181012050243

盈泰检测
YINGTAI TESTING

检 测 报 告

TEST REPORT

编号：YTAIA1241

委托单位：江苏常隆农化有限公司

检测类别：委托检测

江苏盈泰检测科技有限公司

二零一九年十一月二十日

声　　明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得复制本报告，复制无效；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地　　址：中国 江苏省 镇江市 丹徒区 兴园路 257 号

邮政编码：212100

电　　话：0511-85968818

检 测 报 告

YTAIA1241

委托单位	名称	江苏常隆农化有限公司		
	地址	泰兴市经济开发区过船镇团结河路 8 号		
联系人		孙工	联系方式	15161025257
检测单位		江苏盈泰检测科技有限公司	采(送)样人	马仁杰、杨建全等
样品类别		废水、废气、噪声		
采样日期		2019.10.23、10.24、11.07	检测周期	2019.10.23-11.07
检测目的		受江苏常隆农化有限公司委托对废水、废气、噪声进行检测		
检测内容		废水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、挥发酚、甲醛、氯苯、甲苯、二甲苯（包括对-二甲苯、间-二甲苯、邻-二甲苯）、苯胺类、总氰化物、三氯甲烷*、吡啶*； 废气（有组织）：废气参数、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、烟气黑度、氯气、氯化氢、氨、光气、非甲烷总烃、苯胺类、甲苯、二甲苯（包括对间二甲苯、邻二甲苯）、甲醇、氯苯； 废气（无组织）：氨、氯化氢、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、甲苯、二甲苯（包括对-二甲苯、间-二甲苯、邻-二甲苯）、非甲烷总烃、甲醇、氯苯； 噪声：厂界噪声（昼间、夜间）。		
检测依据		见表（1）		
检测结果		废水检测结果见表（2）； 有组织废气检测结果见表（3）； 无组织废气检测结果见表（4）； 厂界噪声检测结果见表（5）。		
解释和说明		水中“三氯甲烷*”我公司不具备资质能力，分包于江苏格林勒斯检测科技有限公司进行分析，资质认定证书号为 171012050433，检测数据见分包报告 GE20191028F01A。 水中“吡啶*”我公司不具备资质能力，分包于泰科检测科技江苏有限公司进行分析，资质认定证书号为 161012050340，检测数据见分包报告 TK19M021154。		

编制：

审核：

签发：

江苏盈泰检测科技有限公司 检测报告专用章

检测报告专用章

签发日期 2019 年 11 月 29 日

检　测　报　告

YTAIA1241

表（1） 检测依据

序号	检测类别	检测项目	检测方法	分析仪器	检出限
1	废水	pH 值	便携式 pH 计法《水和地表水监测分析方法》（第四版增补版）3.1.6.2 国家环境保护总局 2002 年	多参数分析仪 DZB-718 型 YT-XC-039	/
		化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50ml 滴定管 YT-BY-200、201	4mg/L
		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 ME104E /02 YT-JC-011	4mg/L
		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计普析 T6 新世纪 YT-JC-180	0.025 mg/L
		总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外分光光度计 TU 1900 YT-JC-006	0.01mg/L
		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	紫外可见分光光度计普析 T6 新世纪 YT-JC-180	0.01mg/L
		甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	紫外可见分光光度计普析 T6 新世纪 YT-JC-180	0.05mg/L
		氯苯	水质 氯苯的测定 气相色谱法 HJ/T 74-2001	气相色谱仪 Agilent 6890 YT-JC-014	0.01mg/L
		甲苯	水质苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890-1989	气相色谱仪 Agilent 7890B YT-JC-007	0.05mg/L
		二甲苯：对-二甲苯			
		二甲苯：间-二甲苯			
		二甲苯：邻-二甲苯			
		苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-（1-萘基）乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	紫外可见分光光度计普析 T6 新世纪 YT-JC-180	0.03mg/L
		氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计普析 T6 新世纪 YT-JC-180	0.004 mg/L

