



# 检测报告

编号：JSJLW2403602

检测类别	委托检测
受检单位	常州富桐纤维新材料有限公司
委托单位	常州富桐纤维新材料有限公司

## 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>

电话：0519-86852277  
邮箱：[jlhb@czjlet.com](mailto: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	常州富桐纤维新材料有限公司	地址	常州市武进区湟里东安人民路 55 号
联系人	陈总	联系电话	13775180108
来样方式	现场采样	委托日期	2024 年 03 月 11 日
样品类别	地下水、有组织废气、无组织废气、土壤		
采样人员	江炜、王嘉昊、陈洋、岳斌、李焱彤、张学广	采样日期	2024 年 04 月 06 日~07 日、2024 年 04 月 11 日~12 日
分析人员	杜靖翎、李焱彤、钮文彬、马帅、魏玉静、金珊、胡嘉仪、卜泓波、薛莹、褚静、王家川、王嘉昊、华姝沅、岳斌、彭世界、常灵、朱芬、杨炳成、王文雅、黄晓娇、李蓓蓓、陈颖、杜倩、叶秀英、王双双、金珊、韩梦国	分析日期	2024 年 04 月 07 日~09 日、2024 年 04 月 11 日~22 日
检测目的	为常州富桐纤维新材料有限公司排污许可自行检测提供检测数据。		
检测内容	地下水：pH 值、亚硝酸盐（以 N 计）、化学需氧量、可萃取性石油烃、总硬度、氯仿、苯、甲苯、四氯化碳、氟化物、氨氮、氯化物、氰化物、汞、浑浊度、溶解性总固体、砷、硒、硝酸盐（以 N 计）、硫化物、硫酸盐、碘化物、肉眼可见物、臭和味、色度、苯酚、钠、铁、铅、铜、铝、铬（六价）、锌、锰、镉、阴离子表面活性剂 有组织废气：低浓度颗粒物、臭气浓度、非甲烷总烃 无组织废气：总悬浮颗粒物、臭气浓度、非甲烷总烃 土壤：pH 值、六价铬、半挥发性有机物（2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并（a）蒽、蒈、苯并（b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、苯并（a）芘、茚并（1,2,3-cd）芘、二苯并（a, h）蒽）、挥发性有机物（四氯化碳、氯仿、氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1-2-二氯苯、间,对-二甲苯）、汞、石油烃、砷、苯胺、铅、铜、镉、镍		
采样依据	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004 地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020 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	2024 年 04 月 06 日~07 日、2024 年 04 月 11 日~12 日检测期间，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1~表 4-3		

# 检测报告

编制人: 曹秀雯

审核人: 曹秀雯

批准人: 王瑞



签发日期: 2024 年 05 月 08 日

## 检测报告

表 1-1

地下水检测结果表

采样日期		2024 年 04 月 12 日				
采样点位		1#井	2#井	3#井	4#井	5#井
样品状态		无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)
阴离子表面活性剂	mg/L	0.050L	0.050L	0.050L	0.082	0.050L
可萃取性石油烃	mg/L	0.39	0.42	0.36	0.42	0.51
镉	μg/L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
铅	μg/L	5.4	5.8	6.6	4.2	2.8
铜	mg/L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L
锌	mg/L	0.028	0.018	0.022	0.031	0.038
钠	mg/L	29.8	12.7	24.9	39.7	26.0
铁	mg/L	0.05	0.06	0.09	0.06	0.02
锰	mg/L	0.004L	0.004L	0.010	0.199	0.004
铝	mg/L	0.07	0.11	0.13	0.12	0.07L
硒	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
汞	μg/L	0.43	0.46	0.38	0.30	0.50
苯酚	μg/L	1.6	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
色度	度	5L	5L	5L	5L	5L
浑浊度	NTU	9.7	9.8	9.7	9.8	9.9
臭和味	/	无	无	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无	无	无
pH 值	无量纲	7.37	7.40	7.39	7.41	7.43
备注	根据《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020) 9.3.4 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 1-2

地下水检测结果表

采样日期		2024 年 04 月 12 日				
采样点位		1#井	2#井	3#井	4#井	5#井
样品状态		无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)
总硬度	mg/L	301	151	164	574	262
溶解性总固体	mg/L	602	458	466	882	656
氯化物	mg/L	28.0	12.8	29.4	39.2	15.3
硫酸盐	mg/L	58.2	27.0	42.8	230	57.6
氟化物	mg/L	0.442	0.360	0.570	0.760	0.320
硫化物	mg/L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.056	0.046	0.028	0.526	0.089
氯仿	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
四氯化碳	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
铬 (六价)	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
碘化物	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.06	0.05L
氨氮	mg/L	0.376	0.285	0.350	0.445	0.409
化学需氧量	mg/L	13.6	15.9	15.2	16.6	15.6
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	4.2	0.9	0.2L	4.6	0.2L
备注	根据《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020) 9.3.4 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 2-1

