检　测　报　告

TEST REPORT

编号：YTAIA0184

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

二零一九年三月二十五日

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；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

YTAIA0184

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		褚经理	联系方式	15152976166
检测单位		江苏盈泰检测科技有限公司	采(送)样人	姚叶青、朱鑫飚等
样品类别		废水、废气、噪声		
采样日期		2019.03.04、03.05	检测周期	2019.03.04-03.15
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*； 废气（有组织）：废气参数、氯气、氯化氢、颗粒物、二氧化硫、氨、氮氧化物、光气； 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）； 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		“三氯甲烷*”为无能力分包，分包于江苏格林勒斯检测科技有限公司，资质编号为 171012050433，检测数据由江苏格林勒斯检测科技有限公司提供，检测报告编号为 GE190009A1301。		

编制：_____

审核：_____

签发：_____

检测报告专用章

签发日期　　年　月　日

检　测　报　告

表（1） 检测依据

序号	检测类别	检测项目	检测方法	采样仪器 及分析仪器	检出限
1	废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	离子计 PXS-270 YT-JC-009	/
		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	紫外分光光度计 TU 1900 YT-JC-006	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 6890 YT-JC-014	0.05mg/L
		二甲苯：对-二甲苯			
		二甲苯：间-二甲苯			
		二甲苯：邻-二甲苯			
		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
		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
		甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	紫外分光光度计 TU 1900 YT-JC-006	0.05mg/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
		三氯甲烷*	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	气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890N GCSys-5973MSD// GLLS-JC-188	1.4×10^{-3} mg/L

续表（1） 检测依据

序号	检测类别	检测项目	检测方法	采样仪器 及分析仪器	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-098、012	/
		颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 、 YT-XC-012、098 电子天平 ME104E /02 、YT-JC-011	/
			固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H YT-XC-098 电子天平 AUW120D YT-JC-012	1.0 mg/m^3
		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	智能双路烟气采样器 崂应 3072 型 YT-XC-022、084 紫外分光光度计 TU 1900 YT-JC-006	0.1 mg/m^3
		氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	智能双路烟气采样器 崂应 3072 型 YT-XC-022、084 离子色谱仪 Thermo ICS-600 、YT-JC-003	0.2 mg/m^3
		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-012、098	3mg/m^3
		氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	智能双路烟气采样器崂应 3072 型 YT-XC-022、085 紫外分光光度计 TU 1900、YT-JC-006	0.25 mg/m^3
		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-012、098	3mg/m^3
		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	智能双路烟气采样器崂应 3072 型 YT-XC-022、084 紫外可见分光光度计 普析 T6 新世纪 YT-JC-180	0.4 mg/m^3

续表（1） 检测依据

序号	检测类别	检测项目	检测方法	采样仪器 及分析仪器	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	大气颗粒物综合采样器 ME5701 YT-JC-001、002、003、004 紫外分光光度计 TU 1900 YT-JC-006	0.01 mg/m^3
		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		0.007 mg/m^3
		氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	大气颗粒物综合采样器 ME5701 YT-XC-001、002、003、004 离子色谱仪 Thermo ICS-600 YT-JC-003	0.02 mg/m^3
		颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	大气颗粒物综合采样器 ME5701 YT-XC-001、002、003、004 电子天平 ME104E /02 YT-JC-011	0.001 mg/m^3
		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	大气颗粒物综合采样器 ME5701 YT-XC-001、002、003、004 紫外可见分光光度计 普析 T6 新世纪 YT-JC-180	0.005 mg/m^3
		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	大气颗粒物综合采样器 ME5701 YT-XC-001、002、003、004 气相色谱仪 Agilent 6890 YT-JC-014	0.0005 mg/m^3
		二甲苯：对-二甲苯			
		二甲苯：间-二甲苯			
		二甲苯：邻-二甲苯			
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-020 声级校准器 AWA6221B YT-XC-019	/

检　测　报　告

YTAIA0184

表(2)废水检测统计表　　采样时间：2019.03.04

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	16:56	微黄微臭	pH 值（无量纲）		9.19	6~9 (1)
			悬浮物		43	400 (1)
			氨氮		103	5.0 (2)
			化学需氧量		228	500 (1)
			总磷		0.42	3.0 (2)
			挥发酚		0.608	2.0 (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)
			氯苯		ND	1.0 (1)
			苯胺类		0.16	5.0 (1)
			甲醛		0.38	5.0 (1)
			氰化物		0.012	2.0 (2)
			三氯甲烷*		$<1.4\times10^{-3}$	0.3 (2)