续表（1） 检测依据

序号	检测类别	检测项目	检测方法	分析仪器	检出限
2	有组织废气	废气参数	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H YT-XC-099、011	/
		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	电子天平 AUW120D YT-JC-012	1.0 mg/m³
		二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H YT-XC-099、011	3mg/m³
		氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H YT-XC-099、011	3mg/m³
		一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H YT-XC-011	3mg/m³
		烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼黑度板 QT203M YT-XC-024	/
		氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	紫外分光光度计 TU 1900 YT-JC-006	0.1 mg/m³
		氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪 Thermo ICS-600 YT-JC-003	0.2 mg/m³
		氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外分光光度计 TU 1900 YT-JC-006	0.25 mg/m³

续表（1） 检测依据

序号	检测类别	检测项目	检测方法	分析仪器	检出限
2	有组织废气	光气	固定污染物排气中光气的测定.苯胺紫外分光光度法 HJ/T 31-1999	紫外可见分光光度计 普析 T6 新世纪 YT-JC-180	1.20 mg/m³
		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	气相色谱仪 Agilent 7820 YT-JC-008	0.07 mg/m³
		苯胺类	空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995	紫外可见分光光度计 普析 T6 新世纪 YT-JC-180	0.1 mg/m³
		甲苯	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	气质联用仪 Agilent 7890B+5977A YT-JC-145	0.004 mg/m³
		二甲苯 对间二甲苯			0.009 mg/m³
		二甲苯 邻二甲苯			0.004 mg/m³
		甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	气相色谱仪 Agilent 6890 YT-JC-014	2mg/m³
		氯苯	大气固定污染源 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ/T 66-2001	气相色谱仪 Agilent 6890 YT-JC-014	0.12 mg/m³

续表（1） 检测依据

序号	检测类别	检测项目	检测方法	分析仪器	检出限
3	无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外分光光度计 TU 1900 YT-JC-006	0.01 mg/m³
		氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪 Thermo ICS-600 YT-JC-003	0.02 mg/m³
		颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	电子天平 ME104E /02 YT-JC-011	0.001 mg/m³
		二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	紫外可见分光光度计 普析 T6 新世纪 YT-JC-180	0.007 mg/m³
		氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮） 的测定—盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	紫外可见分光光度计 普析 T6 新世纪 YT-JC-180	0.005 mg/m³
		甲苯	环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ584-2010	气相色谱仪 Agilent 7890B YT-JC-007	0.0005 mg/m³
		二甲苯：对-二甲苯			
		二甲苯：间-二甲苯			
		二甲苯：邻-二甲苯			
		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	气相色谱仪 Agilent 7820 YT-JC-008	0.07 mg/m³
		甲醇	气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）6.1.6.1 国家环境保护总局 2003 年	气相色谱仪 Agilent 6890 YT-JC-014	0.11 mg/m³
		氯苯	大气固定污染源 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ/T 66-2001	气相色谱仪 Agilent 6890 YT-JC-014	0.04 mg/m³
4	噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	多功能声级计 AWA6228 YT-XC-015 声级校准器 AWA6221B YT-XC-019	/

检　测　报　告

YTAIA1241

采样时间：2019.10.24

表(2)废水检测统计表

采样点位	采样时间	样品性状	检测项目		结果（除注明外，单位 mg/L）	标准限值
接管污水	10:45	月黄透明微嗅	pH 值（无量纲）		8.40	6~9 (1)
			化学需氧量		215	500 (1)
			悬浮物		38	400 (1)
			氨氮		4.57	/
			总磷		2.28	/
			挥发酚		0.015	2.0 (1)
			甲醛		ND	1.0 (2)
			氯苯		ND	1.0 (1)
			甲苯		ND	0.5 (1)
			二甲苯	对-二甲苯	ND	1.0 (1)
				间-二甲苯	ND	1.0 (1)
				邻-二甲苯	ND	1.0 (1)
			苯胺类		0.11	5.0 (1)
			氰化物		0.236	1 (3)
清下水	10:55	无色透明微嗅	pH 值（无量纲）		6.81	6-9 (4)
			化学需氧量		26	40 (3)
			悬浮物		8	40 (3)

注：1.（1）标准限值参照《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准；
（2）标准限值参照《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 一级标准；
（3）标准限值参照标准由客户提供；
（4）标准限值参照《化学工业主要水污染物排放标准》（DB32/939-2006）表 2 一级；
2.“ND”表示检测项目浓度低于检出限；
3.采样方式为瞬时随机采样，只代表当时采集样品的水质情况。