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	17#排气筒白料混合废气出口
采样日期	2024 年 04 月 06 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.159
废气温度 (°C)	28.9
含湿量 (%RH)	2.1
废气流速 (m/s)	11.8
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	6.01×10 <sup>3</sup>

表 2-2

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	17#排气筒白料混合废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 06 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	布袋除尘装置	/
低浓度颗粒物 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.3	≤20
低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.008	/
备注	1、17#排气筒排气中的低浓度颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、低浓度颗粒物为连续采样浓度值。	

# 检测报告

表 2-3

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	18#排气筒白料混合废气出口
采样日期	2024 年 04 月 06 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.159
废气温度 (°C)	25.4
含湿量 (%RH)	2.1
废气流速 (m/s)	15.2
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	7.86×10 <sup>3</sup>

表 2-4

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	18#排气筒白料混合废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 06 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	布袋除尘装置	/
低浓度颗粒物 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.8	≤20
低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.022	/
备注	1、18#排气筒排气中的低浓度颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、低浓度颗粒物为连续采样浓度值。	

# 检测报告

表 2-5

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	20#排气筒纺丝废气出口
采样日期	2024 年 04 月 06 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.126
废气温度 (°C)	18.6
含湿量 (%RH)	1.7
废气流速 (m/s)	14.1
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	5.88×10 <sup>3</sup>

表 2-6

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	20#排气筒纺丝废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 06 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	喷淋塔+等离子净化器	/
非甲烷总烃 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.38	≤60
非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	0.008	/
备注	1、20#排气筒排气中的非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、非甲烷总烃为一小时内等时间间隔采样的浓度均值。	

# 检测报告

表 2-7

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	21#排气筒纺丝废气出口
采样日期	2024 年 04 月 06 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.126
废气温度 (°C)	14.5
含湿量 (%RH)	1.8
废气流速 (m/s)	5.2
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2.18×10 <sup>3</sup>

表 2-8

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	21#排气筒纺丝废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 06 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	喷淋塔+二级活性炭吸附装置	/
非甲烷总烃 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.10	≤60
非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	0.002	/
备注	1、21#排气筒排气中的非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、非甲烷总烃为一小时内等时间间隔采样的浓度均值。	

# 检测报告

表 2-9

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	22#排气筒上油废气出口
采样日期	2024 年 04 月 06 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.283
废气温度 (°C)	20.8
含湿量 (%RH)	2.0
废气流速 (m/s)	3.6
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	3.38×10 <sup>3</sup>

表 2-10

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	22#排气筒上油废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 06 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	两级水喷淋+等离子净化器	/
非甲烷总烃 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.36	≤60
非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	0.008	/
备注	1、22#排气筒排气中的非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、非甲烷总烃为一小时内等时间间隔采样的浓度均值。	

# 检测报告

表 2-11

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	1#排气筒黑料挤出废气出口		
采样日期	2024 年 04 月 07 日		
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.126	0.126	0.126
废气温度 (°C)	32.3	32.2	32.6
含湿量 (%RH)	2.1	2.2	2.2
废气流速 (m/s)	13.4	12.3	12.2
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	5.35×10 <sup>3</sup>	4.90×10 <sup>3</sup>	4.88×10 <sup>3</sup>

表 2-12

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	1#排气筒黑料挤出废气出口			标准限值
采样日期	2024 年 04 月 07 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
治理设施名称及工艺	水喷淋+活性炭吸附装置			/
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	/
非甲烷总烃 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.64	/	/	≤60
非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	0.009	/	/	/
臭气浓度 (无量纲)	63	85	72	≤2000
备注	1、1#排气筒排气中的非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 中标准; 2、非甲烷总烃为一小时内等时间间隔采样的浓度均值,臭气浓度为检测期间恶臭明显时采样。			

# 检测报告

表 2-13

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	2#排气筒白、彩料挤出废气出口		
采样日期	2024 年 04 月 07 日		
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.126	0.126	0.126
废气温度 (°C)	22.9	22.8	23.0
含湿量 (%RH)	2.2	2.1	2.1
废气流速 (m/s)	11.3	11.2	11.4
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4.63×10 <sup>3</sup>	4.60×10 <sup>3</sup>	4.67×10 <sup>3</sup>

表 2-14

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	2#排气筒白、彩料挤出废气出口			标准限值
采样日期	2024 年 04 月 07 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
治理设施名称及工艺	水喷淋+活性炭吸附装置			/
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	/
非甲烷总烃 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.96	/	/	≤60
非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	0.018	/	/	/
臭气浓度 (无量纲)	72	97	112	≤2000
备注	1、1#排气筒排气中的非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 中标准; 2、非甲烷总烃为一小时内等时间间隔采样的浓度均值,臭气浓度为检测期间恶臭明显时采样。			

# 检测报告

表 2-15

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	10#排气筒黑料混合废气出口
采样日期	2024 年 04 月 11 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.096
废气温度 (°C)	34.0
含湿量 (%RH)	2.0
废气流速 (m/s)	5.3
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1.61×10 <sup>3</sup>