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）标准限值参照标准由客户提供；
2.“ND”表示检测项目浓度低于检出限；
3.“三氯甲烷*”为无能力分包，分包于江苏格林勒斯检测科技有限公司，资质编号为171012050433，检测数据由江苏格林勒斯检测科技有限公司提供，检测报告编号为GE190009A1301；
4.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

续表（2）废水检测统计表　　采样时间：2019.03.04

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
清下水	17:09	微浑无嗅	pH 值（无量纲）		7.37	6~9 (1)
			悬浮物		14	400 (1)
			氨氮		3.99	5.0 (2)
			化学需氧量		20	500 (1)
			总磷		0.32	3.0 (2)
			挥发酚		0.266	2.0 (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)
			氯苯		ND	1.0 (1)
			苯胺类		ND	5.0 (1)
			甲醛		0.13	5.0 (1)
			氰化物		ND	2.0 (2)
			三氯甲烷*		$<1.4\times10^{-3}$	0.3 (2)

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）标准限值参照标准由客户提供；
2.“ND”表示检测项目浓度低于检出限；
3.“三氯甲烷*”为无能力分包，分包于江苏格林勒斯检测科技有限公司，资质编号为171012050433，检测数据由江苏格林勒斯检测科技有限公司提供，检测报告编号为GE190009A1301；
4.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

表(3)废气(有组织)检测统计表　　采样时间：2019.03.05

序号	检测项目	单位	总光破排口（FQ-0104-01）			均值	标准限值
			检测结果				
			11:00	12:02	13:10		
1	排气筒高度	m	45			/	/
2	烟道截面积	m^2	2.0106			/	/
3	大气压	kPa	101.70	101.70	101.70	/	/
4	烟温	℃	9.6	9.6	9.6	/	/
5	静压	kPa	-0.01	-0.03	-0.04	/	/
6	动压	Pa	16	12	11	/	/
7	含湿量	%	1.1	1.1	1.1	/	/
8	标态风量	m^3/h	28521	25260	24041	/	/
9	颗粒物实测浓度	mg/m^3	<20	<20	<20	<20	120
10	颗粒物排放速率	kg/h	<0.570	<0.505	<0.481	<0.519	49.5
11	氯气实测浓度	mg/m^3	1.6	2.0	3.2	/	65
12	氯气排放速率	kg/h	0.046	0.051	0.077	/	3.95
13	氯化氢实测浓度	mg/m^3	3.91	1.10	2.26	/	100
14	氯化氢排放速率	kg/h	0.112	0.028	0.054	/	3.2
15	光气实测浓度	mg/m^3	4.11	2.53	4.84	/	3.0
16	光气排放速率	kg/h	0.117	0.064	0.116	/	0.80

注：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计算。

检　测　报　告

续表(3)废气(有组织)检测统计表　　采样时间：2019.03.05

序号	检测项目	单位	菊酯排口（FQ-0104-07）			均值	标准限值
			检测结果				
			16:10	16:31	16:58		
1	排气筒高度	m	30			/	/
2	烟道截面积	m^2	0.2827			/	/
3	大气压	kPa	101.40	101.35	101.35	/	/
4	烟温	℃	8.9	9.1	9.6	/	/
5	静压	kPa	-0.00	-0.00	0.01	/	/
6	动压	Pa	29	28	25	/	/
7	含湿量	%	1.0	1.0	1.0	/	/
8	标态风量	m^3/h	5413	5291	5043	/	/
9	颗粒物实测浓度	mg/m^3	<20	<20	<20	<20	120
10	颗粒物排放速率	kg/h	<0.108	<0.106	<0.101	<0.105	23
11	氯化氢实测浓度	mg/m^3	2.58	2.97	0.97	/	100
12	氯化氢排放速率	kg/h	0.014	0.016	0.005	/	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