检 测 报 告

YTAIA1241

采样时间：2019.10.23

表(3)废气(有组织)检测统计表

序号	检测项目	单位	总光破排口（FQ-0104-01）			标准限值
			检测结果			
			9:47	11:02	12:10	
1	排气筒高度	m	45			/
2	烟道截面积	m^2	2.0106			/
3	大气压	kPa	101.88	101.88	101.84	/
4	烟温	℃	21.5	21.9	21.9	/
5	静压	kPa	-0.02	-0.03	-0.03	/
6	动压	Pa	19	25	25	/
7	含湿量	%	2.8	2.8	2.7	/
8	标态风量	m^3/h	30380	34379	34555	/
9	颗粒物实测浓度	mg/m^3	12.1	/	/	120
10	颗粒物排放速率	kg/h	0.368	/	/	49.5
11	氯气实测浓度	mg/m^3	0.6	1.0	0.8	65
12	氯气排放速率	kg/h	0.018	0.034	0.028	3.95
13	氯化氢实测浓度	mg/m^3	2.18	2.57	2.39	100
14	氯化氢排放速率	kg/h	0.066	0.088	0.083	3.2
15	光气实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	3.0
16	光气排放速率	kg/h	/	/	/	0.80
17	非甲烷总烃实测浓度	mg/m^3	75.7	78.7	83.7	120
18	非甲烷总烃排放速率	kg/h	2.30	2.71	2.89	127
19	二氧化硫实测浓度	mg/m^3	44	49	55	550
20	二氧化硫排放速率	kg/h	1.34	1.68	1.90	32
21	甲苯实测浓度	mg/m^3	5.33	5.47	5.63	40
22	甲苯排放速率	kg/h	0.162	0.188	0.195	38.0
23	二甲苯实测浓度	mg/m^3	0.103	0.136	0.147	70
24	二甲苯排放速率	kg/h	0.003	0.005	0.005	12.7

注：1.标准限值参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准，排放速率限值根据内插法及外推法计算；

2.“ND”表示检测项目浓度低于检出限。

检　测　报　告

续表(3)废气(有组织)检测统计表　　采样时间：2019.10.23

序号	检测项目	单位	丙草胺排口（FQ-0104-06）			标准限值
			检测结果			
			13:35	14:19	14:43	
1	排气筒高度	m	30			/
2	烟道截面积	m^2	0.2827			/
3	大气压	kPa	101.66	101.66	101.66	/
4	烟温	℃	29.3	29.3	29.3	/
5	静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.02	/
6	动压	Pa	85	88	88	/
7	含湿量	%	2.5	2.4	2.4	/
8	标态风量	m^3/h	8849	8969	8989	/
9	颗粒物实测浓度	mg/m^3	11.1	/	/	120
10	颗粒物排放速率	kg/h	0.098	/	/	23
11	氯化氢实测浓度	mg/m^3	1.53	1.50	1.08	100
12	氯化氢排放速率	kg/h	0.014	0.013	0.010	1.4
13	二氧化硫实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	550
14	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	15
15	非甲烷总烃实测浓度	mg/m^3	16.4	10.3	3.37	120
16	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.145	0.092	0.030	53
17	甲苯实测浓度	mg/m^3	2.78	2.78	2.11	40
18	甲苯排放速率	kg/h	0.025	0.025	0.019	18
19	二甲苯实测浓度	mg/m^3	0.094	0.099	0.078	70
20	二甲苯排放速率	kg/h	8.32×10^{-4}	8.88×10^{-4}	7.01×10^{-4}	5.9
21	甲醇实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	190
22	甲醇排放速率	kg/h	/	/	/	29
23	苯胺类实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	20
24	苯胺类排放速率	kg/h	/	/	/	2.9
25	氨实测浓度	mg/m^3	0.76	0.55	0.87	/
26	氨排放速率	kg/h	0.007	0.005	0.008	/

