



秋泓检测  
QiuHong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2023160901 QHHJ-BG (气) 007

委托单位：常州市高新区（新北）生态环境局

受检单位：常州市百丈污水处理有限公司

检测类别：监督性检测（2023 年半年重点污染源）

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu QiuHong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期：2023 年 11 月 10 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	常州市高新区（新北）生态环境局	地 址	常州市新北区新桥街道绿创大厦
受检单位/ 项目名称	常州市百丈污水处理有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州新北区春江镇百丈工业园
联 系 人	凌晨	联系电话	18018223940
检测目的	监督性检测（2023 年半年重点污染源）	采样日期	2023-11-03
样品类别	厂区内无组织废气	分析日期	2023-11-04
检测项目	甲烷		
检测结果	见检测结果表		
检测依据及仪器	附表 A，附表 B		

编制：

陆析静

一审：

张漫敏

二审：

段磊

签发：

施文莉

检验检测专用章

签发日期：2023-11-14



表 1 厂区内无组织排放废气检测结果

采样日期	检测项目	采样时段	单位	检测 点位	厂区体积浓度最高处
				参考 限值	检测结果
2023-11-03	甲烷	09:31-10:31	%	≤1	$1.72 \times 10^{-4}$
2023-11-03	甲烷	11:30-12:30	%		$1.70 \times 10^{-4}$
2023-11-03	甲烷	13:32-14:32	%		$1.78 \times 10^{-4}$
2023-11-03	甲烷	15:30-16:30	%		$1.82 \times 10^{-4}$
参考标准	参考《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 表 4 厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度的二级标准				
备注	本次检测，甲烷厂区最高体积分数符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 表 4 厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度的二级标准				



附表 A 检测方法一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号	检出限
1	甲烷	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法HJ 604-2017	0.06 (以甲烷计) mg/m <sup>3</sup>

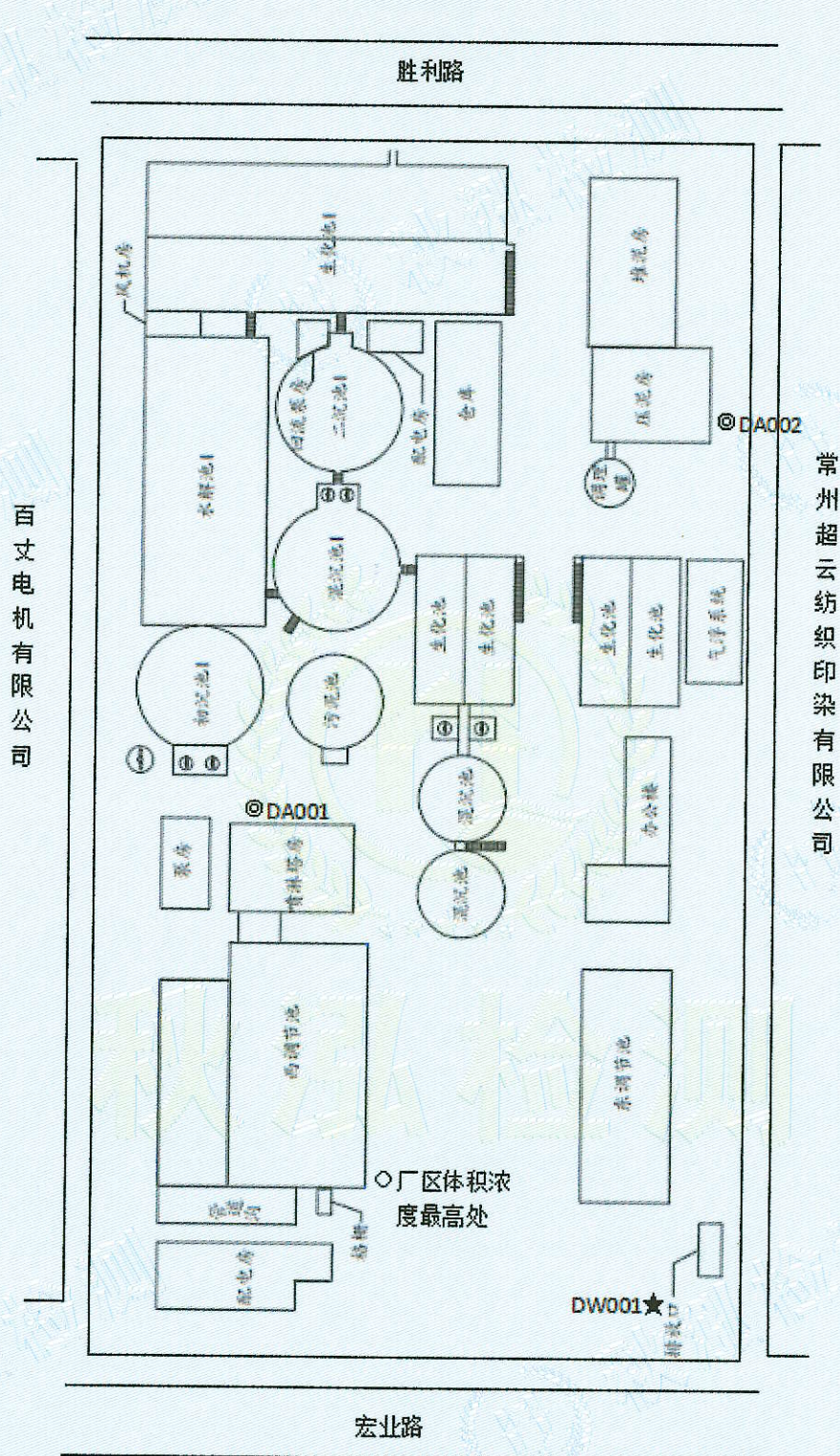
附表 B 主要仪器设备一览表

序号	检测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1	现场采样	空盒气压表	QHHJ-17058	2023-12-27
2	现场采样	温湿度计	QHHJ-19006	2023-12-25
3	现场采样	轻便三杯风向风速表	QHHJ-19014	2023-12-27
4	现场采样	真空采样器	QHHJ-22101	-
5	甲烷	气相色谱仪	QHHJ-17037	2024-02-11

\*\*\*本页完\*\*\*



# 检测点位示意图





附件:

气象参数记录一览表

采样日期	采样时段	气温 (°C)	湿度 (%RH)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2023-11-03	09:31-10:31	24.3	50	101.5	1.8	西南风	晴天
2023-11-03	11:30-12:30	25.8	50	101.5	1.8	西南风	晴天
2023-11-03	13:32-14:32	28.1	49	101.4	2.0	西南风	晴天
2023-11-03	15:30-16:30	27.9	49	101.4	2.0	西南风	晴天