



检测报告

编号：JSJLW2302314-1

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](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	2023 年 2 月 28 日
样品类别	雨水、废水、地下水、废气、噪声、土壤		
采样人员	李焱彤、沈杨、王超玉、陈天奇、张凯、孟庆一	采样日期	2023 年 3 月 17 日、18 日、21 日、22 日、23 日、24 日
分析人员	沈杨、李焱彤、杜靖翎、钮文彬、金珊、彭世界、褚静、薛莹、曹越舒、陈颖、王黎青、韩梦国、芦晓婷、曹秀雯、马帅、卜泓波、唐印昊、华姝沅、杨炳成	分析日期	2023 年 3 月 18 日~20 日、3 月 22 日~27 日
检测目的	为常州富桐纤维新材料有限公司提供检测数据。		
检测内容	雨水：pH 值、化学需氧量、氨氮 废水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、色度、石油类、动植物油类 地下水：浊度、锰、硫化物 有组织废气：颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度 无组织废气：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度 噪声：工业企业厂界环境噪声 土壤：pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物（四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、苯乙烯、乙苯、甲苯、间，对-二甲苯、邻-二甲苯）、半挥发性有机物（硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘）、石油烃		
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 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000 地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 环境噪声监测技术规范噪声测量值修正 HJ 706-2014 土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004		

生产工况	2023 年 3 月 17 日、18 日、21 日、22 日、23 日、24 日检测时，该企业正常运行。
检测结果	见表 1~表 7-6
<p>编制人： <u>李秋林</u></p> <p>审核人： <u>陈飞</u></p> <p>批准人： <u>王北</u></p> <p>签发日期：2023 年 4 月 12 日</p> 	

检测报告

表 2-1

废水检测结果表

单位: mg/L

检测点位	生产废水排口 DA001				标准限值
采样日期	2023 年 3 月 18 日				/
采样频次	第一次	第二次	第三次	均值/范围	/
样品状态	无色, 嗅 (微弱)	无色, 嗅 (微弱)	无色, 嗅 (微弱)	/	/
pH 值	7.1	7.1	7.1	7.1	6.5~9.5
悬浮物	56	52	57	55	≤400
色度	2 (无色、 透明)	2 (无色、 透明)	2 (无色、 透明)	/	≤64
石油类	0.15	0.34	0.29	0.26	≤15
化学需氧量	69	63	65	66	≤500
以下空白					
备注	1、pH 值: 无量纲, 色度: 倍; 2、pH 值检测时, 水样的温度依次为 9.1℃、9.3℃、9.5℃; 3、执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 级标准。				

检测报告

表 2-2

废水检测结果表

单位: mg/L

检测点位	生活污水排口 DA002				标准限值
采样日期	2023 年 3 月 18 日				/
采样频次	第一次	第二次	第三次	均值/范围	/
样品状态	无色, 嗅 (微弱)	无色, 嗅 (微弱)	无色, 嗅 (微弱)	/	/
pH 值	7.1	7.1	7.1	7.1	6.5~9.5
化学需氧量	95	91	98	95	≤500
悬浮物	74	78	71	74	≤400
氨氮	3.98	3.26	4.54	3.93	≤45
总磷	0.42	0.39	0.46	0.42	≤8
动植物油类	5.44	5.98	5.51	5.64	≤100
以下空白					
备注	1、pH 值: 无量纲; 2、pH 值检测时, 水样的温度依次为 8.6℃、8.7℃、8.8℃; 3、执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 级标准。				

检测报告

表 3-1

地下水检测结果表

单位: mg/L

采样日期	2023 年 3 月 21 日			标准限值
分析日期	2023 年 3 月 21 日~23 日			/
采样点位	D1 加弹车间南	D2 POY 车间北侧	D3 事故池南侧	/
样品状态	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	/
浑浊度	9.5	9.6	9.5	≤10
锰	0.703	0.975	0.965	≤1.50
硫化物	0.02L*	0.02L*	0.02L*	≤0.10
以下空白				
备注	1、浑浊度: NTU; 2、*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; 3、执行《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中 4 类标准。			

