



黄冈博创检测技术服务有限公司

HUANGGANG BO CHUANG DETECTION TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD.

# 检测报告

鄂 B&C (2023) [检]字 090026 号



项目名称: 冷却水水质监测 (2023 年第三季度)

委托单位: 华新水泥 (麻城) 有限公司

检测类别: 委托检测


编制日期: 2023 年 9 月 6 日

黄冈博创检测技术服务有限公司

(检验检测专用章)



## 说明

- 1、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责，对检测结果不做评价。
- 2、报告无本单位“检验检测专用章”、骑缝章、章及校核、审核、授权签字人签字无效。
- 3、报告内容需齐全、清楚，涂改、增删无效。
- 4、未经本单位书面批准，本报告不得部分复制，经本单位批准全文复制的报告未重新加盖本单位“检验检测专用章”仍无效。
- 5、如委托单位对本报告数据有异议，应于收到本报告之日起十日内（邮寄报告以邮戳为准）向本单位提出书面要求，逾期不予受理；受理后仍有异议的，可向上级监测部门提出书面仲裁要求，逾期则视为认可本报告检测结果。
- 6、本单位商标、名称及本报告不得用于产品标签、广告宣传。

本机构通讯资料：

黄冈博创检测技术服务有限公司

地址：湖北省黄冈市黄州区新港北路19号

黄冈光谷联合科技城A2幢101号



电话：0713-8100389

邮政编码：438000

电子邮箱：hgbcjc@126.com

## 1、项目概况

受华新水泥（麻城）有限公司委托，我公司于 2023 年 8 月 22 日对华新水泥（麻城）有限公司的冷却水水质现状进行了现场监测，根据现场监测、实验室分析结果，编制了此报告。

## 2、监测内容

根据委托单位的要求，按照国家规定的相关技术规范，对该项目所在区域的水质现状进行了现场监测，具体监测内容见表 1。

表 1 采样信息一览表

监测类型	监测点位	监测项目	监测频次
水质	冷却水收集池	pH、悬浮物、化学需氧量、石油类	3 次/天， 监测 1 天

## 3、检测项目、依据、方法及仪器

检测项目、依据、分析方法、检出限及仪器等详见表 2。

表 2 检测项目、检测依据、方法检出限、仪器设备一览表

检测项目	检测依据	分析方法	检出限	检测仪器、设备	
水质	pH	HJ 1147-2020	电极法	/	PHB-4 型便携式 pH 计
	悬浮物	GB 11901-89	重量法	4mg/L	FA2204 电子天平
	化学需氧量	HJ 828-2017	重铬酸盐法	4mg/L	JHR-2 型节能 COD 恒温加热器
	石油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	0.06mg/L	OIL460 红外分光测油仪

## 4、质量控制措施

- (1) 本次检测所有采样、检测人员均持证上岗。
- (2) 本次检测所使用仪器、设备均经计量检定，且在有效期内使用。
- (3) 检测数据和报告实行三级审核制度。
- (4) 严格按照国家标准与技术规范实施检测。



(5) 检测过程实行空白检测、重复检测、加标回收、控制样品分析等质控措施，确保检测数据的准确性，质控统计详见表 3。

表 3 质控统计一览表

检测项目	单位	质控方式	质控结果	质控评价
悬浮物	mg/L	平行检测	平行样相对偏差 0%	合格
化学需氧量	mg/L	质控样 B22040092, 45.7±2.1	45.9	合格
石油类	mg/L	质控样 A23030123, 25.7±2.1	25.7	合格

## 5. 检测结果

水质检测结果详见表 4。

表 4 水质检测结果一览表

监测时间	监测点位	检测项目	单位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2023 年 8 月 22 日	冷却水收集池	pH	无量纲	6.6	6.5	6.6
		悬浮物	mg/L	7	8	8
		化学需氧量	mg/L	16	17	15
		石油类	mg/L	0.28	0.29	0.28

## 6. 声明

本检测报告仅适用于华新水泥（麻城）有限公司 2023 年 8 月 22 日的冷却水水质现状，检测数据仅代表检测期间相应条件下随机抽样的检测结果，不适用于其它时段。

编制人： 刘加龙

审核人： 江 江

签发人： 常伟涛

签发日期： 2023.9.6

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



附图：现场监测照片及现场监测点位图



现场监测点位图



