

检 测 报 告

编号：JSJLW2309624

检测类别 委托检测

常州市武进区环境卫生管理中心

受检单位 (常州市武进区垃圾分类管理中心)

委托单位 常州市武进生态环境局

江苏佳蓝检验检测有限公司

地址：常州市武进区牛塘镇漕溪路9号13幢

网址：[http:// www.czjlet.com](http://www.czjlet.com)

电话：0519-86852277

邮箱：jlhb@czjlet.com




报 告 说 明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章或公章无效；
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 三、本报告涂改无效；
- 四、本报告未经本公司书面批准不得以任何方式部分复制，
经同意复制的复印件，未重新加盖本公司检验检测专用
章或公章、骑缝章无效；
- 五、本报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测
地点、对象及当时情况有效，送样委托检测仅对送检样品
的检测结果负责，不包括内容真实性核实；
- 六、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测
单位提出，逾期不予受理。

江苏佳蓝检验检测有限公司

检测报告

受检单位	常州市武进区环境卫生管理中心 (常州市武进区垃圾分类管理中心)	地址	常州市武进区
联系人	何亮	联系电话	15051955332
来样方式	现场采样	委托日期	2023 年 9 月 14 日
样品类别	废水、雨水、废气		
采样人员	严纯、江炜、陈俊村	采样日期	2023 年 9 月 22 日
分析人员	严纯、江炜、陈俊村、钮文彬、 唐印昊、王文雅、魏玉静、常灵、 卜泓波、华姝沅、杜靖翎、彭世界	分析日期	2023 年 9 月 22 日~25 日
检测目的	为常州市武进生态环境局提供检测数据。		
检测内容	废水: pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、铅、砷、镉、总铬、六价铬、汞 雨水: 化学需氧量、悬浮物 无组织废气: 氨、硫化氢、总悬浮颗粒物		
采样依据	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017		
生产工况	2023 年 9 月 22 日检测时, 该企业正常运行。		
检测结果	见表 1~表 3-2		
检测结论	1、经检测, 2023 年 9 月 22 日企业 DW003 废水总排口所测的化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、铅、砷、镉、总铬、六价铬、汞的排放浓度均符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 表 3 中标准; 2、经检测, 2023 年 9 月 22 日企业厂界无组织总悬浮颗粒物下风向浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 中无组织排放浓度标准, 氨、硫化氢下风向浓度最大值均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 中二级新扩改建标准。		
<div>编制人: <u>苏仕强</u></div> <div>审核人: <u>姜芸</u></div> <div>批准人: <u>沈</u></div> <div>签发日期: 2023 年 10 月 7 日</div> <div></div>			

检测报告

表 2 废水检测结果表 单位: mg/L

检测点位	DW003 废水总排口	标准限值
采样日期	2023 年 9 月 22 日	/
样品状态	微黄，嗅（弱）	/
pH 值	7.2	/
化学需氧量	15	≤60
氨氮	0.164	≤8
总磷	0.18	≤1.5
总氮	6.20	≤20
悬浮物	13	≤30
铅	0.07L*	≤0.1
砷	4.8×10 ⁻³	≤0.1
镉	0.005L*	≤0.01
总铬	0.008	≤0.1
六价铬	0.004L*	≤0.05
汞	3.60×10 ⁻⁴	≤0.001
以下空白		
备注	1、pH 值：无量纲； 2、执行《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2008）表 3 中标准； 3、pH 值检测时，水样的温度为 18.6℃； 4、*根据《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）9.6.2 项规定，当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。	

检测报告

表 3-1 气象参数表

检测日期	2023 年 9 月 22 日		
检测频次	第一次	第二次	第三次
气压 (KPa)	101.7	101.7	101.6
气温 (℃)	22.1	22.8	23.5
风向	东	东	东
风速 (m/s)	2.4	2.4	2.3
湿度 (%RH)	72.3	68.1	65.1
天气	阴	阴	阴
以下空白			