检测报告

表 3-2

地下水检测结果表

单位: mg/L

采样日期	2023 年 3 月 21 日		标准限值
分析日期	2023 年 3 月 21 日~23 日		/
采样点位	D4 新建车间南侧	D5 污水站南侧	/
样品状态	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	/
浑浊度	9.6	9.6	≤10
锰	0.206	0.310	≤1.50
硫化物	0.02L*	0.02L*	≤0.10
以下空白			
备注	<p>1、浑浊度: NTU;</p> <p>2、*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;</p> <p>3、执行《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中 4 类标准。</p>		

检测报告

表 4-1 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 3 月 24 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
截面积 (m ²)	0.071			/
治理设施名称及工艺	水喷淋+光氧+活性炭吸附装置			/
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
废气温度 (°C)	24.9	26.3	26.8	/
含湿量 (%RH)	1.36	1.38	1.42	/
废气流速 (m/s)	10.1	12.3	12.7	/
标干流量 (Nm ³ /h)	2.30×10 ³	2.80×10 ³	2.88×10 ³	/
非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	1.66	/	/	≤60
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.004	/	/	/
臭气浓度 (无量纲)	269	309	269	≤2000
以下空白				
备注	DA001 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。			

检测报告

表 4-2 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 3 月 24 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
截面积 (m ²)	0.126			/
治理设施名称及工艺	水喷淋+光氧+活性炭吸附装置			/
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
废气温度 (°C)	25.3	25.1	25.0	/
含湿量 (%RH)	2.1	2.1	2.0	/
废气流速 (m/s)	5.81	5.86	5.87	/
标干流量 (Nm ³ /h)	2.37×10 ³	2.39×10 ³	2.40×10 ³	/
非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	9.07	/	/	≤60
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.021	/	/	/
臭气浓度 (无量纲)	549	478	354	≤2000
以下空白				
备注	DA002 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。			

检测报告

表 4-3 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA003 排气筒出口			标准限值
采样日期	2023 年 3 月 23 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
截面积 (m ²)	0.049			/
治理设施名称及工艺	布袋除尘器			/
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
废气温度 (°C)	25.8	25.7	25.9	/
含湿量 (%RH)	2.0	1.9	2.0	/
废气流速 (m/s)	26.1	26.2	26.0	/
标干流量 (Nm ³ /h)	4.14×10 ³	4.18×10 ³	4.13×10 ³	/
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	14.6	17.2	16.3	≤20
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.060	0.072	0.067	/
以下空白				
备注	DA003 排气筒排气中的颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 中标准。			

检测报告

表 4-4 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA004 排气筒出口			标准限值
采样日期	2023 年 3 月 23 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
截面积 (m ²)	0.049			/
治理设施名称及工艺	布袋除尘器			/
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
废气温度 (°C)	64.2	64.9	64.5	/
含湿量 (%RH)	1.8	1.8	1.9	/
废气流速 (m/s)	15.5	15.3	15.6	/
标干流量 (Nm ³ /h)	2.19×10 ³	2.16×10 ³	2.20×10 ³	/
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	15.8	13.1	18.0	≤20
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.035	0.028	0.040	/
以下空白				
备注	DA004 排气筒排气中的颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 中标准。			

检测报告

表 4-5 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA005 排气筒出口			标准限值
采样日期	2023 年 3 月 23 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
截面积 (m ²)	0.049			/
治理设施名称及工艺	布袋除尘器			/
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
废气温度 (°C)	63.1	63.4	62.8	/
含湿量 (%RH)	1.5	1.7	1.8	/
废气流速 (m/s)	11.9	11.7	12.1	/
标干流量 (Nm ³ /h)	1.69×10 ³	1.66×10 ³	1.72×10 ³	/
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	16.8	15.1	14.3	≤20
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.028	0.025	0.025	/
以下空白				
备注	DA005 排气筒排气中的颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 中标准。			

