表格编号：ZJ31-04

191012340152

检 测 报 告

报告编号：JSHH（委托）字第 202502098 号

样品类别：废水、废气、噪声

受检单位：南通高盟新材料有限公司

检测类别：委托检测

江苏皓海检测技术有限公司

检测专用章

检 测 报 告 说 明

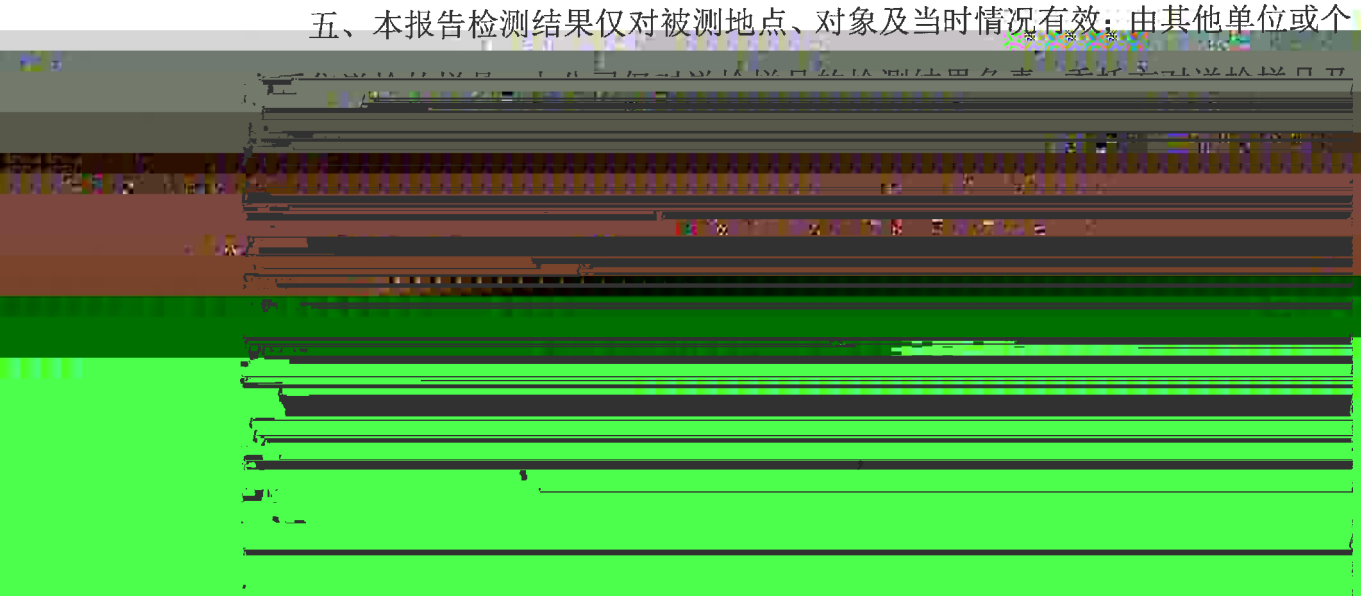
一、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十日内向本公司书面提出，逾期不予受理。

二、本报告无授权签字人签名，未加盖本公司检测专用章、骑缝章均无效，涂改、增删无效。

三、未经本公司同意，不得部分复制本报告；任何对本报告的涂改、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。

四、复印报告未重新加盖本公司检测专用章无效。

五、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；由其他单位或个



皓海检测
HAOHAI TESTING

地　址：南通市经济技术开发区广州路 42 号 6 楼

电　话：0513-85101816

邮　箱：jshhjc@126.com

邮　编：226000

江苏皓海检测技术有限公司

检　测　报　告

受检单位：	南通高盟新材料有限公司

地址：　江苏省南通市如东沿海经济开发区洋口化学工业园

联系人：　季小飞　　联系方式：　18068653913

采样日期：　2025.02.14　　分析日期：　2025.02.14~2025.02.20

采样人：　李帅强、洪季冬、徐灿灿、朱鹏城｜样品类别：　废水、废气、噪声

检测目的：　对南通高盟新材料有限公司进行废水、废气、噪声进行检测，为其环境管理提供依据。

检测内容：　废水：pH 值、色度、悬浮物、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、可吸附有机卤素、石油类、动植物油、硫化物、挥发酚、总氰化物、甲醛、甲苯、苯乙烯