表 2-16

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	10#排气筒黑料混合废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 11 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	布袋除尘器	/
低浓度颗粒物 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.0	≤20
低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.003	/
备注	1、10#排气筒排气中的低浓度颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、低浓度颗粒物为连续采样浓度值。	

# 检测报告

表 2-17

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	11#排气筒黑料混合废气出口
采样日期	2024 年 04 月 11 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.071
废气温度 (°C)	32.5
含湿量 (%RH)	2.1
废气流速 (m/s)	7.4
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1.66×10 <sup>3</sup>

表 2-18

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	11#排气筒黑料混合废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 11 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	布袋除尘装置	/
低浓度颗粒物 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5	≤20
低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.004	/
备注	1、11#排气筒排气中的低浓度颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、低浓度颗粒物为连续采样浓度值。	

# 检测报告

表 2-19

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	12#排气筒黑料混合废气出口
采样日期	2024 年 04 月 11 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.071
废气温度 (°C)	31.3
含湿量 (%RH)	2.1
废气流速 (m/s)	6.6
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1.50×10 <sup>3</sup>

表 2-20

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	12#排气筒黑料混合废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 11 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	布袋除尘装置	/
低浓度颗粒物 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.8	≤20
低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.003	/
备注	1、12#排气筒排气中的低浓度颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、低浓度颗粒物为连续采样浓度值。	

# 检测报告

表 2-21

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	13#排气筒黑料混合废气出口
采样日期	2024 年 04 月 11 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.071
废气温度 (°C)	26.9
含湿量 (%RH)	2.2
废气流速 (m/s)	10.6
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2.41×10 <sup>3</sup>

表 2-22

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	13#排气筒黑料混合废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 11 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	布袋除尘装置	/
低浓度颗粒物 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.5	≤20
低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.004	/
备注	1、13#排气筒排气中的低浓度颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、低浓度颗粒物为连续采样浓度值。	

# 检测报告

表 2-23

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	14#排气筒彩料混合废气出口
采样日期	2024 年 04 月 11 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.071
废气温度 (°C)	30.9
含湿量 (%RH)	2.1
废气流速 (m/s)	15.4
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	3.47×10 <sup>3</sup>

表 2-24

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	14#排气筒彩料混合废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 11 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	布袋除尘装置	/
低浓度颗粒物 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.3	≤20
低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.008	/
备注	1、14#排气筒排气中的低浓度颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、低浓度颗粒物为连续采样浓度值。	

# 检测报告

表 2-25

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	3#排气筒粉碎废气出口
采样日期	2024 年 04 月 11 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.049
废气温度 (°C)	75.0
含湿量 (%RH)	2.1
废气流速 (m/s)	12.1
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1.64×10 <sup>3</sup>

表 2-26

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	3#排气筒粉碎废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 11 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	布袋除尘器	/
低浓度颗粒物 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.4	≤20
低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.002	/
备注	1、3#排气筒排气中的低浓度颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、低浓度颗粒物为连续采样浓度值。	

# 检测报告

表 2-27

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	4#排气筒破碎废气出口
采样日期	2024 年 04 月 11 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.049
废气温度 (°C)	75.9
含湿量 (%RH)	2.1
废气流速 (m/s)	9.0
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1.23×10 <sup>3</sup>

表 2-28

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	4#排气筒破碎废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 11 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	布袋除尘器	/
低浓度颗粒物 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.9	≤20
低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.004	/
备注	1、4#排气筒排气中的低浓度颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、低浓度颗粒物为连续采样浓度值。	

# 检测报告

表 2-29

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	5#排气筒破碎废气出口
采样日期	2024 年 04 月 12 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.049
废气温度 (°C)	58.0
含湿量 (%RH)	2.2
废气流速 (m/s)	20.4
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2.91×10 <sup>3</sup>

表 2-30

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	5#排气筒破碎废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 12 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	布袋除尘器	/
低浓度颗粒物 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.1	≤20
低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.006	/
备注	1、5#排气筒排气中的低浓度颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、低浓度颗粒物为连续采样浓度值。	

# 检测报告

表 2-31

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	8#排气筒黑料混合废气出口
采样日期	2024 年 04 月 12 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.126
废气温度 (°C)	30.5
含湿量 (%RH)	2.2
废气流速 (m/s)	9.7
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	3.86×10 <sup>3</sup>

表 2-32

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	8#排气筒黑料混合废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 12 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	布袋除尘器	/
低浓度颗粒物 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.5	≤20
低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.017	/
备注	1、8#排气筒排气中的低浓度颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、低浓度颗粒物为连续采样浓度值。	

# 检测报告

表 2-33

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	9#排气筒黑料混合废气出口
采样日期	2024 年 04 月 12 日
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.096
废气温度 (°C)	31.5
含湿量 (%RH)	2.1
废气流速 (m/s)	7.4
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2.26×10 <sup>3</sup>

表 2-34

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	9#排气筒黑料混合废气出口	标准限值
采样日期	2024 年 04 月 12 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
治理设施名称及工艺	布袋除尘器	/
低浓度颗粒物 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.7	≤20
低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.004	/
备注	1、9#排气筒排气中的低浓度颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中标准； 2、低浓度颗粒物为连续采样浓度值。	

