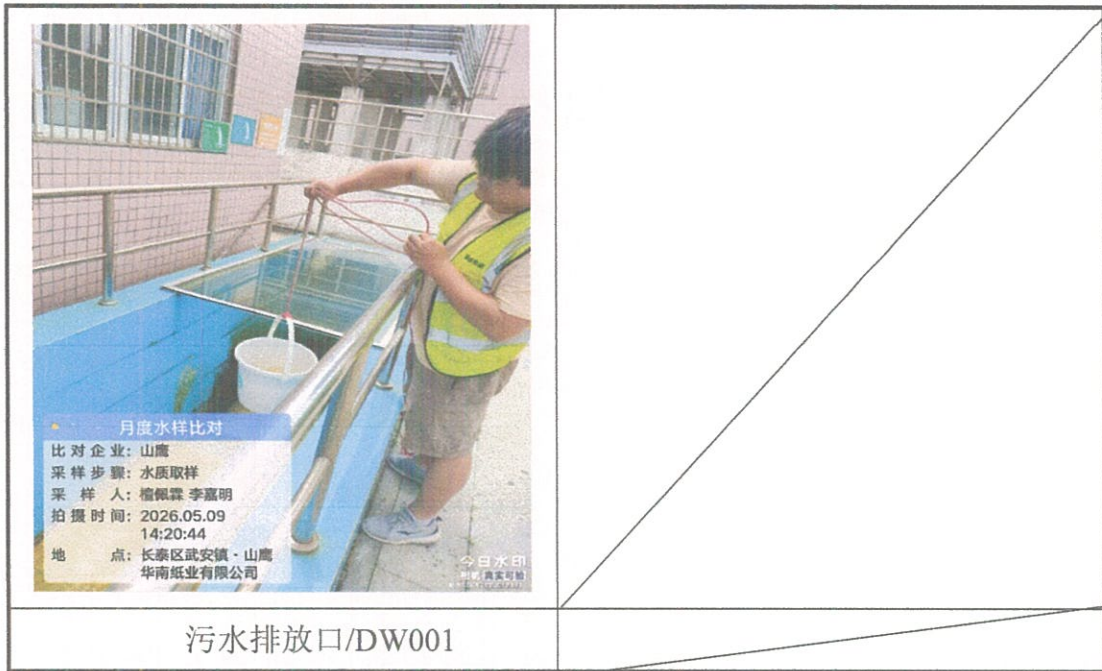
采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测频次及结果				标准限值
				1	2	3	平均值/范围	
2026.05.09	污水排放口 /DW001	pH	无量纲	/	/	6.7	6.7	6~9
		化学需氧量	mg/L	78	70	60	69	80
		氨氮	mg/L	0.166	0.157	0.131	0.151	8
		总氮	mg/L	7.92	8.08	7.49	7.83	12
备注	1.检测点位详见检测点位示意图; 2.标准限值依据《福建省制浆造纸工业水污染物排放标准》(DB-35/1310-2013)表1废纸制浆和造纸企业排放限值,标准限值由委托方提供。							

五、检测点位示意图



-----本页以下空白-----

六、采样照片



-----报告结束-----

编制 魏和文

审核 林美灵

签发 郑芷芳

签发日期 2026.05.25

福州猫眼检测技术有限公司

地址: 福建省福州市晋安区园中村 198 号盛辉智慧物流园 5#楼二层 A、C、E 区

电话(Tel): 0591-88192926

附件:

福州猫眼检测技术有限公司

FZMY-QR-0036 版本: 2.0

颁布/实施日期: 2025.03.01

现场监测工况证明

公司名称 (盖章)	山鹰华通纸业股份有限公司		
地址	福建省漳州市长泰区武安镇武安村武安路1号		
年生产天数/天	340	每天生产时长/h	24
监测时间	2026年5月9日		
主要产品名称	设计产量	监测期间产量	生产负荷
牛皮箱纸板、瓦楞纸	75万吨/年	3319.385	150%
主要原辅材料名称及用量 (吨)			
原料: 3448.289	聚合氯化铝: 28.7		
淀粉: 9282	硫酸铝: 1.9		
干强剂: 18.12	表胶剂: 48.07		
废水			
排污口名称	污水排放口	排污口编号	DW001
排放口标识	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有	排污口位置	N: 24.56991649 E: 117.61213655
堰槽类型	<input type="checkbox"/> 巴歇尔槽 <input checked="" type="checkbox"/> 三角堰 <input type="checkbox"/> 矩形堰 <input type="checkbox"/> 其他:		
处理工艺	混凝沉淀、A/O工艺	测流装置是否规范	是
排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 连续性排放 <input type="checkbox"/> 周期性排放 <input type="checkbox"/> 间歇性排放		
设计处理能力	40000吨/天	实际处理量	15586吨
排污去向	<input checked="" type="checkbox"/> 直排 <input type="checkbox"/> 城镇污水处理厂 <input type="checkbox"/> 园区污水处理厂 <input type="checkbox"/> 其他:		
废气			
锅(窑)炉名称/型号	/	治理设施名称/型号	/
锅(窑)炉安装时间	/	治理设施安装时间	/
锅(窑)炉运行状况	/	治理设施运行状况	/
排气筒名称及编号	/	排气筒高度	/
锅(窑)炉额定压力	/	锅(窑)炉实际压力	/
锅(窑)炉负荷(%)	/	燃料类型	/
监测点位情况描述: 管道直径/当量直径 / m, 采样口位置距弯头/阀门/变径管/断面急剧变化的部位下游方向 / m, 距弯头/阀门/变径管/断面急剧变化的部位上游方向 / m(按实际情况勾选):			

填表人: 檀佩霖

第 1 页 共 1 页

福州猫眼检测技术有限公司

地址: 福建省福州市晋安区园中村198号盛辉智慧物流园5#楼二层A、C、E区

电话(Tel): 0591-88192926



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号： 241312050128

名称： 福州猫眼检测技术有限公司

地址： 福建省福州市晋安区园中村198号盛辉智慧物流园5#楼二
层A、C、E区

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（含食品）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者证书的法律責任由福州猫眼检测技术有限公司承担。

许可使用标志



241312050128

发证日期： 2024年06月07日

有效期至： 2030年06月06日

发证机关： 福建省市场监督管理局

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。

正本

水污染源在线监测系统 运行比对报告

报告编号: MYJC2601004-H3-C1

项目名称: 山鹰华南纸业有限公司水质在线设备

运行比对 (第二季度)

委托单位: 山鹰华南纸业有限公司

检测类型: 委托检测

报告日期: 2026年05月25日

福州猫眼检测技术有限公司

FuZhou MaoYan Testing Technology Co.,Ltd

报告说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对送样或自采样负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本检测报告无签发人签名或等效标识和签发日期无效，无检验检测专用章无效。
3. 委托检测结果仅适用于检测时污染物排放或环境质量状况；委托单位自行采集或提供样品时，结果仅适用于客户提供的样品。
4. 本检测报告涂改无效。
5. 对本检测报告有疑问，应于收到本报告之日起十五个自然日内与本公司联系。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告。
7. 未经本公司同意，本检测报告不得作为商业广告使用。
8. 检测报告中的数据仅用于科研、教学、内部质量控制等目的。

福州猫眼检测技术有限公司

地址：福建省福州市晋安区园中村 198 号盛辉智慧物流园 5#楼二层 A、C、E 区

电话(Tel)：0591-88192926

一、检测依据

- 1、HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》
- 2、HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》
- 3、HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》
- 4、HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》
- 5、HJ 636-2012 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》
- 6、HJ 355-2019 《水污染源在线监测系统 (COD_{Cr}、NH₃-N 等) 运行技术规范》
- 7、HJ 356-2019 《水污染源在线监测系统 (COD_{Cr}、NH₃-N 等) 数据有效性判别技术规范》

二、评价标准

参照 HJ 355-2019 《水污染源在线监测系统 (COD_{Cr}、NH₃-N 等) 运行技术规范》中要求进行运行比对监测, 所有项目的结果应满足下表的要求。

仪器类型	技术指标要求	试验指标 限值	样品数量要求
COD _{Cr} 水质 自动分析仪	采用浓度约为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品	±10%	1
	实际水样 COD _{Cr} <30mg/L (用浓度为 20~25mg/L 标准样品替代实际水样进行测试)	±5mg/L	比对试验总数应不少于 3 对。当比对试验数量为 3 对时应至少有 2 对满足要求; 4 对时应至少有 3 对满足要求; 5 对以上时至少需 4 对满足要求
	30mg/L≤实际水样 COD _{Cr} <60mg/L	±30%	
	60mg/L≤实际水样 COD _{Cr} <100mg/L	±20%	
	实际水样 COD _{Cr} ≥100mg/L	±15%	
NH ₃ -N 水质 自动分析仪	采用浓度约为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品	±10%	1
	实际水样氨氮<2mg/L (用浓度为 1.5mg/L 标准样品替代实际水样进行测试)	±0.3mg/L	同化学需氧量比对试验数量要求
	实际水样氨氮≥2mg/L	±15%	
TN 水质自动 分析仪	采用浓度约为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品	±10%	1
	实际水样总氮<2mg/L (用浓度为 1.5mg/L 标准样品替代实际水样进行测试)	±0.3mg/L	同化学需氧量比对试验数量要求
	实际水样总氮≥2mg/L	±15%	
pH 水质自动 分析仪	实际水样比对	±0.5	1

