



湖南省华朗环境检测有限公司

检 测 报 告

华朗委检[2025]第 07-020-2 号

项目名称：华新水泥（株洲）有限公司委托检测
(2025 年三季度)

委托单位：华新水泥（株洲）有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 09 月 30 日

湖南省华朗环境检测有限公司

地址：长沙市雨花区金海路 128 号 领创工业园第 B1B2 栋 302 号
电话 (Tel) : 0731-85360893 传真 (Fax) : 0731-85360893



报告编制说明

- 1、检测报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。未加盖 CMA 印章的检测报告，其检测结果不具有对社会的证明作用。
- 2、检测报告内容需填写齐全、清楚；涂改、无审核/签发者签字无效。
- 3、委托方对本报告如有疑问或异议，请于收到本报告之日起十五天内向本公司提出，逾期不予处理。
- 4、由委托单位自行采样送检的样品，结果仅适用于客户提供的样品。
- 5、未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面批准，本报告数据不得用于商业广告、不得作为诉讼的证据材料。

声明：复制本报告中的部分内容无效

检测报告

承 担 单 位 : 湖南省华朗环境检测有限公司

项 目 负 责 人 : 伍鹏

现场监测负责人 : 首晓斌

现场监测人员 : 任潘豪、首晓斌

分 析 负 责 人 : 伍雪平

分 析 人 员 : 张思源、徐安隆、刘澳、桂佳其、
许诺、王梦婷、曾润

报 告 编 写 : 毛栋梁

审

核 :

(伍雪平)

签

发 :

(伍雪平)

签 发 日 期 : 2025.09.30



检测报告

1. 基础信息

表 1 基本信息一览表

项 目	内 容
项目名称	华新水泥（株洲）有限公司委托检测（2025 年三季度）
委托单位	华新水泥（株洲）有限公司
检测类别	委托检测
检测内容及项目	1、废水（1 次/季度） ①DW001（污水总排口）：pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、总磷、氟化物、氨氮、动植物油类、石油类、铊。
采样日期	2025.09.24
检测日期	2025.09.24-2025.09.29
备注	1、偏离标准方法情况：无 2、非标方法使用情况：无 3、分包情况：无 4、其他：检测结果小于检测方法检出限用“检出限 L”表示

检测报告

2. 检测分析方法及仪器设备

2.1 废水检测分析方法及仪器设备

表 2-1 废水检测分析方法及仪器设备

类别	检测项目	分析方法	使用的仪器及编号	检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	HLJC-XC-35 SX751 型 pH/ORP/Cond/DO 测量仪	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	HLJC-FX-01-1 PX2250DZH 电子天平	5mg/L
	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	HLJC-XC-45-2 P610 便携式溶解氧仪	0.5mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸 盐法》 HJ 828-2017	HLJC-FX-25-1 HCA-102 标准 COD 消解器、 HLJC-FX-42-6 50mL 酸式滴定管	4mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	HLJC-FX-05 JLBG-121U 红外分光测油仪	0.06mg/L
	动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	HLJC-FX-05 JLBG-121U 红外分光测油仪	0.06mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法》 HJ 535-2009	HLJC-FX-52 L6 紫外可见分光光度计	0.025mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电 极法》 GB 7484-1987	HLJC-FX-09 PXSJ-216F 型 离子计	0.05mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法》 GB 11893-89	HLJC-FX-02 UV2400 紫外可见分光光度计	0.01mg/L
	铊	《水质 65 种元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法》 HJ 700-2014	HLJC-FX-38 ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	0.00002mg/L



检测报告

3. 检测结果

3.1 废水检测结果

表 3-1 废水检测结果

采样点位	采样时间	检测项目	检测结果				单位
			I	II	III	平均值	
DW001 (污水总排口)	2025.09.24	pH 值	8.4	8.2	8.1	/	无量纲
		悬浮物	5L	5.32	5.94	5L	mg/L
		五日生化需氧量	5.0	0.9	0.9	2.3	mg/L
		化学需氧量	21	12	12	15	mg/L
		石油类	0.44	0.47	0.29	0.40	mg/L
		动植物油类	0.19	0.23	0.17	0.20	mg/L
		氨氮	0.614	0.649	1.04	0.768	mg/L
		氟化物	0.65	0.64	0.67	0.65	mg/L
		总磷	0.17	0.09	0.08	0.11	mg/L
		铊	0.00036	0.00036	0.00036	0.00036	mg/L

备注：①采样点位由委托方提供；②参照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）要求，对低于分析方法检出限的有效测定结果，日均浓度值统计以 1/2 方法检出限参与计算。

（报告结束）

附件 1：现场照片

	
DW001 (污水总排口)	

附件 2：废水样品状态

废水样品状态

采样点位	样品状态
DW001（污水总排口）	无色、无异味、水面无油膜、透明

附件 3：废水流量、水温记录数据表

废水流量、水温记录数据表

采样点位	流量（m ³ /h）			水温（℃）		
	I	II	III	I	II	III
DW001（污水总排口）	7.92	7.92	7.92	22.0	24.6	25.8

备注：①DW001（污水总排口）：流量数据是根据企业日废水排放量数据，采用水平衡计算得出，仅供参考；②工业废水水温是根据上述 pH 测试仪上读数记录下来的，仅供参考。