# 检测报告

表 2-35

非甲烷总烃瞬时值附表

单位: mg/m<sup>3</sup>

采样点位	样品编号	检测结果
1#排气筒黑料挤出废气出口	FQ240407-03-010101-1	1.45
	FQ240407-03-010101-2	1.46
	FQ240407-03-010101-3	1.51
	FQ240407-03-010101-4	2.13
2#排气筒白、彩料挤出废气出口	FQ240407-03-020101-1	4.60
	FQ240407-03-020101-2	4.07
	FQ240407-03-020101-3	3.44
	FQ240407-03-020101-4	3.72
20#排气筒纺丝废气出口	FQ240406-09-030101-1	1.40
	FQ240406-09-030101-2	1.10
	FQ240406-09-030101-3	1.42
	FQ240406-09-030101-4	1.61
21#排气筒纺丝废气出口	FQ240406-09-040101-1	1.14
	FQ240406-09-040101-2	0.97
	FQ240406-09-040101-3	1.17
	FQ240406-09-040101-4	1.12
22#排气筒上油废气出口	FQ240406-09-050101-1	3.19
	FQ240406-09-050101-2	2.70
	FQ240406-09-050101-3	1.96
	FQ240406-09-050101-4	1.60

# 检测报告

表 3-1

无组织废气气象参数表

采样日期	2024 年 04 月 11 日		
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
气压 (KPa)	101.6	101.5	101.5
气温 (°C)	21.3	21.9	21.6
风速 (m/s)	1.9	1.8	1.7
风向	西北风	西北风	西北风
湿度 (%RH)	58.3	55.2	56.8
天气	多云	多云	多云

# 检测报告

表 3-2

无组织废气检测结果表

采样日期	采样点位		检测项目及结果		
			臭气浓度	总悬浮颗粒物	非甲烷总烃
			无量纲	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\text{mg}/\text{m}^3$
2024 年 04 月 11 日	下风向 G2	第 1 次	<10	242	0.75
		第 2 次	<10	/	/
		第 3 次	<10	/	/
	下风向 G3	第 1 次	<10	243	0.74
		第 2 次	<10	/	/
		第 3 次	<10	/	/
	下风向 G4	第 1 次	<10	237	0.83
		第 2 次	<10	/	/
		第 3 次	<10	/	/
	下风向最大值		<10	243	0.83
	厂界标准限值		$\leq 20$	$\leq 500$	$\leq 4$
	上风向 G1	第 1 次	<10	237	0.73
		第 2 次	<10	/	/
		第 3 次	<10	/	/
	车间门窗外 G5	第 1 次	/	/	0.79
	厂区内标准限值		/	/	$\leq 6$
备注	<p>1、非甲烷总烃为一小时内等时间间隔采样的浓度均值，总悬浮颗粒物为连续采样浓度值，臭气浓度为检测期间恶臭明显时采样；</p> <p>2、厂界总悬浮颗粒物、非甲烷总烃均执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 中标准，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，厂区内车间门窗外非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2 中标准。</p>				

## 检测报告

表 3-3

非甲烷总烃瞬时值附表

单位: mg/m<sup>3</sup>

采样点位	样品编号	检测结果
上风向 G1	WQ240411-20-050102-1	0.55
	WQ240411-20-050102-2	0.82
	WQ240411-20-050102-3	0.75
	WQ240411-20-050102-4	0.81
下风向 G2	WQ240411-20-060102-1	0.79
	WQ240411-20-060102-2	0.73
	WQ240411-20-060102-3	0.74
	WQ240411-20-060102-4	0.75
下风向 G3	WQ240411-20-070102-1	0.58
	WQ240411-20-070102-2	0.82
	WQ240411-20-070102-3	0.78
	WQ240411-20-070102-4	0.76
下风向 G4	WQ240411-20-080102-1	0.79
	WQ240411-20-080102-2	0.81
	WQ240411-20-080102-3	0.87
	WQ240411-20-080102-4	0.85
车间门窗外 G5	WQ240411-20-090101-1	0.79
	WQ240411-20-090101-2	0.83
	WQ240411-20-090101-3	0.79
	WQ240411-20-090101-4	0.76

## 检测报告

表 4-1

土壤检测结果表

采样日期	2024 年 04 月 12 日					
前处理日期	2024 年 04 月 13 日~2024 年 04 月 18 日					
分析日期	2024 年 04 月 13 日~2024 年 04 月 22 日					
采样点位	1#表层点	2#表层点	3#表层点	4#表层点	5#表层点	
采样深度 (米)	0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2	
检测项目	单位	黄棕色 杂填土	黄棕色 杂填土	黄棕色 杂填土	黄棕色 杂填土	黄棕色 杂填土
pH 值	无量纲	9.07	8.68	8.53	8.94	8.17
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
汞	mg/kg	0.092	0.102	0.089	0.081	0.087
石油烃	mg/kg	32	32	57	32	32
砷	mg/kg	6.51	4.36	5.05	5.39	5.43
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
铅	mg/kg	18	19	28	28	25
铜	mg/kg	24	25	21	12	14
镉	mg/kg	0.18	0.28	0.30	0.29	0.14
镍	mg/kg	32	29	29	25	56
备注	“ND” 表示未检出，检出限详见方法一览表。					