废气：有组织废气：低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳、硫化氢、非甲烷总烃、苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、异丙苯

无组织废气：颗粒物、苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、异丙苯、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度

[redacted]

审　核：　任婷婷

签　发：　沈冰冰　　日期：　2025 年　月　日

江苏皓海检测技术有限公司 检测专用章 3206910050138

检测结果：（1）废水

采样点位	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测值			标准限值
					第一次	第二次	第三次	
废水总排口	2025.02.14	微黄微浊弱臭	样品编号		W0365021407-1	W0365021407-2	W0365021407-3	---
			pH 值	无量纲	7.4（14.1℃）	7.4（14.1℃）	7.4（14.2℃）	6~9
			色度	倍	20（黄、浅色、浑浊）	20（黄、浅色、浑浊）	20（黄、浅色、浑浊）	---
			悬浮物	mg/L	25	22	21	400
			化学需氧量	mg/L	126	135	116	500
			生化需氧量	mg/L	34.0	33.4	32.2	300
			氨氮	mg/L	2.78	2.12	2.16	35
			总磷	mg/L	0.82	0.81	0.81	8
			总氮	mg/L	15.9	15.0	15.6	45
			可吸附有机卤素	mg/L	0.968	1.01	0.960	5.0
			石油类	mg/L	0.37	0.43	0.41	20
			动植物油	mg/L	0.90	1.42	0.97	100
			硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	1.0
			挥发酚	mg/L	0.033	0.044	0.026	2
			总氰化物	mg/L	0.009	0.010	0.011	0.5
			甲醛	mg/L	0.16	0.18	0.17	5.0
			甲苯	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.2
			苯乙烯	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.6

参考标准　污水综合排放标准 GB 8978-1996、污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015、合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015、企业排污许可证限值

备注　1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制；
2、“L”表示未检出，L 前数值为该项目检出限。

本页完

（2）有组织废气

采样点位	DA001 废气总排口		
采样日期	2025.02.14	样品状态	完好

检测项目		单位	检测结果				参考限值
			第一次	第二次	第三次	均值	
低浓度颗粒物	样品编号		W0365021406-1-KLW	W0365021406-2-KLW	W0365021406-3-KLW	/	---
	实测浓度	mg/m³	3.4	3.5	3.5	3.5	20
	标干流量	Nm³/h	19952	22968	24320	22413	---
	排放速率	kg/h	0.068	0.080	0.085	0.078	---
二氧化硫	文件号		02667	02668	02669	/	---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	50
	标干流量	Nm³/h	19952	22968	24320	22413	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---
氮氧化物	文件号		02667	02668	02669	/	---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	100
	标干流量	Nm³/h	19952	22968	24320	22413	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---
一氧化碳	文件号		02667	02668	02669	/	---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	1000
	标干流量	Nm³/h	19952	22968	24320	22413	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	24
二氧化碳	文件号		02667	02668	02669	/	---
	实测浓度	g/m³	4.7	4.9	5.3	5.0	---
	标干流量	Nm³/h	19952	22968	24320	22413	---
	排放速率	kg/h	94	113	129	112	---
硫化氢	样品编号		W0365021405-1-H_2S	W0365021405-2-H_2S	W0365021405-3-H_2S	W0365021405-4-H_2S	---
	实测浓度	mg/m³	1.1×10^{-2}	9.6×10^{-3}	1.1×10^{-2}	1.1×10^{-2}	---
	标干流量	Nm³/h	19952	22968	24320	22413	---
	排放速率	kg/h	2.2×10^{-4}	2.2×10^{-4}	2.7×10^{-4}	2.4×10^{-4}	0.33
参考标准	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93、合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015、企业排污许可证限值						
备注	1、参考限值由客户提供，“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、“ND”表示未检出，检出限见附件 4 表 3； 3、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算； 4、废气参数见附件 1 表 1； 5、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳数据为现场直读。						

