



检测报告



报告编号

A2210555253101CR1

第 1 页 共 23 页

委托单位

万邦德制药集团有限公司

受检单位

上马园区 2022 年 1 月份自行监测

受检单位地址

温岭市石塘镇上马工业园区

样品类型

工业废水、工业废气、厂界噪声

检测类别

委托检测

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.458294FFC7

报告说明

报告编号 A2210555253101CR1

第 2 页 共 23 页

1. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
6. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况，报告中所附限值标准均由客户提供。
9. ^:表示此信息有更改，本报告替换原报告 A2210555253101C，自本报告签发之日起，原报告 A2210555253101C 作废。

宁波市华测检测技术有限公司

联系地址：宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

邮政编码：315040

检测委托受理电话：0574-87972191

报告质量投诉电话：0574-87569537，87569531

传真：0574-81896829

编制：

郑惠方

签发：

王钢栋

审核：

顾阳

签发人姓名：

王钢栋

签发日期：

2022/02/11

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 3 页 共 23 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	工业废水	采样人员	楼奇都、刘治平	
采样点名称	DW001 废水取样点	样品状态	黄、微浑浊、微弱异味、无浮油	
采样时间	2022-01-12 09:46	检测日期	2022-01-12~2022-01-18	
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《污水排入城镇下水道水质 标准》 (GB/T 31962-2015) 表 1 污水排入城镇下水道水 质控制项目限值 A 级	单位
NBNC3135008	石油类	0.08	15	mg/L
NBNC3135007	挥发酚	4.06×10^{-2}	1	mg/L
NBNC3135010	三氯甲烷	6.23×10^{-2}	1	mg/L
NBNC3135009	可吸附有机卤化物 (AOX,以 Cl 计)	0.495	8	mg/L
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	单位	
NBNC3135011	甲苯	3.37	mg/L	
NBNC3135010	二氯甲烷	ND	mg/L	

注: 结果“ND”表示未检出。

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 4 页 共 23 页

表 2:

样品信息:				
样品类型	工业废水	采样人员	楼奇都、刘治平	
采样点名称	DW001 废水取样点	样品状态	黄、微浑浊、微弱异味、无浮油	
采样时间	2022-01-12 09:46	检测日期	2022-01-12~2022-01-18	
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996 (含修改单)) 表 4 第二类污染物最高允许 排放浓度 三级标准 其他排 污单位	单位
NBNC3135039	pH	7.5	6~9	/
NBNC3135036	色度	2	---	倍
NBNC3135021	悬浮物 (SS)	16	400	mg/L
NBNC3135018	五日生化需氧量 (BOD ₅)	102	300	mg/L
NBNC3135024	化学需氧量 (COD)	356	500	mg/L
样品编号	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《污水排入城镇下水道水质 标准》 (GB/T 31962-2015) 表 1 污水排入城镇下水道水 质控制项目限值 A 级	单位
NBNC3135030	总氮 (以 N 计)	24.2	70	mg/L
样品编号	检测项目	结果	浙江省地方标准 《工业企业废水氮、磷污染物 间接排放限值》 (DB 33/ 887-2013) 表 1 工业企业水污染物间接 排放限值	单位
NBNC3135033	总磷	0.065	8	mg/L
NBNC3135027	氨氮	24.0	35	mg/L

注：“---”表示执行标准中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 5 页 共 23 页

表 3:

样品信息:				
样品类型	工业废水	采样人员	楼奇都、刘治平	
采样点名称	DW001 废水取样点	样品状态	黄、微浑浊、微弱异味、无浮油	
采样时间	2022-01-12 10:41	检测日期	2022-01-12~2022-01-18	
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996 (含修改单)) 表 4 第二类污染物最高允许 排放浓度 三级标准 其他排 污单位	单位
NBNC3135040	pH	7.6	6~9	/
NBNC3135037	色度	2	---	倍
NBNC3135022	悬浮物 (SS)	13	400	mg/L
NBNC3135019	五日生化需氧量 (BOD ₅)	96.6	300	mg/L
NBNC3135025	化学需氧量 (COD)	338	500	mg/L
样品编号	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《污水排入城镇下水道水质 标准》 (GB/T 31962-2015) 表 1 污水排入城镇下水道水 质控制项目限值 A 级	单位
NBNC3135031	总氮 (以 N 计)	26.0	70	mg/L
样品编号	检测项目	结果	浙江省地方标准 《工业企业废水氮、磷污染物 间接排放限值》 (DB 33/ 887-2013) 表 1 工业企业水污染物间接 排放限值	单位
NBNC3135034	总磷	0.064	8	mg/L
NBNC3135028	氨氮	23.4	35	mg/L

注：“---”表示执行标准中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 6 页 共 23 页

表 4:

样品信息:				
样品类型	工业废水	采样人员	楼奇都、刘治平	
采样点名称	DW001 废水取样点	样品状态	黄、微浑浊、微弱异味、无浮油	
采样时间	2022-01-12 11:52	检测日期	2022-01-12~2022-01-18	
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996 (含修改单)) 表 4 第二类污染物最高允许 排放浓度 三级标准 其他排 污单位	单位
NBNC3135041	pH	7.6	6~9	/
NBNC3135038	色度	2	---	倍
NBNC3135023	悬浮物 (SS)	12	400	mg/L
NBNC3135020	五日生化需氧量 (BOD ₅)	95.4	300	mg/L
NBNC3135026	化学需氧量 (COD)	330	500	mg/L
样品编号	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《污水排入城镇下水道水质 标准》 (GB/T 31962-2015) 表 1 污水排入城镇下水道水 质控制项目限值 A 级	单位
NBNC3135032	总氮 (以 N 计)	22.0	70	mg/L
样品编号	检测项目	结果	浙江省地方标准 《工业企业废水氮、磷污染物 间接排放限值》 (DB 33/ 887-2013) 表 1 工业企业水污染物间接 排放限值	单位
NBNC3135035	总磷	0.057	8	mg/L
NBNC3135029	氨氮	21.7	35	mg/L

注：“---”表示执行标准中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 7 页 共 23 页

表 5:

样品信息:					
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	楼奇都、刘治平	
采样点名称	废气 DA001 有机废气排放口				
采样日期	2022-01-12		检测日期	2022-01-12~2022-01-13	
样品状态	完好				
排气筒高度/m	28		排气筒面积 (自动计算) /m ²	0.6362	
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《制药工业大气污染物排放标准》 (GB 37823-2019) 表 2 大气污染物特别排放限值 发酵尾气及其他制药工艺废气
NBNC3135 001	非甲烷总 烃	第一次	排放浓度 mg/m ³	40.0	60
			排放速率 kg/h	0.664	---
第二次		排放浓度 mg/m ³	29.9	60	
		排放速率 kg/h	0.522	---	
第三次		排放浓度 mg/m ³	47.8	60	
		排放速率 kg/h	0.776	---	

注: “---” 表示 GB 37823-2019 执行标准中未对该项目作限制。

烟气参数:											
烟气参数	动压 Pa	静压 kPa	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	全压 kPa	含湿量 %	含氧量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
NBNC3135 001	66	-0.03	42.0	8.9	102.5	0.6362	0.01	7.2	19.5	20430	16608
NBNC3135 002	73	-0.04	42.0	9.4	102.4	0.6362	0.03	7.2	19.4	21485	17457
NBNC3135 003	63	-0.05	42.0	8.7	102.4	0.6362	0.00	7.2	19.7	19973	16227

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 8 页 共 23 页

表 6:

样品信息:					
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	楼奇都、刘治平	
采样点名称	废气 DA002 含氯废气排放口				
采样日期	2022-01-12		检测日期	2022-01-12~2022-01-13	
样品状态	完好				
排气筒高度/m	15		排气筒面积 (自动计算) /m ²	0.0707	
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	标准 (客户提供)
NBNC3135 004	非甲烷总 烃	第一次	排放浓度 mg/m ³	31.3	60
			排放速率 kg/h	5.52×10 ⁻²	---
第二次		排放浓度 mg/m ³	19.0	60	
		排放速率 kg/h	3.33×10 ⁻²	---	
NBNC3135 006		第三次	排放浓度 mg/m ³	40.2	60
			排放速率 kg/h	6.65×10 ⁻²	---

注: 1. “---” 表示执行标准中未对该项目作限制;

2. 废气 DA002 含氯废气排放口采样口距上游管道交汇处约 75cm, 管道直径为 30cm 的圆形管道。

烟气参数:											
烟气参数	动压 Pa	静压 kPa	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	全压 kPa	含湿量 %	含氧量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
NBNC3135 004	50	0.05	22.8	7.5	103.1	0.0707	0.09	1.8	/	1911	1764
NBNC3135 005	50	0.05	22.8	7.5	103.2	0.0707	0.09	1.8	/	1898	1752
NBNC3135 006	44	0.05	22.8	7.0	103.2	0.0707	0.08	1.8	/	1793	1655

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 9 页 共 23 页

表 7:

样品信息:					
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	楼奇都、刘治平	
采样点名称	DA003 危废堆场废气排放口				
采样日期	2022-01-12		检测日期	2022-01-12~2022-01-13	
样品状态	完好				
排气筒高度/m	15	排气筒面积 (自动计算) /m ²	0.1590		
检测结果:					
样品编号	检测项目		结果	中华人民共和国国家标准 《制药工业大气污染物 排放标准》 (GB 37823-2019) 表 2 大气污染物特别 排放限值 [△]	
NBNC3135 015	非甲烷总 烃	第一次	排放浓度 mg/m ³	18.1	60
			排放速率 kg/h	8.72×10 ⁻²	---
NBNC3135 016		第二次	排放浓度 mg/m ³	14.5	60
			排放速率 kg/h	6.98×10 ⁻²	---
NBNC3135 017		第三次	排放浓度 mg/m ³	10.1	60
			排放速率 kg/h	4.68×10 ⁻²	---

注: “---” 表示 DB33/ 2015-2016 执行标准中未对该项目作限制。

烟气参数:											
烟气参数	动压 Pa	静压 kPa	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	全压 kPa	含水量 %	含氧量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
NBNC3135 015	73	-0.02	18.5	9.0	102.9	0.1590	0.03	1.9	/	5165	4815
NBNC3135 016	73	-0.02	18.7	9.0	102.9	0.1590	0.03	1.9	1.9	5165	4812
NBNC3135 017	68	-0.02	19.0	8.7	102.9	0.1590	0.03	1.9	/	4978	4634

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 10 页 共 23 页

表 8:

样品信息:				
样品类型	工业废气 (有组织)	采样人员	楼奇都、刘治平	
采样点名称	废气 DA001 有机废气排放口			
采样日期	2022-01-12	检测日期	2022-01-12~2022-01-13	
样品状态	完好			
排气筒高度/m	28	排气筒面积 (自动计算) /m ²	0.6362	
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《制药工业大气污染物 排放标准》 (GB 37823-2019) 表 2 大气污染物特别 排放限值 发酵尾气及 其他制药工艺废气	
NBNC3135 050	丙酮 (排放浓度) mg/m ³	0.48	---	
	丙酮的排放速率 kg/h	7.97×10 ⁻³	---	
	异丙醇 (排放浓度) mg/m ³	0.747	---	
	异丙醇的排放速率 kg/h	1.24×10 ⁻²	---	
	正己烷 (排放浓度) mg/m ³	0.137	---	
	正己烷的排放速率 kg/h	2.28×10 ⁻³	---	
	乙酸乙酯 (排放浓度) mg/m ³	0.522	---	
	乙酸乙酯的排放速率 kg/h	8.67×10 ⁻³	---	
	六甲基二硅氧烷 (排放浓度) mg/m ³	ND	---	
	六甲基二硅氧烷 的排放速率 kg/h	/	---	