检测报告

表 4-6 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA008 排气筒出口			标准限值
采样日期	2023 年 3 月 22 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
截面积 (m ²)	0.126			/
治理设施名称及工艺	布袋除尘器			/
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
废气温度 (°C)	27.4	25.2	26.1	/
含湿量 (%RH)	2.0	2.1	2.0	/
废气流速 (m/s)	7.62	7.68	7.60	/
标干流量 (Nm ³ /h)	3.07×10 ³	3.11×10 ³	3.07×10 ³	/
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	12.8	15.9	14.2	≤20
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.039	0.049	0.044	/
以下空白				
备注	DA008 排气筒排气中的颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 中标准。			

检测报告

表 4-7 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA009 排气筒出口			标准限值
采样日期	2023 年 3 月 22 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
截面积 (m ²)	0.096			/
治理设施名称及工艺	布袋除尘器			/
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
废气温度 (°C)	28.9	28.4	28.6	/
含湿量 (%RH)	2.0	2.1	2.1	/
废气流速 (m/s)	7.91	7.82	7.84	/
标干流量 (Nm ³ /h)	2.42×10 ³	2.40×10 ³	2.40×10 ³	/
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	5.8	6.7	5.1	≤20
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.014	0.016	0.012	/
以下空白				
备注	DA009 排气筒排气中的颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 中标准。			

检测报告

表 4-8 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA010 排气筒出口			标准限值
采样日期	2023 年 3 月 22 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
截面积 (m ²)	0.096			/
治理设施名称及工艺	布袋除尘装置			/
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
废气温度 (°C)	28.6	28.7	28.6	/
含湿量 (%RH)	1.9	2.0	1.9	/
废气流速 (m/s)	5.60	5.68	5.64	/
标干流量 (Nm ³ /h)	1.72×10 ³	1.74×10 ³	1.73×10 ³	/
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	5.5	4.7	5.9	≤20
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.009	0.008	0.010	/
以下空白				
备注	DA010 排气筒排气中的颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 中标准。			

检测报告

表 4-9

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA011 排气筒出口			标准限值
采样日期	2023 年 3 月 17 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
截面积 (m ²)	0.096			/
治理设施名称及工艺	布袋除尘装置			/
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
废气温度 (°C)	18.4	19.1	18.9	/
含湿量 (%RH)	4.0	4.0	4.0	/
废气流速 (m/s)	9.63	9.42	9.71	/
标干流量 (Nm ³ /h)	3.05×10 ³	2.97×10 ³	3.06×10 ³	/
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	17.4	15.9	15.2	≤20
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.053	0.047	0.047	/
以下空白				
备注	DA011 排气筒排气中的颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 中标准。			

检测报告

表 4-10

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA012 排气筒出口			标准限值
采样日期	2023 年 3 月 22 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
截面积 (m ²)	0.071			/
治理设施名称及工艺	布袋除尘装置			/
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
废气温度 (°C)	28.0	28.6	28.4	/
含湿量 (%RH)	1.8	2.1	1.9	/
废气流速 (m/s)	9.70	9.82	9.79	/
标干流量 (Nm ³ /h)	2.20×10 ³	2.20×10 ³	2.20×10 ³	/
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	8.6	9.3	7.2	≤20
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.019	0.020	0.016	/
以下空白				
备注	DA012 排气筒排气中的颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 中标准。			

检测报告

表 4-11

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA013 排气筒出口			标准限值
采样日期	2023 年 3 月 24 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
截面积 (m ²)	0.071			/
治理设施名称及工艺	布袋除尘装置			/
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
废气温度 (°C)	28.1	28.3	28.3	/
含湿量 (%RH)	2.1	2.1	2.1	/
废气流速 (m/s)	9.71	9.74	9.77	/
标干流量 (Nm ³ /h)	2.21×10 ³	2.21×10 ³	2.22×10 ³	/
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	16.7	17.5	14.9	≤20
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.037	0.039	0.033	/
以下空白				
备注	DA013 排气筒排气中的颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 中标准。			