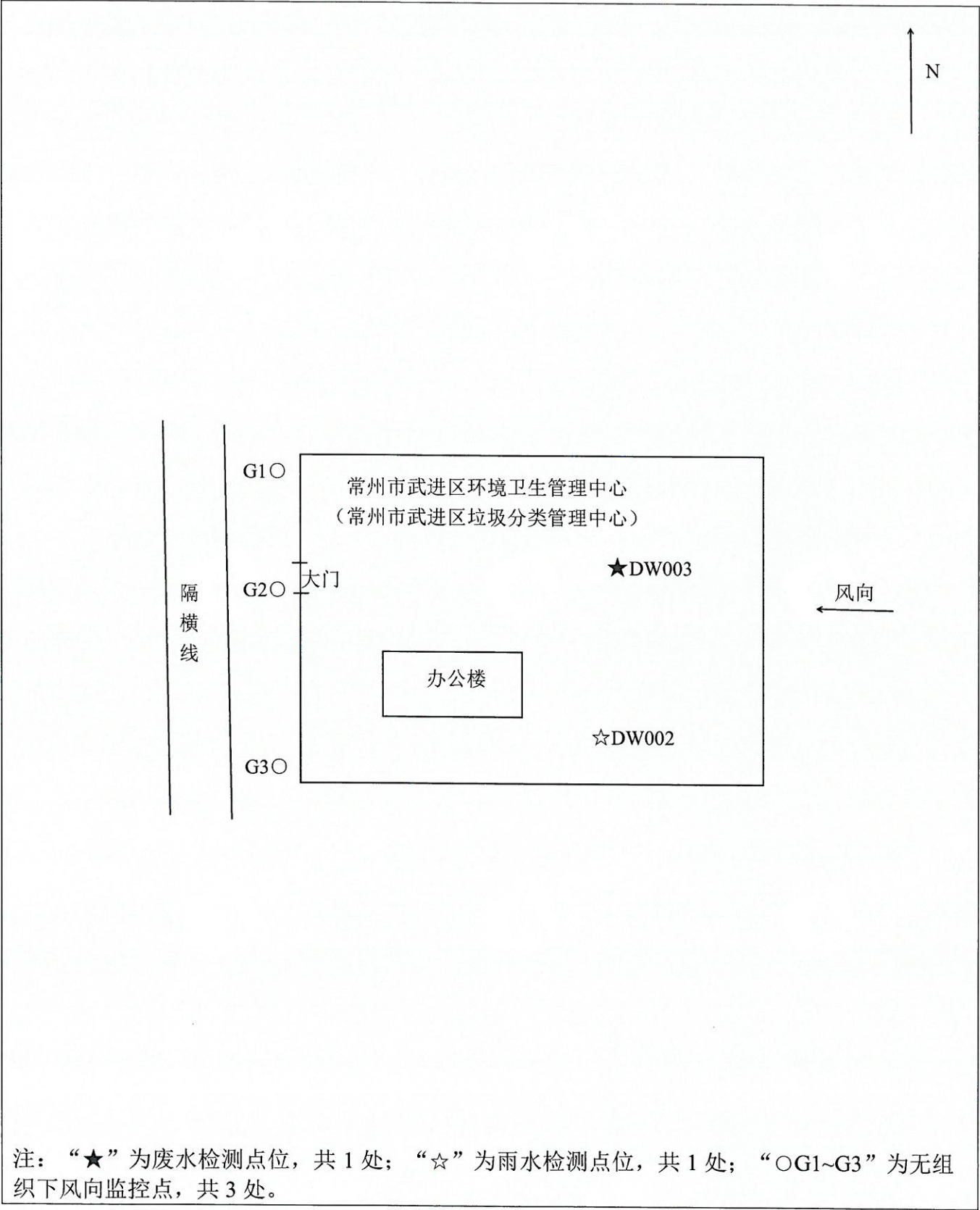
检测报告

表 3-2 无组织废气检测结果表 单位: mg/m³

采样日期	检测地点		检测项目及结果		
			总悬浮颗粒物	氨	硫化氢
2023 年 9 月 22 日	G1 西厂界 (下风向)	第一次	0.190	0.05	0.003
		第二次	/	0.17	0.005
		第三次	/	0.07	0.006
	G2 西厂界 (下风向)	第一次	0.213	0.08	0.006
		第二次	/	0.09	0.005
		第三次	/	0.13	0.007
	G3 西厂界 (下风向)	第一次	0.205	0.13	0.010
		第二次	/	0.19	0.006
		第三次	/	0.17	0.005
	下风向最大值		0.213	0.19	0.010
	标准限值		≤0.5	≤1.5	≤0.06
以下空白					
备注	氨、硫化氢均执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 中二级新扩改建标准，总悬浮颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 中无组织排放标准。				