本页完

采样点位	DA001 废气总排口				
采样日期	2025.02.14	样品状态	完好		

检测项目	单位	检测结果 第一次	第二次	第三次	均值	参考限值
		W03650214	W03650214	W03650214		

						1
苯						---
						8

非甲烷总烃	实测浓度	mg/m³	1.81	1.83	1.79	1.81	60
	标干流量	Nm³/h	19952	22968	24320	22413	---
	排放速率	kg/h	0.036	0.042	0.044	0.041	---
	样品编号		W03650214 06-1-BXW	W03650214 06-2-BXW	W03650214 06-3-BXW	/	---
对二甲苯	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---
	标干流量	Nm³/h	19952	22968	24320	22413	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---
	样品编号		W03650214 06-1-BXW	W03650214 06-2-BXW	W03650214 06-3-BXW	/	---
甲苯 间二甲苯	样品编号 实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---
	标干流量	Nm³/h	19952	22968	24320	22413	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---
	样品编号		W03650214 06-1-BXW	W03650214 06-2-BXW	W03650214 06-3-BXW	/	---
乙苯	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	
	标干流量	Nm³/h	19952	22968	24320	22413	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/ ;	
	样品编号		W03650214 06-1-BXW	W03650214 06-2-BXW	W03650214 06-3-BXW	/	

采样点位		DA001 废气总排口				
采样日期		2025.02.14	样品状态	完好		
检测项目	单位	检测结果				参考限值
		第一次	第二次	第三次	均值	
邻二甲苯	样品编号	W03650214	W03650214	W03650214		
	[redacted]				ND	---
	标干流量	Nm^3/h	19952	22968	24320	22413	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---
异丙苯	样品编号		W03650214 06-1-BXW	W03650214 06-2-BXW	W03650214 06-3-BXW	/	---
	实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	---
	标干流量	Nm^3/h	19952	22968	24320	22413	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---
苯乙烯	样品编号		W03650214	W03650214	W03650214		
	实测浓度		[redacted]			ND	20
	标干流量						---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	1.1

参考标准　　江苏省地方标准化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016

备注

1、参考限值由客户提供，“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制；
2、“ND”表示未检出，检出限见附件 4 表 3；
3、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算；
4、废气参数见附件 1 表 1。

本页完

（3）无组织废气

采样日期		2025.02.14	样品状态		完好			
检测项目	单位	频次	检测结果					参考限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	周界浓度最大值	
颗粒物	μg/m³	第一次	183	252	242	273	273	500
		第二次	180	244	250	260	260	
		第三次	183	268	252	261	268	
苯	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	0.12
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
甲苯	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	0.60
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
[illegible]	[illegible]	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	---
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
对二甲苯	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	---
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
间二甲苯	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	---
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
邻二甲苯	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	---
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
参考标准		江苏省地方标准大气污染物综合排放标准 DB 32/4041-2021、江苏省地方标准化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016						
备注		1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、上风向无限值要求，数值仅供参考； 3、“ND”表示未检出，检出限见附件 4 表 3； 4、气象参数见附件 3 表 2。						

本页完

采样日期		2025.02.14	样品状态		完好			
检测项目	单位	频次	检测结果					参考限值
			上风向G1	下风向G2	下风向G3	下风向G4	周界浓度最大值	
异丙苯	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	---
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
苯乙烯	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	0.50
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
非甲烷总烃	mg/m³	第一次	0.23	0.77	0.27	0.85	0.86	4.0
		第二次	0.24	0.27	0.28	0.86		
		第三次	0.24	0.73	0.79	0.86		
		第四次	0.23	0.82	0.24	0.88		
		均值	0.24	0.65	0.40	0.86		