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 11 页 共 23 页

接上页

样品编号	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《制药工业大气污染物 排放标准》 (GB 37823-2019) 表 2 大气污染物特别 排放限值 发酵尾气及 其他制药工艺废气	
NBNC3135 050	VOCs	3-戊酮 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
		3-戊酮的排放速率 kg/h	/	---
		正庚烷 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
		正庚烷的排放速率 kg/h	/	---
		环戊酮 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
		环戊酮的排放速率 kg/h	/	---
		乳酸乙酯 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
		乳酸乙酯的排放速率 kg/h	/	---
		乙酸丁酯 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
		乙酸丁酯的排放速率 kg/h	/	---
		丙二醇单甲醚乙酸酯 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
		丙二醇单甲醚乙酸酯的排放速率 kg/h	/	---
		2-庚酮 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
		2-庚酮的排放速率 kg/h	/	---

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 12 页 共 23 页

接上页

样品编号	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《制药工业大气污染物 排放标准》 (GB 37823-2019) 表 2 大气污染物特别 排放限值 发酵尾气及 其他制药工艺废气	
NBNC3135 050	VOCs	苯甲醚（排放浓度） mg/m ³	ND	---
		苯甲醚的排放速率 kg/h	/	---
		1-癸烯（排放浓度） mg/m ³	ND	---
		1-癸烯的排放速率 kg/h	/	---
		2-壬酮（排放浓度） mg/m ³	ND	---
		2-壬酮的排放速率 kg/h	/	---
		1-十二烯（排放浓度） mg/m ³	ND	---
		1-十二烯的排放速率 kg/h	/	---
		苯（排放浓度） mg/m ³	3.38	---
		苯的排放速率 kg/h	5.61×10 ⁻²	---
		甲苯（排放浓度） mg/m ³	0.041	---
		甲苯的排放速率 kg/h	6.81×10 ⁻⁴	---
		乙苯（排放浓度） mg/m ³	ND	---
		乙苯的排放速率 kg/h	/	---
		苯乙烯（排放浓度） mg/m ³	ND	---
苯乙烯的排放速率 kg/h	/	---		

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 13 页 共 23 页

接上页

样品编号	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《制药工业大气污染物 排放标准》 (GB 37823-2019) 表 2 大气污染物特别 排放限值 发酵尾气及 其他制药工艺废气	
NBNC3135 050	VOCs	邻二甲苯(排放 浓度) mg/m ³	0.026	---
		邻二甲苯的排放 速率 kg/h	4.32×10 ⁻⁴	---
		对、间二甲苯(排 放浓度) mg/m ³	0.050	---
		对、间二甲苯的 排放速率 kg/h	8.30×10 ⁻⁴	---
		苯甲醛(排放浓 度) mg/m ³	ND	---
		苯甲醛的排放速 率 kg/h	/	---
		排放浓度 mg/m ³	5.38	100
		排放速率 kg/h	8.94×10 ⁻²	---

注：1.结果“ND”表示未检出；

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算；

3.“---”表示 GB 37823-2019 执行标准中未对该项目作限制。

烟气参数：											
烟气参数	动压 Pa	静压 kPa	烟温 ℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	全压 kPa	含湿量 %	含氧量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
NBNC3135 050	66	-0.03	42.0	8.9	102.5	0.6362	0.01	7.2	19.5	20430	16608

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 14 页 共 23 页

表 9:

样品信息:			
样品类型	工业废气 (有组织)	采样人员	楼奇都、刘治平
采样点名称	废气 DA002 含氯废气排放口		
采样日期	2022-01-12	检测日期	2022-01-12~2022-01-13
样品状态	完好		
排气筒高度/m	15	排气筒面积 (自动计算) /m ²	0.1590
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	标准 (客户提供)
NBNC3135 051	丙酮 (排放浓度) mg/m ³	0.09	---
	丙酮的排放速率 kg/h	1.59×10 ⁻⁴	---
	异丙醇 (排放浓度) mg/m ³	0.045	---
	异丙醇的排放速率 kg/h	7.94×10 ⁻⁵	---
	正己烷 (排放浓度) mg/m ³	0.114	---
	正己烷的排放速率 kg/h	2.01×10 ⁻⁴	---
	乙酸乙酯 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
	乙酸乙酯的排放速率 kg/h	/	---
	六甲基二硅氧烷 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
	六甲基二硅氧烷的排放速率 kg/h	/	---
	3-戊酮 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
	3-戊酮的排放速率 kg/h	/	---

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 15 页 共 23 页

接上页

样品编号	检测项目	结果	标准 (客户提供)
NBNC3135 051	正庚烷 (排放浓度) mg/m ³	0.014	---
	正庚烷的排放速率 kg/h	2.47×10 ⁻⁵	---
	环戊酮 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
	环戊酮的排放速率 kg/h	/	---
	乳酸乙酯 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
	乳酸乙酯的排放速率 kg/h	/	---
	乙酸丁酯 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
	乙酸丁酯的排放速率 kg/h	/	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯的排放速率 kg/h	/	---
	2-庚酮 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
	2-庚酮的排放速率 kg/h	/	---
	苯甲醚 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
	苯甲醚的排放速率 kg/h	/	---
	1-癸烯 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
	1-癸烯的排放速率 kg/h	/	---
	2-壬酮 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
2-壬酮的排放速率 kg/h	/	---	

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 16 页 共 23 页

接上页

样品编号	检测项目	结果	标准 (客户提供)
NBNC3135 051	1-十二烯 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
	1-十二烯的排放速率 kg/h	/	---
	苯 (排放浓度) mg/m ³	0.057	---
	苯的排放速率 kg/h	1.01×10 ⁻⁴	---
	甲苯 (排放浓度) mg/m ³	0.042	---
	甲苯的排放速率 kg/h	7.41×10 ⁻⁵	---
	乙苯 (排放浓度) mg/m ³	0.014	---
	乙苯的排放速率 kg/h	2.47×10 ⁻⁵	---
	苯乙烯 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
	苯乙烯的排放速率 kg/h	/	---
	邻二甲苯 (排放浓度) mg/m ³	0.018	---
	邻二甲苯的排放速率 kg/h	3.18×10 ⁻⁵	---
	对、间二甲苯 (排放浓度) mg/m ³	0.043	---
	对、间二甲苯的排放速率 kg/h	7.59×10 ⁻⁵	---
	苯甲醛 (排放浓度) mg/m ³	ND	---
	苯甲醛的排放速率 kg/h	/	---
	排放浓度 mg/m ³	0.437	100
排放速率 kg/h	7.71×10 ⁻⁴	---	

注: 1.结果“ND”表示未检出;

2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算;

3. “---”表示执行标准中未对该项目作限制;

4. 废气 DA002 含氯废气排放口采样口距上游管道交汇处约 75cm, 管道直径为 30cm 的圆形管道。

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 17 页 共 23 页

烟气参数:											
烟气参数	动压 Pa	静压 kPa	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	全压 kPa	含湿量 %	含氧量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
NBNC3135 051	50	0.0 5	22.8	7.5	10 3.1	0.1590	0.09	1.8	/	1911	1764

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 18 页 共 23 页

表 10:

样品信息:							
样品类型	厂界噪声		采样人员	楼奇都、刘治平			
检测日期	2022-01-11		气象条件	夜间:阴、2.0m/s、西北;昼间:晴、1.8m/s、西北			
检测结果:							
序号	检测点位置	检测时段	主要声源		结果 (dB(A))		
			昼间	夜间	昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax
1	厂界噪声 1#	昼间: 2022-01-11	无	无	62	54	60
2	厂界噪声 2#	16:56~2022-01-11 17:21	无	无	61	53	59
3	厂界噪声 3#	夜间: 2022-01-11	无	无	54	51	58
4	厂界噪声 4#	22:09~2022-01-11 22:29	无	无	55	52	54
参照标准		中华人民共和国国家标准 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 3 类			65	55	65/70
样品编号:							
序号	检测点位置	检测时段	样品编号				
			昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax		
1	厂界噪声 1#	昼间: 2022-01-11	NBNC3135042	NBNC3135043	NBNC3135043		
2	厂界噪声 2#	16:56~2022-01-11 17:21	NBNC3135044	NBNC3135045	NBNC3135045		
3	厂界噪声 3#	夜间: 2022-01-11	NBNC3135046	NBNC3135047	NBNC3135047		
4	厂界噪声 4#	22:09~2022-01-11 22:29	NBNC3135048	NBNC3135049	NBNC3135049		
备注:							
1.厂界噪声为现场检测。 2.夜间频发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 10 dB(A)。 3.夜间偶发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 15 dB(A)。 4.本次采集企业夜间最大声级为频发噪声测得。							

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 19 页 共 23 页

表 11:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
工业废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式双通道多参数分析仪 HQ40D TTE20191090
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍	/
	悬浮物 (SS)	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	电子天平 AL204 ATTEHLNB00049
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	便携式双通道多参数分析仪 HQ40D TTE20181128
	化学需氧量 (COD)	高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法 HJ/T 70-2001	30 mg/L	连续数字滴定仪 Titrette 50ml TTE20189269
	氨氮	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	0.01 mg/L	流动注射氨氮分析仪 BDFIA-8000 TTE20191113
	总磷	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013	0.005 mg/L	流动注射总磷分析仪 BDFIA-8000 TTE20201828
	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	0.06 mg/L	红外分光测油仪 JLBG-126U TTE20174810
	总氮 (以 N 计)	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	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800 TTE20163953
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法 1	0.0003 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) T6 新世纪 (5 联) TTE20160379

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 20 页 共 23 页

接上页

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
工业废水	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	0.00002 mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B TTE20174305
	可吸附有机卤化物 (AOX,以 Cl 计)	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	0.004 mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100 TTE20162158
	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	0.002 mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B TTE20174305
	二氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	0.00613 mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B TTE20174305
工业废气 (有组织)	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	丙酮 (排放 浓度): 0.01 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	异丙醇 (排 放浓度): 0.002 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	正己烷 (排 放浓度): 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	乙酸乙酯 (排 放浓 度): 0.006 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	六甲基二硅 氧烷 (排 放 浓度): 0.001 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	3-戊酮 (排 放浓度): 0.002 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 21 页 共 23 页

接上页

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
工业废气 (有组织)	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	正庚烷 (排 放浓度): 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	环戊酮 (排 放浓度): 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	乳酸乙酯 (排放浓 度): 0.007 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	乙酸丁酯 (排放浓 度): 0.005 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	丙二醇单甲 醚乙酸酯 (排放浓 度): 0.005 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	2-庚酮 (排 放浓度): 0.001 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	苯甲醚 (排 放浓度): 0.003 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	1-癸烯 (排 放浓度): 0.003 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	2-壬酮 (排 放浓度): 0.003 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 22 页 共 23 页

接上页

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
工业废气 (有组织)	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	1-十二烯 (排放浓度): 0.008 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	苯 (排放浓度): 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	甲苯 (排放浓度): 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	乙苯 (排放浓度): 0.006 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	苯乙烯 (排放浓度): 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	邻二甲苯 (排放浓度): 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	对、间二甲苯 (排放浓度): 0.009 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	苯甲醛 (排放浓度): 0.007 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20120158
	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	0.07 mg/m ³	气相色谱仪 (GC) GC-2014 TTE20151940

检测结果

报告编号 A2210555253101CR1

第 23 页 共 23 页

接上页

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	噪声统计分析仪 AWA5680 TTE20140557
	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声校准器 AWA6221B TTE20162461

附: 检测布点图



报告结束