# 检测报告

表 4-2

挥发性有机物检测结果表

采样日期		2024 年 04 月 12 日				
前处理日期		2024 年 04 月 15 日				
分析日期		2024 年 04 月 15 日~2024 年 04 月 16 日				
采样点位		1#表层点	2#表层点	3#表层点	4#表层点	5#表层点
采样深度 (米)		0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2
检测项目	单位	黄棕色 杂填土	黄棕色 杂填土	黄棕色 杂填土	黄棕色 杂填土	黄棕色 杂填土
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出,检出限详见方法一览表。					

## 检测报告

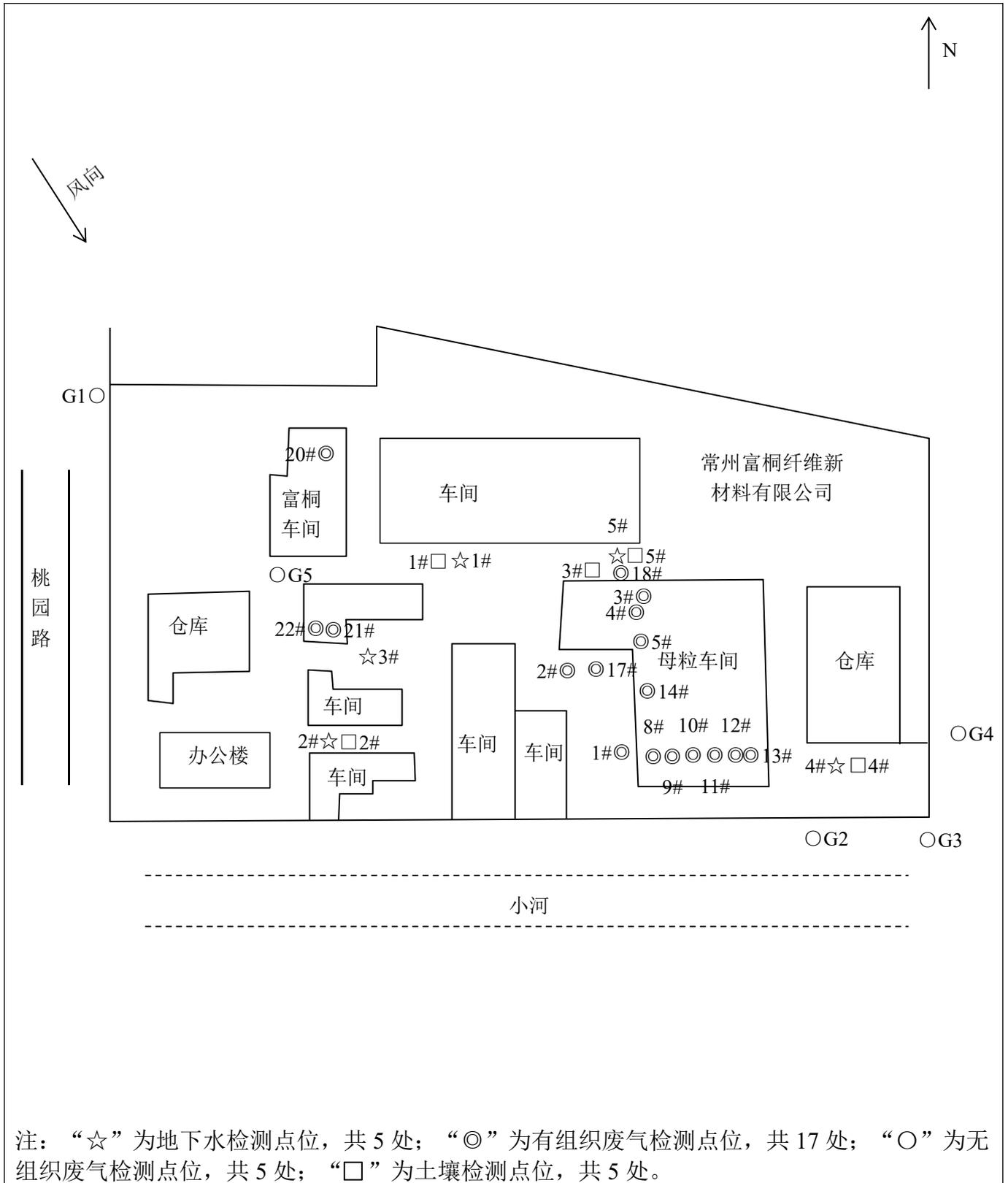
表 4-3

半挥发性有机物检测结果表

采样日期		2024 年 04 月 12 日				
前处理日期		2024 年 04 月 16 日				
分析日期		2024 年 04 月 16 日~2024 年 04 月 17 日				
采样点位		1#表层点	2#表层点	3#表层点	4#表层点	5#表层点
采样深度 (米)		0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2
检测项目	单位	黄棕色 杂填土	黄棕色 杂填土	黄棕色 杂填土	黄棕色 杂填土	黄棕色 杂填土
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并 (a, h) 蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并 (a) 芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并 (a) 蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
茚并 (1,2,3-cd) 芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
蒎	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND” 表示未检出,检出限详见方法一览表。					