检测报告

表 4-12

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA017 排气筒出口			标准限值
采样日期	2023 年 3 月 17 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
截面积 (m ²)	0.159			/
治理设施名称及工艺	布袋除尘装置			/
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
废气温度 (°C)	20.8	19.8	20.2	/
含湿量 (%RH)	2.4	2.3	2.4	/
废气流速 (m/s)	6.60	6.62	6.58	/
标干流量 (Nm ³ /h)	3.48×10 ³	3.51×10 ³	3.47×10 ³	/
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	18.1	16.3	14.8	≤20
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.063	0.057	0.051	/
以下空白				
备注	DA017 排气筒排气中的颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 中标准。			

检测报告

表 4-13 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA018 排气筒出口			标准限值
采样日期	2023 年 3 月 24 日			/
排气筒高度 (m)	15			/
截面积 (m ²)	0.196			/
治理设施名称及工艺	布袋除尘装置			/
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
废气温度 (°C)	28.1	28.3	28.3	/
含湿量 (%RH)	1.9	1.8	1.8	/
废气流速 (m/s)	11.8	11.9	11.9	/
标干流量 (Nm ³ /h)	7.45×10 ³	7.51×10 ³	7.51×10 ³	/
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	15.3	16.1	16.8	≤20
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.114	0.121	0.126	/
以下空白				
备注	DA018 排气筒排气中的颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 中标准。			

检测报告

表 4-14

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA020 排气筒出口	标准限值
采样日期	2022 年 3 月 24 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
截面积 (m ²)	0.126	/
治理设施名称及工艺	喷淋塔+等离子净化器	/
废气温度 (°C)	19.6	/
含湿量 (%RH)	1.27	/
废气流速 (m/s)	13.0	/
标干流量 (Nm ³ /h)	5.42×10 ³	/
非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	1.47	≤60
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.008	/
以下空白		
备注	DA020 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。	

检测报告

表 4-15

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA021 排气筒出口	标准限值
采样日期	2023 年 3 月 24 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
截面积 (m ²)	0.126	/
治理设施名称及工艺	喷淋塔+UV 光氧+活性炭吸附装置	/
废气温度 (°C)	23.8	/
含湿量 (%RH)	1.76	/
废气流速 (m/s)	3.2	/
标干流量 (Nm ³ /h)	1.32×10 ³	/
非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	1.85	≤60
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.002	/
以下空白		
备注	DA021 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。	

检测报告

表 4-16

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA022 排气筒出口	标准限值
采样日期	2023 年 3 月 24 日	/
排气筒高度 (m)	15	/
截面积 (m ²)	0.283	/
治理设施名称及工艺	两级水喷淋+等离子净化器	/
废气温度 (°C)	22.6	/
含湿量 (%RH)	1.44	/
废气流速 (m/s)	9.3	/
标干流量 (Nm ³ /h)	8.63×10 ³	/
非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	1.68	≤60
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.014	/
以下空白		
备注	DA022 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。	

检测报告

表 4-17

有组织非甲烷总烃瞬时值附表

单位: mg/m³

采样日期	检测地点	样品编号	检测项目及结果
			非甲烷总烃
2023 年 3 月 24 日	DA001 排气筒出口	FQ230324G010101-01	1.48
		FQ230324G010101-02	1.38
		FQ230324G010101-03	1.88
		FQ230324G010101-04	1.88
	DA002 排气筒出口	FQ230324G020101-01	8.24
		FQ230324G020101-02	8.95
		FQ230324G020101-03	10.2
		FQ230324G020101-04	8.90
	DA020 排气筒出口	FQ230324G050101-01	1.26
		FQ230324G050101-02	1.58
		FQ230324G050101-03	1.68
		FQ230324G050101-04	1.36
	DA021 排气筒出口	FQ230324G060101-01	1.97
		FQ230324G060101-02	2.04
		FQ230324G060101-03	1.77
		FQ230324G060101-04	1.62
	DA022 排气筒出口	FQ230324G070101-01	1.52
		FQ230324G070101-02	1.80
		FQ230324G070101-03	1.69
		FQ230324G070101-04	1.70
备注	/		

