



秋泓检测  
Qiu Hong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2023094901 QHHJ-BG (水) 014

委托单位: 常州市生态环境局常州经济开发区分局

受检单位: 常州市华龙宝铝业有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu Qiu Hong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2023 年 07 月 31 日



## 检测报告说明

一、本检测报告须编制、审核、签发者签名并加盖本公司检验检测专用章和骑缝章、资质认定标志后方可有效。

二、本报告中符号“—”表示无内容，“ND”表示未检出。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由用户提供。

四、委托检测本公司仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，检测报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。

五、用户对本检测报告若持有异议，在收到本检测报告之日起十日内，向本公司书面提出异议，逾期则视为认可本检测报告。

六、未经本公司书面批准。不得以任何形式复制（全文复制除外）本检测报告；任何对本检测报告的涂改、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，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

七、除用户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定有效期的样品本公司均不再留样。

八、本检测报告数据未经本公司书面同意，不得用于宣传。

九、本公司保证工作的客观公正性，对本检测报告的检测数据保密，并对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。



## 检测报告

委托单位	常州市生态环境局常州经济开发区分局	地 址	常州市经开区东方东路168号
受检单位/ 项目名称	常州市华龙宝铝业有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市武进区横林镇新东方村
联 系 人	周鹏	联系电话	18961279376
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-07-21
样品类别	污水,雨水	分析日期	2023-07-21~2023-07-26
检测项目	pH 值,悬浮物,五日生化需氧量,化学需氧量,氨氮,总磷,总氮,动植物油类,石油类,铝		
检测结果	见检测结果表		
检测依据及仪器	附表 A, 附表 B		
<p>编制: <u>陆柯静</u></p> <p>一审: <u>陆 俊</u></p> <p>二审: <u>段 磊</u></p> <p>签发: <u>朱 丹</u></p> <div style="text-align: right;">  <p>检验检测专用章</p> <p>签发日期: 2023-08-08</p> </div>			



表 1 雨水检测结果

检测项目	点位/样品信息		DW002 雨水排放口 (积存水)
	采样日期		2023-07-21
	分析日期		2023-07-21~2023-07-22
	单位	检出限	检测结果
pH 值	无量纲	—	7.2
悬浮物	mg/L	4	55
化学需氧量	mg/L	4	17

表 2 污水检测结果

检测项目	点位/样品信息			DW001 污水排放口 (积存水)
	采样日期			2023-07-21
	分析日期			2023-07-21~2023-07-26
	CAS 号	单位	检出限	检测结果
pH 值	-	无量纲	—	7.6
悬浮物	-	mg/L	4	28
五日生化需氧量	-	mg/L	0.5	8.8
化学需氧量	-	mg/L	4	30
氨氮	-	mg/L	0.025	3.02
总磷	-	mg/L	0.01	0.07
总氮	-	mg/L	0.05	4.63
动植物油类	-	mg/L	0.06	0.20
石油类	-	mg/L	0.06	0.21
铝	7429-90-5	mg/L	0.07	0.15



附表 A 检测方法一览表

序号	检测项目	分析及标准号	检出限
1	pH值	水质 pH值的测定 电极法HJ 1147-2020	—
2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989	4 mg/L
3	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
4	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法HJ 828-2017	4 mg/L
5	总磷	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
6	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009	0.025 mg/L
7	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	0.05 mg/L
8	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	0.06 mg/L
9	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	0.06 mg/L
10	铝	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.07 mg/L