注：1.“ND”表示检测项目浓度低于检出限；
2.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。

检　测　报　告

续表(3)废气(有组织)检测统计表　　采样时间：2019.03.04

序号	检测项目	单位	FQ-0104-08 旧 RTO 炉排口			均值	标准限值
			检测结果				
			10:52	11:07	11:23		
1	排气筒高度	m	50			/	/
2	烟道截面积	m^2	1.7671			/	/
3	大气压	kPa	101.73	101.73	101.73	/	/
4	烟温	℃	19.1	16.4	18.1	/	/
5	静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.01	/	/
6	动压	Pa	5	8	11	/	/
7	含湿量	%	4.8	4.8	4.8	/	/
8	标态风量	m^3/h	13220	16597	19669	/	/
9	颗粒物实测浓度	mg/m^3	<20	<20	<20	<20	120
10	颗粒物排放速率	kg/h	<0.264	<0.332	<0.393	<0.330	60
11	二氧化硫实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	/	550
12	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	39
13	氮氧化物实测浓度	mg/m^3	98	101	101	/	240
14	氮氧化物排放速率	kg/h	1.30	1.68	1.99	/	12

注：1.“ND”表示检测项目浓度低于检出限；
2.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。

续表(3)废气(有组织)检测统计表　　采样时间：2019.03.04

序号	检测项目	单位	8#排气筒			标准限值
			检测结果			
			12:01	12:24	12:47	
1	排气筒高度	m	50			/
2	烟道截面积	m^2	1.7662			/
3	大气压	kPa	101.73	101.73	101.73	/
4	烟温	℃	19.1	16.4	18.1	/
5	静压	kPa	0.03	0.03	0.03	/
6	动压	Pa	6	5	4	/
7	含湿量	%	4.8	4.8	4.8	/
8	标态风量	m^3/h	14683	13844	11389	/
9	氨实测浓度	mg/m^3	1.09	0.93	1.27	/
10	氨排放速率	kg/h	0.016	0.013	0.014	75

注：标准限值参照《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2，排放速率限值采用四舍五入方法计算。

检　测　报　告

续表(3)废气(有组织)检测统计表　　采样时间：2019.03.04

序号	检测项目	单位	FQ-0104-09 固体炉排口			标准限值
			检测结果			
			14:00	14:48	15:36	
1	排气筒高度	m	50			/
2	烟道截面积	m^2	1.3273			/
3	大气压	kPa	101.70	101.70	101.75	/
4	烟温	℃	58.6	58.9	57.8	/
5	静压	kPa	-0.06	-0.06	-0.07	/
6	动压	Pa	44	46	50	/
7	含湿量	%	8.7	8.7	8.7	/
8	标态风量	m^3/h	26626	27379	28342	/
9	颗粒物实测浓度	mg/m^3	5.8	6.2	6.1	120
10	颗粒物排放速率	kg/h	0.154	0.170	0.173	60
11	二氧化硫实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	550
12	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	39
13	氮氧化物实测浓度	mg/m^3	6	6	4	240
14	氮氧化物排放速率	kg/h	0.160	0.164	0.113	12

注：1.“ND”表示检测项目浓度低于检出限；

2.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。

检　测　报　告

续表(3)废气(有组织)检测统计表　　采样时间：2019.03.04

序号	检测项目	单位	FQ-0104-10 新 RTO 炉排口			均值	标准限值
			检测结果				
			11:00	11:45	12:16		
1	排气筒高度	m	30			/	/
2	烟道截面积	m^2	0.7854			/	/
3	大气压	kPa	101.79	101.75	101.75	/	/
4	烟温	℃	37.6	38.1	38.0	/	/
5	静压	kPa	-0.02	-0.04	-0.05	/	/
6	动压	Pa	95	97	114	/	/
7	含湿量	%	9.8	9.8	9.8	/	/
8	标态风量	m^3/h	23668	23929	25917	/	/
9	颗粒物实测浓度	mg/m^3	<20	<20	<20	<20	120 (1)
10	颗粒物排放速率	kg/h	<0.473	<0.479	<0.518	<0.490	23 (1)
11	二氧化硫实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	/	550 (1)
12	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	15 (1)
13	氮氧化物实测浓度	mg/m^3	67	78	75	/	240 (1)
14	氮氧化物排放速率	kg/h	1.59	1.87	1.94	/	4.4 (1)
15	氨实测浓度	mg/m^3	2.01	1.25	1.55	/	/
16	氨排放速率	kg/h	0.048	0.030	0.040	/	20 (2)