# 检测报告

## 检测点位示意图



# 检测报告

## 地下水质量控制情况表 1

检测因子		pH 值	亚硝酸盐 盐 (以 N 计)	化学需 氧量	可萃取 性石油 烃	总硬度	氯仿
样品数 (个)		5	5	5	5	5	5
现场 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	/	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	/	20.0
	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 (%)	/	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	/	1	/	1	/	1
	质控比例 (%)	/	20.0	/	20.0	/	20.0
	合格率 (%)	/	100	/	100	/	100
有证标 准物质	质控数 (个)	1	/	1	/	/	/
	质控比例 (%)	20.0	/	20.0	/	/	/
	合格率 (%)	100	/	100	/	/	/
校核点	质控数 (个)	/	2	/	1	/	1
	质控比例 (%)	/	40.0	/	20.0	/	20.0
	合格率 (%)	/	100	/	100	/	100
实验室 空白	质控数 (个)	/	2	2	1	2	1
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	/	1	1	1	/	1
	合格率 (%)	/	100	100	100	/	100
运输 空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	1
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	100
试剂 空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	1
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	100

# 检测报告

## 地下水质量控制情况表 2

检测因子		氟化物	氨氮	氯化物	氰化物	汞	砷
样品数 (个)		5	5	5	5	5	5
现场 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	1	1	1	/	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	/	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	/	100	100
有证标 准物质	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	1	2	1	2	2	2
	质控比例 (%)	20.0	40.0	20.0	40.0	40.0	40.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室 空白	质控数 (个)	2	2	2	2	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
运输 空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
试剂 空白	质控数 (个)	/	/	/	1	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	100	/	/

# 检测报告

## 地下水质量控制情况表 3

检测因子		硒	硝酸盐 (以N计)	硫化物	硫酸盐	碘化物	苯酚
样品数 (个)		5	5	5	5	5	5
现场 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	/	1	/	1	1	/
	质控比例 (%)	/	20.0	/	20.0	20.0	/
	合格率 (%)	/	100	/	100	100	/
有证标 标准物质	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	2	2	2	1	2	1
	质控比例 (%)	40.0	40.0	40.0	20.0	40.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室 空白	质控数 (个)	2	2	2	2	2	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
运输 空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
试剂 空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/

# 检测报告

## 地下水质量控制情况表 4

检测因子		钠	铁	铅	铜	铝	铬(六价)
样品数(个)		5	5	5	5	5	5
现场平行	质控数(个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例(%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率(%)	100	100	100	100	100	100
实验室平行	质控数(个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例(%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率(%)	100	100	100	100	100	100
加标样	质控数(个)	/	/	/	1	/	/
	质控比例(%)	/	/	/	20.0	/	/
	合格率(%)	/	/	/	100	/	/
有证标准物质	质控数(个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例(%)	/	/	/	/	/	/
	合格率(%)	/	/	/	/	/	/
校核点	质控数(个)	1	1	1	1	1	2
	质控比例(%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0
	合格率(%)	100	100	100	100	100	100
实验室空白	质控数(个)	2	2	2	2	2	2
	合格率(%)	100	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数(个)	1	1	1	1	1	1
	合格率(%)	100	100	100	100	100	100
运输空白	质控数(个)	/	/	/	/	/	/
	合格率(%)	/	/	/	/	/	/
试剂空白	质控数(个)	/	/	/	/	/	/
	合格率(%)	/	/	/	/	/	/

# 检测报告

## 地下水质量控制情况表 5

检测因子		锌	锰	镉	阴离子表面活性剂	苯	甲苯	四氯化碳
样品数 (个)		5	5	5	5	5	5	5
现场平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100	100
实验室平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	/	/	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	/	/	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	/	/	100	100	100	100	100
有证标准物质	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	1	1	1	2	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	40.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100	100
实验室空白	质控数 (个)	2	2	2	2	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	/	1	1	1
	合格率 (%)	/	/	/	/	100	100	100
试剂空白	质控数 (个)	/	/	/	/	1	1	1
	合格率 (%)	/	/	/	/	100	100	100