检测报告

表 5-2

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	非甲烷总烃	臭气浓度
2023 年 3 月 18 日	G1 东厂界 (下风向)	第一次	0.237	0.80	<10
		第二次	0.252	/	<10
		第三次	0.258	/	<10
	G2 东厂界 (下风向)	第一次	0.238	0.79	<10
		第二次	0.318	/	<10
		第三次	0.365	/	<10
	G3 东厂界 (下风向)	第一次	0.302	0.87	<10
		第二次	0.335	/	<10
		第三次	0.313	/	<10
	下风向浓度最大值		0.365	0.87	<10
	厂界标准限值		≤0.5	≤4	≤20
	G4 车间 门窗外 1 点	第一次	/	0.86	/
		第二次	/	/	/
		第三次	/	/	/
	厂区内标准限值		/	≤6	/
备注	1、臭气浓度：无量纲； 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。				

检测报告

表 5-3

无组织非甲烷总烃瞬时值附表

单位: mg/m³

采样日期	检测地点	样品编号	检测项目及结果
			非甲烷总烃
2023 年 3 月 18 日	G1 东厂界(下风向)	Q230318G010103-01	0.66
		Q230318G010103-02	0.82
		Q230318G010103-03	0.90
		Q230318G010103-04	0.83
	G2 东厂界(下风向)	Q230318G020103-01	0.80
		Q230318G020103-02	0.68
		Q230318G020103-03	0.75
		Q230318G020103-04	0.93
	G3 东厂界(下风向)	Q230318G030103-01	0.90
		Q230318G030103-02	0.76
		Q230318G030103-03	0.84
		Q230318G030103-04	0.97
以下空白			
备注	/		

检测报告

表 5-4

厂区内非甲烷总烃瞬时值附表

单位: mg/m³

采样日期	检测地点	样品编号	检测项目及结果
			非甲烷总烃
2023 年 3 月 18 日	G5 车间 门窗外 1 点	Q230318G040103-01	0.70
		Q230318G040103-02	0.87
		Q230318G040103-03	0.92
		Q230318G040103-04	0.94
以下空白			
备注	/		

检测报告

表 6

噪声检测结果表

单位: dB(A)

检测点位	2023 年 3 月 24 日		标准限值	
	昼间	夜间	昼间	夜间
N1 东厂界	50	45	≤60	≤50
N2 南厂界	51	46		
N3 西厂界	52	47		
N4 北厂界	50	46		
以下空白				
备注	1、检测期间：3 月 24 日天气为阴，风速小于 5m/s； 2、东、南、西、北厂界昼、夜间厂界环境噪声均为修约值； 3、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准。			

噪声仪器校准表

仪器名称及型号	编号	测量日期	测量前 dB(A)	测量后 dB(A)	校验判断
AWA5688+型多功能声级计	00373	3 月 24 日	93.8	93.8	有效

检测报告

表 7-1

土壤检测结果表

单位: mg/kg

采样日期	2023 年 3 月 21 日				检出限	标准 限值
前处理日期	2023 年 3 月 22 日~25 日				/	/
分析日期	2023 年 3 月 22 日~27 日				/	/
采样点位	T1 加弹车间 南侧花坛	T2 车库	T3 POY 车间北	T8 母粒车间 东北侧	/	/
采样深度(米)	0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2	/	/
样品状态	暗棕色 黏土	暗棕色 黏土	暗棕色 黏土	暗棕色 黏土	/	/
砷	4.84	5.52	4.75	4.47	0.01	≤60
镉	0.11	0.13	0.11	0.08	0.01	≤65
六价铬	ND	ND	ND	ND	0.5	≤5.7
铜	27	39	34	15	1	≤18000
铅	33	31	26	38	10	≤800
汞	0.166	0.172	0.169	0.179	0.002	≤38
镍	35	48	47	38	3	≤900
石油烃	81	67	93	90	6	≤4500
pH 值	7.52	7.46	7.61	7.57	/	/
以下空白						
备注	1、pH 值: 无量纲; 2、“ND”表示未检出; 3、石油烃执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 2 中标准,其他因子均执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 1 中标准。					