检测报告

检测点位示意图



检测报告

质量控制情况表 1

检测因子		pH 值	化学 需氧量	氨氮	总氮	总磷
样品数 (个)		1	2	1	1	1
现场 平行	质控数 (个)	1	2	1	1	1
	质控比例 (%)	100	100	100	100	100
	合格率 (%)	100	100	100	100	100
实验室 平行	质控数 (个)	/	1	1	1	1
	质控比例 (%)	/	50.0	100	100	100
	合格率 (%)	/	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	/	/	1	1	1
	质控比例 (%)	/	/	100	100	100
	合格率 (%)	/	/	100	100	100
实验室 空白	质控数 (个)	/	2	2	2	2
	合格率 (%)	/	100	100	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	/	2	1	1	1
	合格率 (%)	/	100	100	100	100
以下 空白						

检测报告

质量控制情况表 2

检测因子		镉	铅	砷	汞	总铬
样品数 (个)		1	1	1	1	1
现场 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100	100	100	100	100
	合格率 (%)	100	100	100	100	100
实验室 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100	100	100	100	100
	合格率 (%)	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	1	1	1	/	1
	质控比例 (%)	100	100	100	/	100
	合格率 (%)	100	100	100	/	100
实验室 空白	质控数 (个)	2	2	2	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	1	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100
以下 空白						

检测报告

质量控制情况表 3

检测因子		六价铬	氨	硫化氢
样品数 (个)		1	9	9
现场 平行	质控数 (个)	1	/	/
	质控比例 (%)	100	/	/
	合格率 (%)	100	/	/
实验室 平行	质控数 (个)	1	/	/
	质控比例 (%)	100	/	/
	合格率 (%)	100	/	/
加标样	质控数 (个)	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/
实验室 空白	质控数 (个)	2	2	2
	合格率 (%)	100	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100
以下 空白				

检测报告

检测分析方法一览表

检测项目		分析方法及标准号	检出限
废水、 雨水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	镉	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	0.005mg/L
	铅		0.07mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
	汞		0.04μg/L
	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987 第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168μg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
以下空白			

检测报告

检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00397	便携式 pH 计	PHBJ-260	2024 年 3 月 19 日
00386	大气压温湿度计	RTB-303	2024 年 2 月 26 日
00388	三杯式风速风向仪	16024	2024 年 2 月 19 日
00515	综合大气采样器	KB-6120	2023 年 9 月 29 日
00516	综合大气采样器	KB-6120	2023 年 9 月 29 日
00517	综合大气采样器	KB-6120	2023 年 9 月 29 日
00197	COD 消解仪	SCOD-102	/
00560	可见分光光度计	722N	2024 年 5 月 30 日
00061	紫外/可见分光光度计	UV-1601	2024 年 8 月 17 日
00095	立式蒸汽灭菌锅	LDZF-30KB	2024 年 3 月 19 日
00558	可见分光光度计	722N	2024 年 5 月 30 日
00424	电热式压力蒸汽灭菌锅	XFH-50CA	2024 年 8 月 17 日
00347	电子分析天平	FA2004	2024 年 8 月 17 日
00253	电热恒温干燥箱	DHG101-1SB	2024 年 8 月 17 日
00228	电感耦合等离子体 发射光谱仪	iCAP7000 SERIES	2023 年 10 月 7 日
00577	液相色谱-原子荧光联用仪	LC-AFS-8520	2024 年 7 月 9 日
00016	可见分光光度计	721G-100	2024 年 8 月 17 日
00556	可见分光光度计	722N	2024 年 4 月 24 日
00475	电子分析天平	AE163	2024 年 8 月 17 日
3215	恒温恒湿房	/	2024 年 9 月 10 日

※ 报 告 结 束 ※