# 检测报告

## 有组织废气质量控制情况表 6

检测因子		低浓度颗粒物	非甲烷总烃
样品数 (个)		12	20
现场 平行	质控数 (个)	/	/
	质控比例 (%)	/	/
	合格率 (%)	/	/
实验室 平行	质控数 (个)	/	3
	质控比例 (%)	/	15.0
	合格率 (%)	/	100
加标样	质控数 (个)	/	/
	质控比例 (%)	/	/
	合格率 (%)	/	/
有证标 准物质	质控数 (个)	/	4
	质控比例 (%)	/	20.0
	合格率 (%)	/	100
校核点	质控数 (个)	/	/
	质控比例 (%)	/	/
	合格率 (%)	/	/
实验室 空白	质控数 (个)	/	2
	合格率 (%)	/	100
全程序 空白	质控数 (个)	12	/
	合格率 (%)	100	/
运输 空白	质控数 (个)	/	2
	合格率 (%)	/	100
试剂 空白	质控数 (个)	/	/
	合格率 (%)	/	/

# 检测报告

## 无组织废气质量控制情况表 7

检测因子		非甲烷总烃
样品数 (个)		20
现场 平行	质控数 (个)	/
	质控比例 (%)	/
	合格率 (%)	/
实验室 平行	质控数 (个)	3
	质控比例 (%)	15.0
	合格率 (%)	100
加标样	质控数 (个)	/
	质控比例 (%)	/
	合格率 (%)	/
有证标 准物质	质控数 (个)	2
	质控比例 (%)	10.0
	合格率 (%)	100
校核点	质控数 (个)	/
	质控比例 (%)	/
	合格率 (%)	/
实验室 空白	质控数 (个)	2
	合格率 (%)	100
全程序 空白	质控数 (个)	/
	合格率 (%)	/
运输 空白	质控数 (个)	1
	合格率 (%)	100
试剂 空白	质控数 (个)	/
	合格率 (%)	/

# 检测报告

## 土壤质量控制情况表 8

检测因子		pH 值	六价铬	半挥发性有机物	挥发性有机物	汞	石油烃
样品数 (个)		5	5	5	5	5	5
现场平行	质控数 (个)	/	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	/	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	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 (%)	20.0	20.0	20.0	/	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	/	100	100
加标样	质控数 (个)	/	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	/	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
有证标准物质	质控数 (个)	/	/	/	/	1	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	20.0	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	100	/
校核点	质控数 (个)	/	/	1	1	1	1
	质控比例 (%)	/	/	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	/	/	100	100	100	100
实验室空白	质控数 (个)	/	2	1	1	2	1
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	/	2	1	1	2	1
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	1	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	100	/	/
试剂空白	质控数 (个)	/	/	/	1	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	100	/	/

# 检测报告

## 土壤质量控制情况表 9

检测因子		砷	苯胺	铅	铜	镉	镍
样品数 (个)		5	5	5	5	5	5
现场 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	1	1	/	/	/	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	/	/	/	20.0
	合格率 (%)	100	100	/	/	/	100
有证标 准物质	质控数 (个)	1	/	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	/	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	/	100	100	100	100
校核点	质控数 (个)	1	1	2	2	2	2
	质控比例 (%)	20.0	20.0	40.0	40.0	40.0	40.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室 空白	质控数 (个)	2	1	2	2	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	2	1	2	2	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
运输 空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
试剂 空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/

# 检测报告

## 检测分析方法一览表 1

检测项目		分析方法及标准号	检出限
地下水	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 只用：散射法-福尔马肼标准	/
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 只用：直接观察法	/
	pH 值	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 只用：玻璃电极法	/
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.050mg/L
	可萃取性石油烃	水质 可萃取性石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01 mg/L
	钠	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	0.12mg/L
	镉	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局(2002 年) 只用：3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅	0.1μg/L
	铅	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局(2002 年) 只用：3.4.16.5 石墨炉原子吸收法	1μg/L
	铜	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	0.006mg/L
	锌		0.004mg/L
	铁		0.02mg/L
	锰		0.004mg/L
	铝		0.07mg/L
	硒		0.4μg/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
苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取-气相色谱法 HJ 676-2013		0.5μg/L
色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 只用：铂-钴标准比色法	5 度	

# 检测报告

## 检测分析方法一览表 2

检测项目		分析方法及标准号	检出限
地下水	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 只用：嗅气和尝味法	/
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 只用：乙二胺四乙酸二钠滴定法	5mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 只用：称量法	/
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 只用：离子色谱法	0.007mg/L
	硫酸盐		0.018mg/L
	氟化物		0.006mg/L
	硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 只用：8.2 紫外分光光度法	0.2mg/L
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 只用：N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 只用：异烟酸-巴比妥酸分光光度法	0.002mg/L
	亚硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 只用：12.1 重氮偶合分光光度法	0.001mg/L
	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	1.5μg/L
	氯仿		1.4μg/L
	甲苯		1.4μg/L
	苯		1.4μg/L
	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 只用：二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 只用：13.2 高浓度碘化物比色法	0.05mg/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	
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3.0mg/L	