参考标准　江苏省地方标准化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016、合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015

备注
1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制；
2、上风向无限值要求，数值仅供参考；
3、“ND”表示未检出，检出限见附件4表3；
4、气象参数见附件3表2。

本页完

采样日期		2025.02.14	样品状态			完好	
检测项目	单位	频次	检测结果				参考限值
			上风向	下风向	下风向	下风向	周界浓度	
			G1	G2	G3	G4	最大值	
氨	mg/m³	第一次	0.03	0.07	0.08	0.07	0.09	1.5
		第三次	0.03	0.06	0.09	0.06		
		第三次	0.03	0.07	0.08	0.06		
		最大值	0.03	0.07	0.09	0.07		
硫化氢	mg/m³	第一次	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.06
		第二次	0.001	0.002	0.003	0.002		
		第三次	0.001	0.002	0.002	0.003		
		最大值	0.002	0.002	0.003	0.003		
臭气浓度	无量纲	第一次	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	20
		第二次	＜10	＜10	＜10	＜10		
		第三次	＜10	＜10	＜10	＜10		

参考标准　　恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993

1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制；

2、

采样日期	2025.02.14	样品状态	完好

检测项目	单位	频次	检测结果	参考限值
			厂区内 G5	
非甲烷总烃	mg/m³	第一次	0.90	6
		第二次	1.38	
		第三次	1.42	
		第四次	1.19	
		均值	1.22	

参考标准　　江苏省地方标准大气污染物综合排放标准 DB 32/4041-2021

备注　1、参考限值由客户提供；
2、气象参数见附件 3 表 2。

本页完

检测项目	频次	样品编号			
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4
[redacted]	第一次	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	第二次				
	第三次				
苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、异丙苯	第一次				
	第二次				
	第三次				
非甲烷总烃	第一次	-1-KLW W0365021401	-1-KLW W0365021402	-1-KLW W0365021403	-1-KLW W0365021404
	第二次	-2-KLW W0365021401	-2-KLW W0365021402	-2-KLW W0365021403	-2-KLW W0365021404
	第三次	-3-KLW W0365021401	-3-KLW W0365021402	-3-KLW W0365021403	-3-KLW W0365021404
		-1-BXW W0365021401	-1-BXW W0365021402	-1-BXW W0365021403	-1-BXW W0365021404
[redacted]					
		-2-BXW W0365021401	-2-BXW W0365021402	-2-BXW W0365021403	-2-BXW W0365021404
		-3-BXW W0365021401	-3-BXW W0365021402	-3-BXW W0365021403	-3-BXW W0365021404
[redacted]					
臭气浓度	第二次				
	第三次				
		W0365021401	W0365021402	W0365021403	W0365021404

检测项目	频次	样品编号
		厂区内 G5
非甲烷总烃	第一次	W0365021405-1-FJW
	第二次	W0365021405-2-FJW
	第三次	W0365021405-3-FJW
	第四次	W0365021405-4-FJW

本页完

（4）噪声

检测日期	测点位置	主要声源	监测时间	测量值 dB(A)	
				昼间	夜间
2025.02.14	厂界东侧内 1m N1	生产	15:09/22:00	56	50
	厂界南侧外 1m N2		15:44/22:24	48	50
	厂界西侧外 1m N3		15:57/22:36	57	53
	厂界北侧外 1m N4		16:09/22:47	56	48
	参考限值 dB(A)			65	55

参考标准　　工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

备注
1、参考限值由客户提供；
2、2025.02.14 天气：阴；风速：2.5~2.6m/s；
3、气象参数检测仪器：轻便三杯风向风速表 FYF-1 型 JSHH0131、空盒气压表 DYM3 型 JSHH0132、便携式数字温湿仪 FYTH-1 型 JSHH0133；
4、检测地点详见附件 2 图 1。

