

检测报告

编号: JSJLW2307024

检测类别 委托检测

受检单位 常州远宇化纤有限公司

委托单位 常州市金坛生态环境局

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)


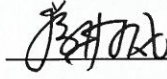

电话: 0519-86852277
邮箱: jlhb@czjlet.com

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	常州远宇化纤有限公司	地址	常州市金坛区儒林镇 楼下工业集中区
联系人	邱金发	联系电话	18915803535
来样方式	现场采样	委托日期	2023 年 7 月 13 日
样品类别	雨水、废气		
采样人员	吴波、李焱彤、姚润鑫、沈杨、	采样日期	2023 年 7 月 20 日
分析人员	吴波、李焱彤、钮文彬、杜靖翎、 马帅、薛莹、曹越舒、王文雅、 褚静、王黎青	分析日期	2023 年 7 月 20 日~21 日
检测目的	为常州市金坛生态环境局执法监督监测提供检测数据。		
检测内容	雨水: pH 值、化学需氧量、氨氮 有组织废气: 非甲烷总烃 无组织废气: 臭气浓度、非甲烷总烃		
采样依据	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 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 7 月 20 日检测时, 该企业正常运行。		
检测结果	见表 1~表 3-3		
检测结论	1、经检测, 2023 年 7 月 20 日企业 DA001 和 DA002 废气排气筒排气中的非甲烷总烃的排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 中标准; 2、经检测, 2023 年 7 月 20 日企业厂界无组织非甲烷总烃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 中无组织排放监控浓度标准, 厂界臭气浓度下风向浓度最大值符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 中二级新扩改建标准, 厂区内非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 2 中无组织排放标准。		
编制人:			
审核人:			
批准人:			
签发日期:	2023 年 8 月 7 日		



检测报告

表 1 雨水检测结果表 单位: mg/L

检测点位	DW002 雨水排口
采样日期	2023 年 7 月 20 日
样品状态	无色，嗅（无）
pH 值	6.8
化学需氧量	15
氨氮	0.105
以下空白	
备注	1、pH 值：无量纲； 2、pH 值检测时，水样的温度为 30.2℃。

检测报告

表 2-1 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA001 排气筒出口	标准 限值
采样日期	2023 年 7 月 20 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	水喷淋+二级活性炭吸附装置	/
截面积 (m²)	0.283	/
废气温度 (°C)	48.9	/
含湿量 (%RH)	4.64	/
废气流速 (m/s)	6.0	/
标干流量 (Nm³/h)	4.90×10³	/
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	2.16	≤60
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.011	≤3
以下空白		
备注	DA001 排气筒排气中的非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》 (DB 32/4041-2021) 表 1 中标准。	

检测报告

表 2-2

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA002 排气筒出口	标准 限值
采样日期	2023 年 7 月 20 日	/
排气筒高度 (m)	30	/
治理设施名称及工艺	静电除油+水喷淋+二级活性炭吸附装置	/
截面积 (m²)	0.503	/
废气温度 (°C)	37.3	/
含湿量 (%RH)	3.96	/
废气流速 (m/s)	5.0	/
标干流量 (Nm³/h)	7.58×10³	/
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	2.51	≤60
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.019	≤3
以下空白		
备注	DA002 排气筒排气中的非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》 (DB 32/4041-2021) 表 1 中标准。	

检测报告

表 3-1 气象参数表

检测日期	2023 年 7 月 20 日		
检测频次	第一次	第二次	第三次
气压 (KPa)	100.7	100.6	100.6
气温 (°C)	27.6	30.4	31.7
风向	东	东	东
风速 (m/s)	2.4	2.2	2.1
湿度 (%RH)	60.2	51.4	48.3
天气	晴	晴	晴
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	
			臭气浓度	非甲烷总烃
2023 年 7 月 13 日	G2 西厂界 (下风向)	第一次	<10	/
		第二次	<10	/
		第三次	<10	1.43
	G3 西厂界 (下风向)	第一次	<10	/
		第二次	<10	/
		第三次	<10	1.44
	G4 西厂界 (下风向)	第一次	<10	/
		第二次	<10	/
		第三次	<10	1.09
	下风向最大值		<10	1.44
	厂界标准限值		≤20	≤4
	G1 东厂界 (上风向)	第一次	<10	/
		第二次	<10	/
		第三次	<10	1.51
	G5 厂区内	第一次	/	/
		第二次	/	/
		第三次	/	1.03
	厂区内标准限值		/	≤6
备注	1、臭气浓度：无量纲； 2、厂界臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 中二级新扩改建标准，厂界非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 中标准，厂区内非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2 中无组织排放标准。			

检测报告

表 3-3 厂区非甲烷总烃瞬时值附表 单位：mg/m³

检测点位	样品编号	检测结果
G5 厂区内	Q230720G050101-01	1.15
	Q230720G050101-02	1.16
	Q230720G050101-03	0.96
	Q230720G050101-04	0.86
以下空白		
备注	/	

检测报告

检测点位示意图



检测报告

质量控制情况表

检测因子		化学 需氧量	pH 值	氨氮	非甲烷 总烃
样品数 (个)		1	1	1	28
现场 平行	质控数 (个)	1	1	1	/
	质控比例 (%)	100	100	100	/
	合格率 (%)	100	100	100	/
实验室 平行	质控数 (个)	1	/	1	4
	质控比例 (%)	100	/	100	14.3
	合格率 (%)	100	/	100	100
加标样	质控数 (个)	/	/	1	/
	质控比例 (%)	/	/	100	/
	合格率 (%)	/	/	100	/
实验室 空白	质控数 (个)	2	/	2	3
	合格率 (%)	100	/	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	1	/	1	2
	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	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
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m³
无组织废气	臭气浓度	环境空气雨废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
	非甲烷总烃	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	0.07mg/m³

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
00388	三杯式风速风向仪	16024	2024 年 2 月 19 日
00386	大气压温湿度计	RTB-303	2024 年 2 月 26 日
00016	可见分光光度计	721G-100	2023 年 8 月 28 日
00004	气相色谱仪	GC2060	2023 年 9 月 27 日
00369	阻容法烟气含湿量多功能检测器	1062B	2023 年 9 月 1 日
00400	便携式 pH 计	PHBJ-260	2024 年 3 月 19 日
00137	标准 COD 消解器	SCOD-100 型	/

※ 报告结束 ※