# 检测报告

## 检测分析方法一览表 3

检测项目		分析方法及标准号	检出限
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/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
	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 <sup>3</sup>
	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/m <sup>3</sup>
土壤	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5μg/kg
	1,1-二氯乙烯		1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烷		1.2μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		1.3μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		1.2μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		1.2μg/kg
	1,2-二氯丙烷		1.1μg/kg
	1,2-二氯乙烷		1.3μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷		1.2μg/kg
	1,4-二氯苯		1.5μg/kg
	三氯乙烯		1.2μg/kg
	乙苯		1.2μg/kg
	二氯甲烷		1.5μg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯		1.4μg/kg
	四氯乙烯		1.4μg/kg
	四氯化碳		1.3μg/kg
	氯乙烯		1.0μg/kg
氯仿	1.1μg/kg		
氯甲烷	1.0μg/kg		
氯苯	1.2μg/kg		

# 检测报告

## 检测分析方法一览表 4

检测项目		分析方法及标准号	检出限
土壤	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3 $\mu$ g/kg
	苯		1.9 $\mu$ g/kg
	苯乙烯		1.1 $\mu$ g/kg
	邻-二甲苯		1.2 $\mu$ g/kg
	间,对-二甲苯		1.2 $\mu$ g/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯		1.3 $\mu$ g/kg
	2-氯苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.06mg/kg
	二苯并(a, h)蒽		0.1mg/kg
	硝基苯		0.09mg/kg
	苯并(a)芘		0.1mg/kg
	苯并(a)蒽		0.1mg/kg
	苯并(b)荧蒽		0.2mg/kg
	苯并(k)荧蒽		0.1mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘		0.1mg/kg
	萘		0.09mg/kg
	蒽		0.1mg/kg
	苯胺	土壤和沉积物 苯胺的测定 气相色谱-质谱法 JSJL-C-200	0.08mg/kg
	石油烃	土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg	
铅		10mg/kg	
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	
镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3mg/kg	

# 检测报告

检测仪器一览表 1

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00004	气相色谱仪	GC2060	2025年09月10日
00014	电子分析天平	FA2004	2024年08月17日
00016	分光光度计	721G-100	2024年08月17日
00018	pH计	620	2025年03月11日
00157	电子天平	CPA225D	2024年08月17日
00190	滴定管	/	2027年03月05日
00224	气质联用仪	8890/5977B	2024年07月26日
00226	吹扫捕集仪	ATMOX XYZ	/
00228	电感耦合等离子体发射光谱仪	Icap7000SERIES	2025年09月10日
00246	平行浓缩仪	Multivap-10	/
00253	电热恒温干燥箱	DHG101-1SB	2024年08月17日
00267	全自动高效快速溶剂萃取仪	FLEX HPSE	/
00324	原子荧光光度计	AFS-8220型	2024年08月17日
00330	气相色谱仪	8860GC	2025年09月10日
00342	离子色谱仪	ECO	2025年09月10日
00347	电子分析天平	FA2004	2024年08月17日
00352	电热鼓风干燥箱	DHG-9240	2024年08月17日
00355	电子天平	YP1002N	2024年08月17日
00362	火焰原子吸收光谱仪	PinAAcle 900F	2025年09月10日
00363	石墨炉原子吸收光谱仪	PinAAcle 900Z	2025年09月10日
00399	pH计	PHBJ-260	2025年03月11日

# 检测报告

检测仪器一览表 2

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00413	可见分光光度计	722N	2024年08月17日
00418	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9073A	2024年08月17日
00453	便携式浊度计	SGZ-200BS	2024年07月17日
00459	电子天平	YP6002B	2025年03月11日
00462	恒温水浴锅	HH8	2025年03月11日
00466	全自动平行浓缩仪	MAX 浓缩大师	/
00467	高效压力溶剂萃取仪	HPSE-6	/
00469	自动液液萃取仪	A6000 型	/
00475	电子天平	AE163	2024年08月17日
00478	电子天平	YP6002B	2024年08月17日
00250	气质联用仪	TRACE1300 GC/ISQ7000	2025年09月10日
3215	恒温恒湿房间		2024年09月10日
00556	可见分光光度计	722N	2025年03月11日
00558	可见分光光度计	722N	2025年03月11日
00559	可见分光光度计	722N	2025年03月11日
00567	紫外可见分光光度计	X-7	2025年03月11日
00568	电子分析天平	FA1004	2024年06月06日
00581	消解器	YKJ-16A	2024年09月25日
00646	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9070A	2025年03月11日
00094	真空箱	/	/
00241	北斗 GPS	G1	/

# 检测报告

检测仪器一览表 3

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00296	真空箱	/	/
00482	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2024年09月10日
00502	综合大气采样器	KB-6120	2024年09月10日
00503	综合大气采样器	KB-6120	2024年09月10日
00504	综合大气采样器	KB-6120	2024年09月10日
00505	综合大气采样器	KB-6120	2024年09月10日
00520	真空箱	/	/
00524	臭气桶	/	/
00541	真空箱	ZH-1L	/
00542	真空箱	ZH-1L	/
00544	真空箱	ZH-1L	/
00168	真空箱	/	/
00386	大气压温湿度计	RTB-303	2025年02月04日
00388	三杯式风速风向仪	16024	2025年02月04日
00490	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2024年09月10日
00636	阻容法烟气含湿量多功能检测器	1062D	2025年01月10日

※ 报告结束 ※