检测报告

表 7-2

土壤检测结果表

单位: mg/kg

采样日期	2023 年 3 月 21 日			检出限	标准 限值
前处理日期	2023 年 3 月 22 日~25 日			/	/
分析日期	2023 年 3 月 22 日~27 日			/	/
采样点位	T5 母粒一 车间西	T6 新建车间南	T7 污水站南 花坛	/	/
采样深度 (米)	0~0.2	0~0.2	0~0.2	/	/
样品状态	暗棕色黏土	暗棕色黏土	暗棕色黏土	/	/
砷	4.39	4.35	4.85	0.01	≤60
镉	0.28	0.13	0.21	0.01	≤65
六价铬	ND	ND	ND	0.5	≤5.7
铜	20	33	17	1	≤18000
铅	58	38	40	10	≤800
汞	0.170	0.172	0.202	0.002	≤38
镍	28	52	23	3	≤900
石油烃	66	62	76	6	≤4500
pH 值	7.94	7.83	7.97	/	/
以下空白					
备注	1、pH 值: 无量纲; 2、“ND”表示未检出; 3、石油烃执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 2 中标准,其他因子均执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 1 中标准。				

检测报告

表 7-3

土壤挥发性有机物检测结果表

单位: mg/kg

采样日期	2023 年 3 月 21 日				检出限	标准限值
吹扫分析日期	2023 年 3 月 22 日				/	/
采样点位	T1 加弹车间南侧花坛	T2 车库	T3 POY 车间北	T8 母粒车间东北侧	/	/
采样深度 (米)	0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2	/	/
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	≤ 2.8
氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	≤ 0.9
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	≤ 37
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 9
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	≤ 5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	≤ 66
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	≤ 596
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}	≤ 54
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	≤ 616
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	≤ 5
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 10
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 6.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}	≤ 53
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	≤ 840
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 2.8
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 2.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 0.5
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	≤ 0.43
苯	ND	ND	ND	ND	1.9×10^{-3}	≤ 4
氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 270
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	≤ 560
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	≤ 20
乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 28
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	≤ 1290
甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	≤ 1200
间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 570
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 640
备注	1、“ND”表示未检出; 2、执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 1 中标准。					

检测报告

表 7-4

土壤挥发性有机物检测结果表

单位: mg/kg

采样日期	2023 年 3 月 21 日			检出限	标准限值
吹扫分析日期	2023 年 3 月 22 日			/	/
采样点位	T5 母粒一 车间西	T6 新建车间南	T7 污水站南 花坛	/	/
采样深度 (米)	0~0.2	0~0.2	0~0.2	/	/
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	≤ 2.8
氯仿	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	≤ 0.9
氯甲烷	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	≤ 37
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 9
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	≤ 5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	≤ 66
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	≤ 596
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}	≤ 54
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	≤ 616
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	≤ 5
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 10
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 6.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}	≤ 53
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	≤ 840
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 2.8
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 2.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 0.5
氯乙烯	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	≤ 0.43
苯	ND	ND	ND	1.9×10^{-3}	≤ 4
氯苯	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 270
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	≤ 560
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	≤ 20
乙苯	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 28
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	≤ 1290
甲苯	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	≤ 1200
间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 570
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	≤ 640
备注	1、“ND”表示未检出; 2、执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018)表 1 中标准。				