注：1.标准限值参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准；

2.“ND”表示检测项目浓度低于检出限。

检　测　报　告

YTAIA1241

采样时间：2019.10.23

续表(3)废气(有组织)检测统计表

序号	检测项目	单位	菊酯排口（FQ-0104-07）			标准限值
			检测结果			
			10:00	11:03	11:36	
1	排气筒高度	m	30			/
2	烟道截面积	m^2	0.1963			/
3	大气压	kPa	101.38	101.38	101.38	/
4	烟温	℃	26.7	26.7	26.7	/
5	静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/
6	动压	Pa	56	58	59	/
7	含湿量	%	3.9	3.9	4.0	/
8	标态风量	m^3/h	4904	5003	5061	/
9	颗粒物实测浓度	mg/m^3	8.7	/	/	120
10	颗粒物排放速率	kg/h	0.043	/	/	23
11	氯化氢实测浓度	mg/m^3	1.83	1.31	1.55	100
12	氯化氢排放速率	kg/h	0.009	0.007	0.008	1.4
13	二氧化硫实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	550
14	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	15
15	非甲烷总烃实测浓度	mg/m^3	22.6	24.3	26.2	120
16	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.111	0.122	0.133	53
17	二甲苯实测浓度	mg/m^3	0.070	0.076	0.071	70
18	二甲苯排放速率	kg/h	3.43×10^{-4}	3.80×10^{-4}	3.59×10^{-4}	5.9
19	氨实测浓度	mg/m^3	0.35	ND	0.35	/
20	氨排放速率	kg/h	0.002	/	0.002	/

注：1.标准限值参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准；

2.“ND”表示检测项目浓度低于检出限。

检　测　报　告

YTAIA1241

采样时间：2019.10.23

续表(3)废气(有组织)检测统计表

序号	检测项目	单位	旧 RTO 炉排口（FQ-0104-08）			标准限值
			检测结果			
			14:30	15:00	15:30	
1	排气筒高度	m	50			/
2	烟道截面积	m^2	1.7671			/
3	大气压	kPa	101.38	101.38	101.38	/
4	烟温	℃	23.6	23.7	23.8	/
5	静压	kPa	-0.00	-0.00	-0.00	/
6	动压	Pa	37	34	34	/
7	含湿量	%	3.6	3.6	3.7	/
8	标态风量	m^3/h	36219	34690	34919	/
9	二氧化硫实测浓度	mg/m^3	5	5	4	550 (1)
10	二氧化硫排放速率	kg/h	0.181	0.173	0.140	39 (1)
11	氮氧化物实测浓度	mg/m^3	10	9	7	240 (1)
12	氮氧化物排放速率	kg/h	0.362	0.312	0.244	12 (1)
13	非甲烷总烃实测浓度	mg/m^3	17.4	11.9	9.31	120 (1)
14	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.630	0.413	0.325	156 (1)
15	氨实测浓度	mg/m^3	0.55	0.72	0.93	/
16	氨排放速率	kg/h	0.020	0.025	0.032	75 (2)
17	甲苯实测浓度	mg/m^3	1.34	0.182	0.153	40 (1)
18	甲苯排放速率	kg/h	0.049	0.006	0.005	46.9 (1)
19	二甲苯实测浓度	mg/m^3	0.066	0.040	0.038	70 (1)
20	二甲苯排放速率	kg/h	0.002	0.001	0.001	15.6 (1)
21	甲醇实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	190 (1)
22	甲醇排放速率	kg/h	/	/	/	77 (1)
23	氯苯实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	/
24	氯苯排放速率	kg/h	/	/	/	/

注：1.（1）标准限值参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准，排放速率限值根据外推法计算；

（2）标准限值参照《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2，排放速率限值根据四舍五入法计算；

2.“ND”表示检测项目浓度低于检出限。

检 测 报 告

YTAIA1241

采样时间：2019.10.24

续表(3)废气(有组织)检测统计表

序号	检测项目	单位	固体炉排口（FQ-0104-09）			标准限值
			检测结果			
			9:00	10:00	11:00	
1	排气筒高度	m	45			/
2	基准氧含量	%	11			/
3	烟道截面积	m^2	1.7671			/
4	大气压	kPa	101.89	101.85	101.80	/
5	烟温	℃	65.5	65.9	66.3	/
6	静压	kPa	-0.09	-0.05	-0.05	/
7	动压	Pa	2	2	2	/
8	含湿量	%	9.9	10.2	10.2	/
9	含氧量	%	7.6	6.9	7.2	/
10	标态风量	m^3/h	7205	7505	7633	/
11	颗粒物实测浓度	mg/m^3	13.6	/	/	/
12	颗粒物排放浓度	mg/m^3	10.1	/	/	80
13	颗粒物排放速率	kg/h	0.098	/	/	/
14	二氧化硫实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	/
15	二氧化硫排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	300
16	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/
17	氮氧化物实测浓度	mg/m^3	65	59	58	/
18	氮氧化物排放浓度	mg/m^3	49	42	42	500
19	氮氧化物排放速率	kg/h	0.468	0.443	0.443	/
20	一氧化碳实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	/
21	一氧化碳排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	80
22	一氧化碳排放速率	kg/h	/	/	/	/
23	氯化氢实测浓度	mg/m^3	17.7	19.7	16.7	/
24	氯化氢排放浓度	mg/m^3	13.2	14.0	12.1	70
25	氯化氢排放速率	kg/h	0.128	0.148	0.127	/
26	烟气黑度	林格曼级	<1			1