福州猫眼检测技术有限公司

地址: 福建省福州市晋安区园中村 198 号盛辉智慧物流园 5#楼二层 A、C、E 区

电话(Tel): 0591-88192926

三、仪器信息

在线监测仪器						
项目名称	仪器名称	设备型号 /设备编号	制造商	主要原理	检测量程	排放限值
pH	pH 在线监测仪	PC-1000 /230784042	昆山三泽 仪器有限公司	玻璃电极法	0~14 (无量纲)	6~9 (无量纲)
化学需氧量	化学需氧量 (COD) 水质 在线分析仪	WQ1000 /01034242	深圳市正奇 环境科技有 限公司	重铬酸钾分 光光度法	0~200mg/L	80mg/L
氨氮	氨氮水质在线 分析仪	WQ1000 /00034244		水杨酸分光 光度法	0~20mg/L	8mg/L
总氮	总氮水质在线 分析仪	WQ1000 /20034416		紫外分光光 度法	0~30mg/L	12mg/L
参比试验仪器						
项目名称	仪器名称	设备型号 /设备编号	制造商	方法依据	方法检出限	
pH	便携式多参数 分析仪	DZB-712F /FZMYSB- 027	上海仪电科 学仪器股份 有限公司	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/(无量纲)	
化学需氧量	酸式滴定管	50mL /FZMYBL- 056	天津市天玻 玻璃仪器有 限公司	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	
氨氮	紫外可见 分光光度计	X-5 /FZMYSB- 054	上海元析仪 器有限公司	水质 氨氮的测定 纳氏试 剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	
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	0.05mg/L	

-----本页以下空白-----

福州猫眼检测技术有限公司

地址: 福建省福州市晋安区园中村 198 号盛辉智慧物流园 5#楼二层 A、C、E 区

电话(Tel): 0591-88192926

四、企业基本情况表

企业名称	山鹰华南纸业有限公司				
企业地址	福建省漳州市长泰区武安镇官山村武兴路 3 号				
年生产天数 (d)	340	每天生产时长 (h)	24	监测时间	2026.05.09
主要产品	产品名称	设计产量 (万吨/年)	监测期间产量 (吨)	生产负荷 (%)	
	牛皮箱板纸、瓦楞纸	75	3319.385	150	
排污口名称	污水排放口/DW001				
废水处理工艺	混凝沉淀、A/O 工艺				
排放去向	直排				

五、检测结果

表 1 水污染源在线监测系统 (pH) 比对测试结果表

测点名称	污水排放口/DW001	样品类型	废水			
现场测试日期	2026.05.09	检测日期	2026.05.09			
自动仪器测量范围	0~14 (无量纲)					
实际水样比对测试						
样品编号	采样时间	在线仪器测定值 (无量纲)	现场测定值 (无量纲)	绝对误差 (无量纲)	指标限值 (无量纲)	结果评定
MYJC2601004-H3-0003	15:25	6.52	6.7	-0.18	±0.5	合格
比对结果	根据自动监测仪器测量值与现场测量值的比对情况, pH 实际水样的考核结果符合 HJ 355-2019 《水污染源在线监测系统 (COD _{Cr} 、NH ₃ -N 等) 运行技术规范》中的技术指标要求。					
备注: 自动仪器测定值均由运维方 (福建鸿鹄环境发展有限公司) 提供。						