检测报告

表 7-5

土壤半挥发性有机物检测结果表

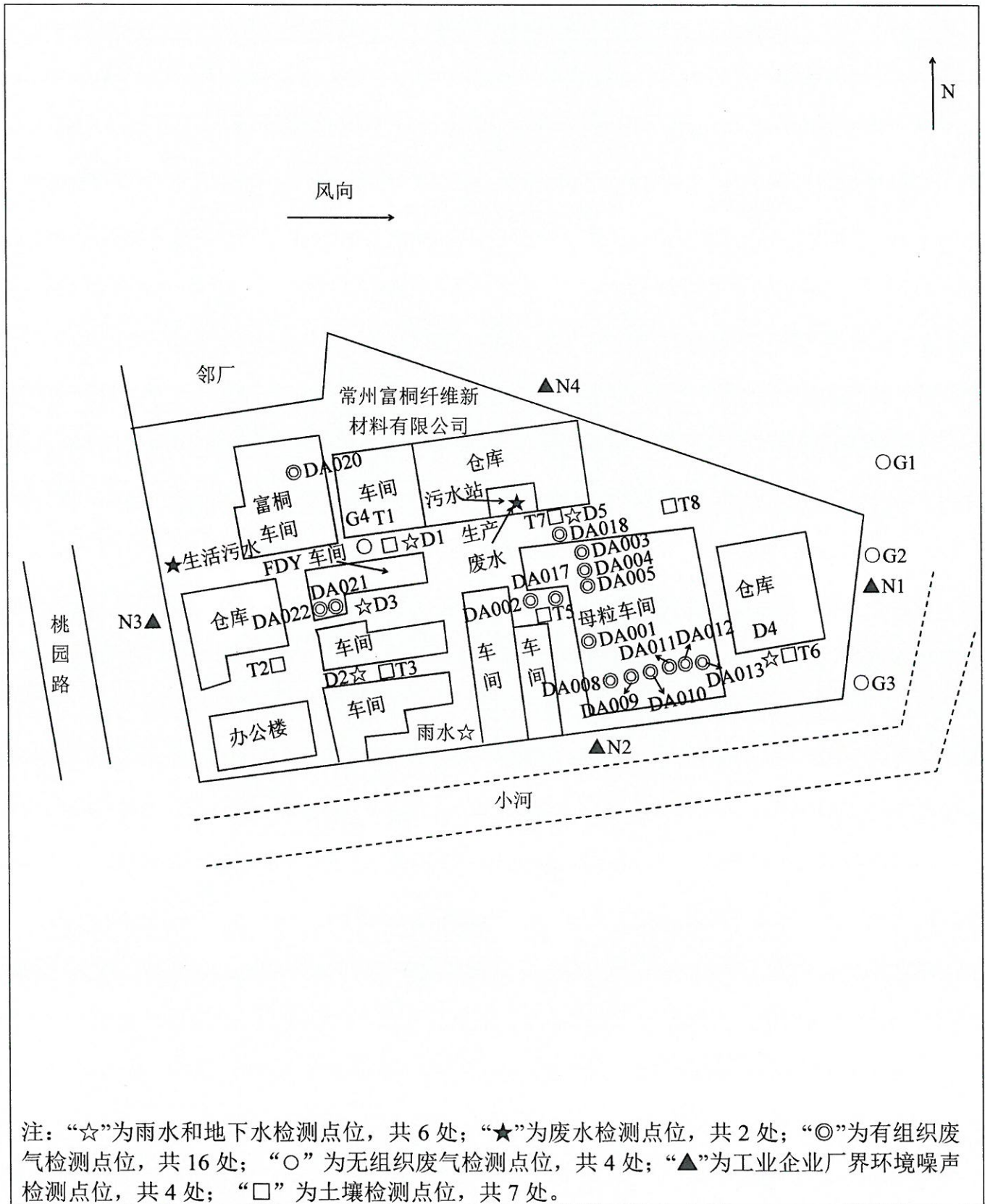
单位: mg/kg

采样日期	2023 年 3 月 21 日				检出限	标准限值
前处理日期	2023 年 3 月 22 日				/	/
分析日期	2023 年 3 月 22 日				/	/
采样点位	T1 加弹车间南侧花坛	T2 车库	T3 POY 车间北	T8 母粒车间东北侧	/	/
采样深度 (米)	0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2	/	/
硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	≤76
苯胺	ND	ND	ND	ND	0.08	≤260
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	≤2256
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤15
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	≤1.5
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	≤15
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤151
蒎	ND	0.1	ND	ND	0.1	≤1293
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	≤15
萘	ND	ND	ND	ND	0.09	≤70
以下空白						