注：1.“ND”表示检测项目浓度低于检出限；

2. 标准限值参照《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）表 3（300-2500kg/h）级标准。

检 测 报 告

YTAIA1241

采样时间：2019.10.24

续表(3)废气(有组织)检测统计表

序号	检测项目	单位	新 RTO 炉排口（FQ-0104-10）			标准限值
			检测结果			
			10:07	11:04	11:42	
1	排气筒高度	m	30			/
2	烟道截面积	m^2	0.7854			/
3	大气压	kPa	102.13	102.09	102.09	/
4	烟温	℃	41.0	38.7	38.2	/
5	静压	kPa	-0.05	-0.05	-0.05	/
6	动压	Pa	69	73	65	/
7	含湿量	%	6.5	6.6	6.6	/
8	标态风量	m^3/h	20832	21499	20323	/
9	颗粒物实测浓度	mg/m^3	10.3	/	/	120 (1)
10	颗粒物排放速率	kg/h	0.215	/	/	23 (1)
11	二氧化硫实测浓度	mg/m^3	26	3	ND	550 (1)
12	二氧化硫排放速率	kg/h	0.542	0.064	/	15 (1)
13	氮氧化物实测浓度	mg/m^3	35	53	35	240 (1)
14	氮氧化物排放速率	kg/h	0.729	1.14	0.711	4.4 (1)
15	非甲烷总烃实测浓度	mg/m^3	16.6	22.4	18.6	120 (1)
16	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.346	0.482	0.378	53 (1)
17	氨实测浓度	mg/m^3	47.8	43.1	46.4	/
18	氨排放速率	kg/h	0.996	0.927	0.943	20 (2)
19	甲苯实测浓度	mg/m^3	0.576	0.501	0.464	40 (1)
20	甲苯排放速率	kg/h	0.012	0.011	0.009	18 (1)
21	二甲苯实测浓度	mg/m^3	0.171	0.131	0.098	70 (1)
22	二甲苯排放速率	kg/h	0.004	0.003	0.002	5.9 (1)
23	甲醇实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	190 (1)
24	甲醇排放速率	kg/h	/	/	/	29 (1)
25	氯苯实测浓度	mg/m^3	ND	0.37	ND	/
26	氯苯排放速率	kg/h	/	0.008	/	/

注：1.（1）标准限值参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准；

（2）标准限值参照《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2；

2.“ND”表示检测项目浓度低于检出限。

采样时间：2019.10.24

表（4）废气（无组织）检测统计表

检测项目	排放浓度（mg/m³）				标准限值
	厂界上风向 G1	厂界下风向 G2	厂界下风向 G3	厂界下风向 G4	
颗粒物	0.400	0.417	0.450	0.433	1.0 (1)
二氧化硫	ND	ND	ND	ND	0.40 (1)
氮氧化物	0.020	0.014	0.008	0.017	0.12 (1)
氯化氢	0.044	0.034	ND	ND	0.20 (1)
氨	0.07	0.06	0.08	0.07	1.5 (2)
甲苯	ND	ND	ND	ND	0.60 (3)
二甲苯	ND	ND	ND	ND	0.30 (3)
甲醇	ND	ND	ND	ND	12 (1)
氯苯	ND	ND	ND	ND	/

注：1.“ND”表示检测项目浓度低于检出限；
2.（1）标准限值参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放标准；
（2）标准限值参照《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 二级新扩改建；
（3）标准限值参照《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB 32/3151-2016）表 2。