本页完

附件 1：

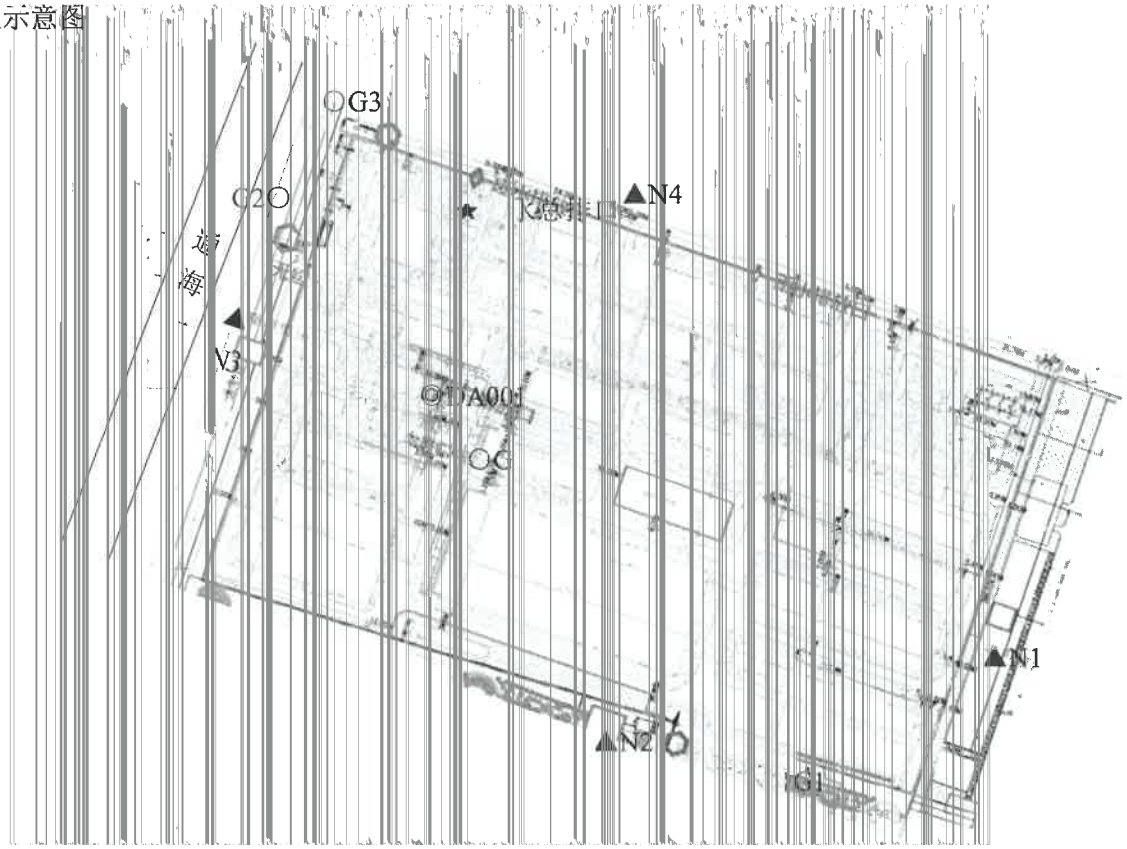
表 1 废气参数

参数	单位	DA001 废气总排口 2025.02.14		
		第一次	第二次	第三次
文件号		04346	04347	04348
排气筒高度	m	20	20	20
烟温	℃	51.4	53.4	53.0
烟道截面积	m^2	3.1416	3.1416	3.1416
烟气流速	m/s	2.2	2.5	2.7
动压	Pa	4	5	6
静压	kPa	-0.02	-0.04	-0.04
湿度	%	4.6	4.7	4.6
烟气含氧量	%	20.9	20.8	20.7