备注 1、“ND”表示未检出；
2、执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）表 1 中标准。

检测报告

检测点位示意图



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
废水、 雨水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/
	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	0.06mg/L
	动植物 油类		0.06mg/L
	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
有组 织废 气	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 ³
	臭气 浓度	环境空气与废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
	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 ³
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
	臭气 浓度	环境空气与废气 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/m ³
噪声	厂界环 境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/
地下 水	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	0.5NTU
	锰	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	0.004mg/L
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L

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
00401	便携式 pH 计	PHBJ-260	2023 年 7 月 17 日
00139	三杯式风速风向仪	16024	2023 年 7 月 17 日
00194	大气压温湿度计	RTB-303	2023 年 6 月 1 日
00242	北斗 GPS	G1	/
00309	便携式浊度计	SGZ-200BS	2023 年 8 月 18 日
00503	综合大气采样器	KB-6120	2023 年 9 月 29 日
00504	综合大气采样器	KB-6120	2023 年 9 月 29 日
00506	综合大气采样器	KB-6120	2023 年 9 月 29 日
00292	阻容法烟气含湿量多功能检测器	1062B	2023 年 9 月 1 日
00485	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2023 年 9 月 29 日
00486	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2023 年 9 月 29 日
00373	多功能声级计	AWA5688	2023 年 8 月 14 日
00374	声级校准器	AWA6022A	2023 年 8 月 16 日
00388	三杯式风速风向仪	16024	2024 年 2 月 19 日
00483	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2023 年 9 月 29 日
00489	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2023 年 9 月 29 日
00197	COD 消解仪	SCOD-102	/
00016	可见分光光度计	721G-100	2023 年 8 月 28 日
00253	电热恒温干燥箱	DHG101-1SB	2023 年 8 月 28 日
00347	电子分析天平	FA2004	2023 年 8 月 28 日
00018	pH 计	620	2023 年 5 月 25 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
00057	红外测油仪	OIL460	2023 年 8 月 28 日
00413	可见分光光度计	722N	2023 年 8 月 28 日
00424	电热式压力蒸汽灭菌锅	XFH-50CA	2023 年 8 月 28 日
00004	气相色谱仪	GC2060	2023 年 9 月 27 日
00475	电子分析天平	AE163	2023 年 8 月 28 日
00157	电子天平	CPA225D	2023 年 8 月 28 日
00418	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9070A	2023 年 8 月 28 日
00363	石墨炉原子吸收光谱仪	PinAAcle 900Z	2023 年 9 月 27 日
00324	原子荧光光度计	AFS-8220	2023 年 8 月 28 日
00226	吹扫捕集仪	XYZ	/
00224	气相色谱仪/质谱仪	8890/5977B	2024 年 7 月 26 日
00287	pH 计	FE28	2023 年 8 月 28 日
00458	电子天平	YP6002B	2023 年 5 月 25 日
00362	火焰原子吸收光谱仪	PinAAcle 900F	2023 年 9 月 27 日
00014	电子分析天平	FA2004	2023 年 8 月 28 日
00352	电热鼓风干燥箱	DHG-9240	2023 年 8 月 28 日
00330	气相色谱仪	8860GC	2023 年 9 月 27 日
00459	电子天平	YP6002B	2023 年 5 月 25 日
00250	气质联用仪	TRACE1300 GC/ISQ7000	2023 年 9 月 27 日
00355	电子天平	YP1002N	2023 年 8 月 28 日
00228	电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP7000SERIES	2023 年 10 月 7 日

※ 报告结束 ※