采样时间：2019.10.24

续表(4)废气(无组织)检测统计表

检测点位	检测频次	非甲烷总烃排放浓度（mg/m³）				均值	标准限值
厂界上风向 G1	第一次	0.36	0.34	0.32	0.35	0.34	4.0
厂界下风向 G2	第一次	0.34	0.32	0.35	0.34	0.34	
厂界下风向 G3	第一次	0.34	0.38	0.35	0.34	0.35	
厂界下风向 G4	第一次	0.34	0.31	0.37	0.40	0.36	

注：标准限值参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放标准。

续表（4）检测期间气象参数

检测日期	气温(℃)	湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向
2019.10.24	22.1-22.8	43.2	101.90-101.91	2.3	北

检　测　报　告

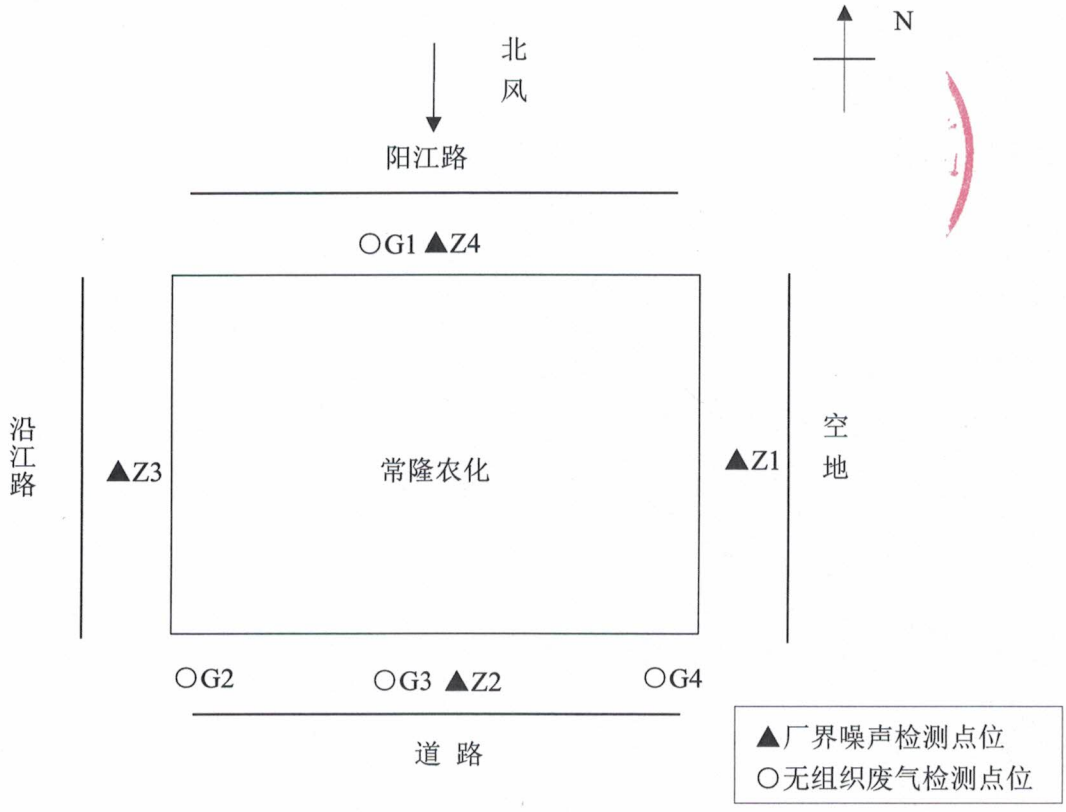
YTAIA1241

表(5)厂界噪声检测统计表　　采样时间：2019.10.24

测点编号	检测点位置	主要声源	检测时间		等效声级 Leq［dB(A)］	
			昼间	夜间	昼间	夜间
Z1	厂界东外 1m	/	15:35	22:10	54.5	48.9
Z2	厂界南外 1m	/	15:49	22:24	56.4	45.3
Z3	厂界西外 1m	/	16:05	22:39	58.4	46.3
Z4	厂界北外 1m	/	16:19	22:54	57.2	47.1
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）厂界外声环境功能区类别为 3 类时的噪声排放限值					65	55

注：检测期间天气：多云；风速：2.2 m/s。

附：检测点位示意图



--报告结束--