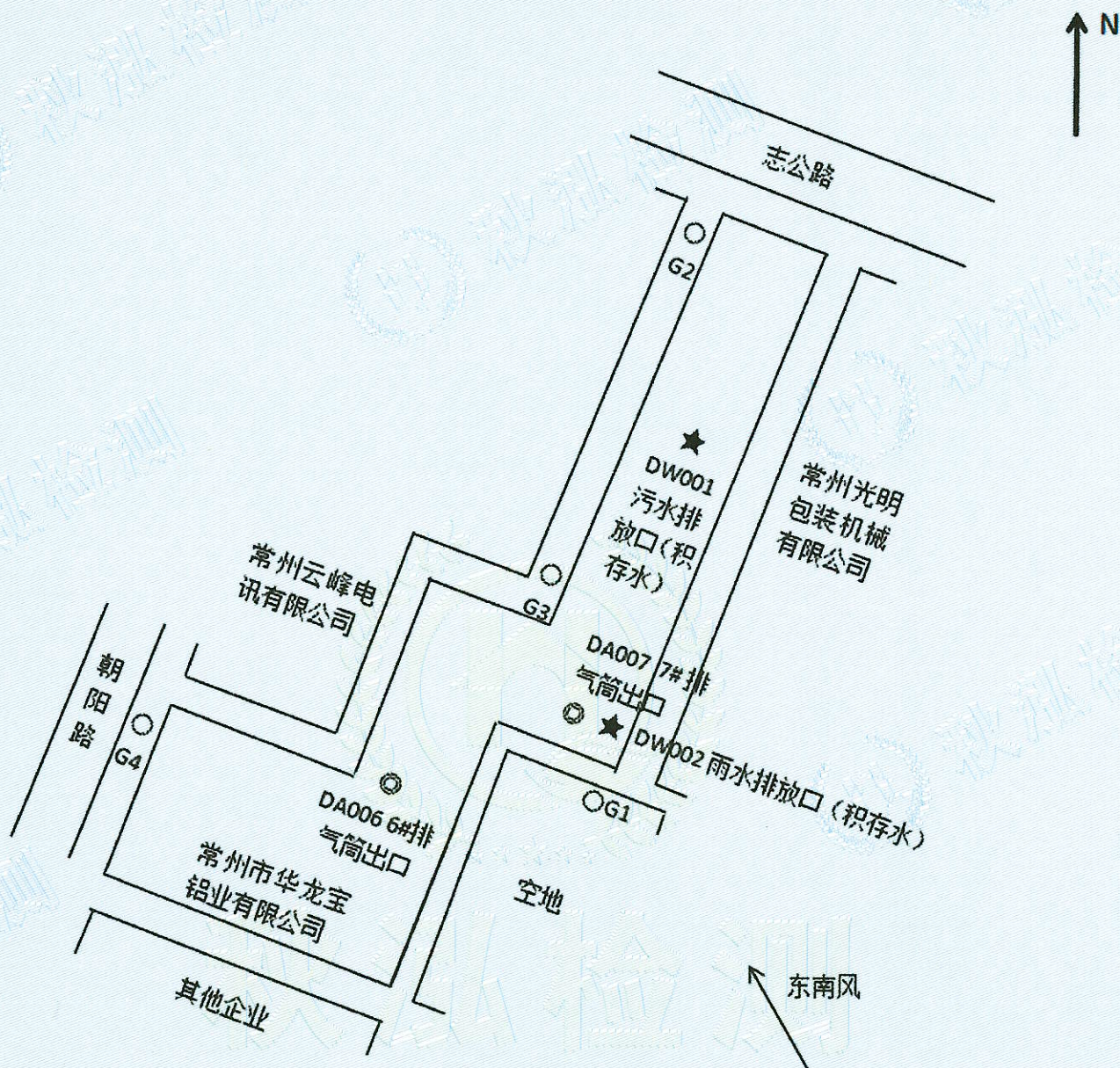
附表 B 主要仪器设备一览表

序号	检测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1	pH值	pH/ORP/电导率/溶解氧 测量仪	QHHJ-20052	2024-04-25
2	悬浮物	电热鼓风干燥箱 FA/JA型电子天平	QHHJ-20093 QHHJ-22128	2024-03-22 2023-12-12
3	五日生化需氧量	恒温恒湿箱 溶解氧测定仪	QHHJ-17003 QHHJ-17080	2024-03-22 2024-02-12
4	总磷	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22
5	氨氮	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22
6	总氮	紫外、可见分光光度计	QHHJ-18027	2024-03-22
7	动植物油类	全自动红外分光油分析 仪	QHHJ-23046	2024-04-18
8	石油类	全自动红外分光油分析 仪	QHHJ-23046	2024-04-18
9	铝	电感耦合等离子体发射 光谱仪	QHHJ-19003	2024-02-11

\*\*\*本页完\*\*\*



# 检测点位示意图



\*\*\*报告结束\*\*\*



附件:

样品性状一览表

点位/样品信息	样品性状	检测项目
DW001 污水排放口 (积存水)	微黄, 无异味、无油膜	pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 化学需氧量, 氨氮, 总磷, 总氮, 动植物油类, 石油类, 铝
DW002 雨水排放口 (积存水)	无色, 无异味、无油膜	pH值, 悬浮物, 化学需氧量