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 二级标准；

（2）标准限值参照《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2。

表（4）废气（无组织）检测统计表　　采样时间：2019.03.04

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	0.267	0.350	0.383	0.333	1.0 (1)
二氧化硫	ND	ND	ND	ND	0.40 (1)
氮氧化物	0.125	0.086	0.076	0.031	0.12 (1)
氯化氢	0.067	0.037	0.039	1.12	0.20 (1)
氨	0.16	0.15	0.16	0.17	1.5 (2)
甲苯	ND	ND	ND	ND	2.4 (1)
二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2 (1)

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。

续表（4）检测期间气象参数

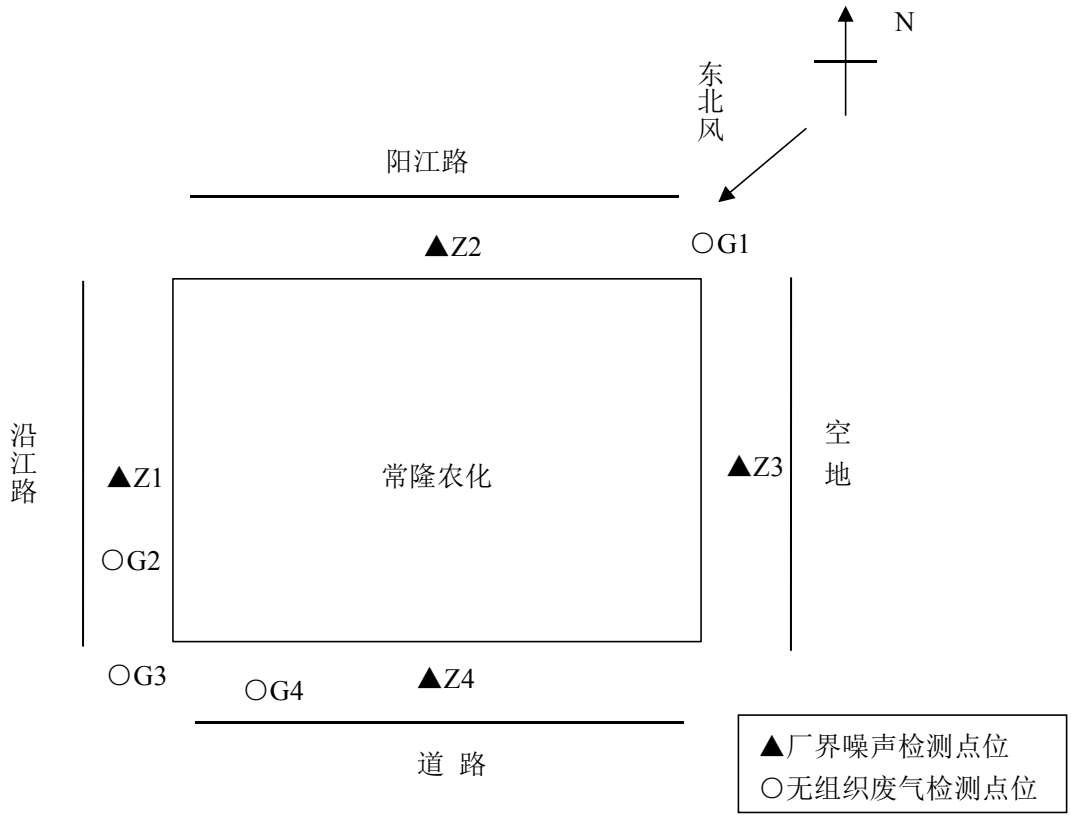
检测日期	气温(℃)	湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向
2019.03.04	11.3	39.8	102.2	1.2	东北

表（5）厂界噪声检测统计表　　采样时间：2019.03.05

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	厂界西外 1m	/	16:48	22:06	60.3	51.6
Z2	厂界北外 1m	/	17:03	22:18	52.7	47.4
Z3	厂界东外 1m	/	17:14	22:27	57.8	49.6
Z4	厂界南外 1m	/	17:29	22:41	54.9	48.1
《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：晴；风速：1.2 m/s。

附：检测点位示意图



--报告结束--