：排气筒高度由受检单位提供。

本页完

附件 2：图 1 监测点位示意图



注：★表示废水检测点位
◎表示有组织废气检测点位
○表示无组织废气检测点位
▲表示噪声检测点位

本页完

附件 3：

表 2 气象参数表

检测日期	检测时间	气温（℃）	气压（kPa）	湿度（%）	风向	风速（m/s）	天气
2025.02.14	10:49~10:59	4.8	102.41	76	东南风	2.5	阴
	12:09~12:19	5.3	102.29	51		2.4	
	13:29~13:39	5.8	102.28	51		2.4	

象参数检测仪器　　轻便三杯风向风速表 FYF-1 JSHH0131、空盒气压表 DYM3 型 JSHH0132、便携式数字温湿仪 FYTH-1 型 JSHH0133

本页完

附件4：

表3 检测依据、仪器信息及方法检出限

检测类别	检测项目	检测依据	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限
	/	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/	/	/	/
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计	PHB-4	JSHH0234	/
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/	/	/	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	PX124ZH/E		/
			电热鼓风干燥箱	DHG-9075A		
发盐法		的测定 稀释与接	滴定管（酸式）（透明）	50mL		4mg/L
			实验室溶解氧 BOD_5 专用检测仪	Oxi7310		0.5mg/L
			生化培养箱	LRH-250		
化光度法			紫外可见分光光度计	T6 新悦		0.025mg/L
化度法			电热式压力蒸汽灭菌器	XFH-30CA		0.01mg/L
			紫外可见分光光度计	T6 新悦		



外分光光	电热式压力蒸汽灭菌器	XFH-30CA	JSHH0017
	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JSHH0021
离子色谱法	离子色谱仪	CIC-D100	JSHH0040
卜分光光度	红外分光测油仪	JLBG-121U 型	JSHH0025
卜分光光度	红外分光测油仪	JLBG-121U 型	JSHH0025
法	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277
光光度法	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JSHH0021
法	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0020
	数显恒温水浴锅	HH-8	JSHH0028
	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JSHH0021
	电热恒温水浴锅	HH-6	JSHH0028
	气相色谱仪（含顶空）	7890B	JSHH0002

0.05mg/L
0.007mg/L
0.06mg/L
0.06mg/L
0.01mg/L
0.01mg/L
0.004mg/L
0.05mg/L
2μg/L



气相色谱仪（含顶空）	7890B	JSHH0002	3μg/L
多路烟气采样器	ZR-3714 型	JSHH0168	/
自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	JSHH0225	
电子天平	PX125DZH	JSHH0008	1.0mg/m^3
恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100 型	JSHH0009	
自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	JSHH0225	3mg/m^3
自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	JSHH0225	3mg/m^3
自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	JSHH0225	3mg/m^3
自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	JSHH0225	0.6g/m^3
紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	2.5×10^{-3}mg/m^3
气相色谱仪	GC9790II	JSHH0037	0.07mg/m^3
气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m^3

气相色谱法《空气和废气 增补版）国家环保总局 （一）	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
气相色谱法《空气和废气 增补版）国家环保总局 （一）	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
气相色谱法《空气和废气 增补版）国家环保总局 （一）	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
气相色谱法《空气和废气 增补版）国家环保总局 （一）	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
气相色谱法《空气和废气 增补版）国家环保总局 （一）	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
气相色谱法《空气和废气 增补版）国家环保总局 （一）	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
气相色谱法《空气和废气 增补版）国家环保总局 （一）	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
监测技术导则	四路大气采样器	ZR-3500S 型	JSHH0176	/



	ZR-3922 型	JSHH0206/ JSHH0307/ JSHH0309~ JSHH0310	
	/	/	/
	/	/	/
	PX125DZH	JSHH0008	168μg/m³
	WRLDN-6100 型	JSHH0009	
	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³



气 司	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
气 司	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
气 司	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
气 司	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
进	气相色谱仪	GC9790II	JSHH0198	0.07mg/m³
去	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	0.01mg/m³
去》	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	0.001mg/m³
去	/	/	/	/
	多功能声级计	AWA5688 型	JSHH0329	/
	声级校准器	AWA6022A	JSHH0330	

·结束***