-----本页以下空白-----

福州猫眼检测技术有限公司

地址: 福建省福州市晋安区园中村 198 号盛辉智慧物流园 5#楼二层 A、C、E 区

电话(Tel): 0591-88192926

表 2 水污染源在线监测系统 (化学需氧量) 比对监测结果表

测点名称	污水排放口/DW001	样品类型			废水	
现场测试日期	2026.05.09	实验室检测日期			2026.05.11	
自动仪器测量范围	0~200mg/L					
实际水样比对测试						
样品编号	采样时间	在线仪器测定值 (mg/L)	实验室测定值 (mg/L)	相对误差 (%)	指标限值 (%)	结果评定
MYJC2601004-H3-0001	13:18	68.894	78	-11.7	±20	合格
MYJC2601004-H3-0002	14:20	67.131	70	-4.1		合格
MYJC2601004-H3-0003	15:25	65.890	60	9.8		合格
标准样品比对测试						
标准样品编号	测试时间	在线仪器测定值 (mg/L)	标准样品值 (mg/L)	相对误差 (%)	指标限值 (%)	结果评定
S260506COD03	13:25	108.790	100	8.8	±10	合格
比对结果	根据自动监测仪器测量值与实验室测量值比对及质控样考核情况, 化学需氧量的实际水样、质控样的考核结果符合 HJ 355-2019 《水污染源在线监测系统 (COD _{Cr} 、NH ₃ -N 等) 运行技术规范》中的技术指标要求。					
备注: 自动仪器测定值均由运维方 (福建鸿鹤环境发展有限公司) 提供。						

-----本页以下空白-----

福州猫眼检测技术有限公司

地址: 福建省福州市晋安区园中村 198 号盛辉智慧物流园 5#楼二层 A、C、E 区

电话(Tel): 0591-88192926

表 3 水污染源在线监测系统(氨氮)比对监测结果表

测点名称	污水排放口/DW001	样品类型		废水		
现场测试日期	2026.05.09	实验室检测日期		2026.05.11		
自动仪器测量范围	0~20mg/L					
实际水样比对测试						
样品编号	采样时间	在线仪器测定值 (mg/L)	实验室测定值 (mg/L)	相对误差 (%)	指标限值 (%)	结果评定
MYJC2601004-H3-0001	13:18	1.7102	0.166	/	/	/
MYJC2601004-H3-0002	14:20	/	0.157	/		/
MYJC2601004-H3-0003	15:25	/	0.131	/		/
标准样品比对测试						
标准样品编号	测试时间	在线仪器测定值 (mg/L)	标准样品值 (mg/L)	相对误差 (%)	指标限值 (%)	结果评定
S260506NH ₃ -N03	12:52	9.9658	10	-0.3	±10	合格
替代样比对测试						
标准样品编号	测试时间	测试结果 (mg/L)	标准样品值 (mg/L)	绝对误差 (mg/L)	指标限值 (mg/L)	结果评定
S26506NH ₃ -N05	14:00	1.2468	1.5	-0.25	±0.3	合格
	14:32	1.3422		-0.16		合格
	15:04	1.4145		-0.09		合格
比对结果	根据自动监测仪器测量值与实验室测量值比对及质控样考核情况,氨氮的替代样、质控样的考核结果符合 HJ 355-2019《水污染源在线监测系统(COD _{Cr} 、NH ₃ -N 等)运行技术规范》中的技术指标要求。					
备注: 自动仪器测定值均由运维方(福建鸿鹄环境发展有限公司)提供。						

-----本页以下空白-----

福州猫眼检测技术有限公司

地址: 福建省福州市晋安区园中村 198 号盛辉智慧物流园 5#楼二层 A、C、E 区

电话(Tel): 0591-88192926

表 4 水污染源在线监测系统 (总氮) 比对监测结果表

测点名称	污水排放口/DW001	样品类型		废水		
现场测试日期	2026.05.09	实验室检测日期		2026.05.11		
自动仪器测量范围	0~30mg/L					
实际水样比对测试						
样品编号	采样时间	在线仪器测定值 (mg/L)	实验室测定值 (mg/L)	相对误差 (%)	指标限值 (%)	结果评定
MYJC2601004-H3-0001	13:18	9.126	7.92	15.2	±15	不合格
MYJC2601004-H3-0002	14:20	8.882	8.08	9.9		合格
MYJC2601004-H3-0003	15:25	8.570	7.49	14.4		合格
标准样品比对测试						
标准样品编号	测试时间	在线仪器测定值 (mg/L)	标准样品值 (mg/L)	相对误差 (%)	指标限值 (%)	结果评定
S260506TN01	13:36	16.264	15	8.4	±10	合格
比对结果	根据自动监测仪器测量值与实验室测量值比对及质控样考核情况, 总氮的实际水样、质控样的考核结果符合 HJ 355-2019 《水污染源在线监测系统 (COD _{Cr} 、NH ₃ -N 等) 运行技术规范》中的技术指标要求。					
备注: 自动仪器测定值均由运维方 (福建鸿鹄环境发展有限公司) 提供。						

-----报告结束-----

编制 魏淑文

审核 林美灵

签发 郑兰芳

签发日期 2026.05.25

福州猫眼检测技术有限公司

地址: 福建省福州市晋安区园中村 198 号盛辉智慧物流园 5#楼二层 A、C、E 区

电话(Tel): 0591-88192926