CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA
161020340329

检 测 报 告

报告编号 A2200018047102CQ

委托单位 阮氏化工（常熟）有限公司

受检单位 阮氏化工（常熟）有限公司

受检单位地址 常熟沿江经济开发区化工集中区

样品类型 雨水、废水、工业废气、厂界噪声

报告用途 自检

苏 州 市 华 测 检 测 技 术 有 限 公 司

No.22209C2296

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

报 告 说 明

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参照。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 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留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司
联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号
邮政编码：215134

编　　制：杜罗玉　　签　　发：[illegible]

审　　核：胡文　　签 发 日 期：2020/06/18

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 1：

样品信息：			
样品类型	雨水	采样人员	张吉如、刘玉军
采样日期	2020-06-03	检测日期	2020-06-03~2020-06-05
采样方式	瞬时		

检测结果：

点位名称	采样时间		样品编号	样品状态	检测项目	结果	单位
雨排口	2020-06-03	第一次	SUM32351011	微黄、透明、无味	pH 值	7.63	无量纲
			SUM32351013		全盐量	390	mg/L
			SUM32351012		化学需氧量	12	mg/L
			SUM32351012		总氮	1.61	mg/L
			SUM32351012		总磷	0.07	mg/L
			SUM32351014		悬浮物	12	mg/L
			SUM32351012		氨氮	0.034	mg/L
			SUM32351015		铜	ND	mg/L
		第二次	SUM32351079	微黄、透明、无味	pH 值	7.46	无量纲
			SUM32351083		全盐量	472	mg/L
			SUM32351081		化学需氧量	12	mg/L
			SUM32351081		总氮	1.60	mg/L
			SUM32351081		总磷	0.02	mg/L
			SUM32351085		悬浮物	9	mg/L
			SUM32351081		氨氮	0.037	mg/L
			SUM32351087		铜	ND	mg/L
		第三次	SUM32351080	微黄、透明、无味	pH 值	7.51	无量纲
			SUM32351084		全盐量	330	mg/L
			SUM32351082		化学需氧量	11	mg/L
			SUM32351082		总氮	1.61	mg/L
			SUM32351082		总磷	0.03	mg/L
			SUM32351086		悬浮物	8	mg/L
			SUM32351082		氨氮	0.047	mg/L
			SUM32351088		铜	ND	mg/L

备注：1. pH 值为现场检测。
2.“ND”表示未检出，涉及项目检出限详见表 14。
3.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 2：

样品信息：			
样品类型	废水	采样人员	张吉如、刘玉军
采样日期	2020-06-03	检测日期	2020-06-03~2020-06-05
采样方式	瞬时		

检测结果：

点位名称	采样时间		样品编号	样品状态	检测项目	结果	参照标准限值	单位
废水治理设施出口	2020-06-03	第一次	SUM32351001	无色、无味、透明	pH 值	8.06	6~9	无量纲
			SUM32351003		全盐量	6.58×10^4	---	mg/L
			SUM32351002		化学需氧量	110	500	mg/L
			SUM32351002		总氮	11.0	---	mg/L
			SUM32351002		总磷	0.91	6	mg/L
			SUM32351004		悬浮物	9	250	mg/L
			SUM32351002		氨氮	0.098	40	mg/L
			SUM32351005		铜	ND	0.5	mg/L
		第二次	SUM32351059	无色、无味、透明	pH 值	8.11	6~9	无量纲
			SUM32351063		全盐量	9.16×10^4	---	mg/L
			SUM32351061		化学需氧量	113	500	mg/L
			SUM32351061		总氮	10.5	---	mg/L
			SUM32351061		总磷	0.87	6	mg/L
			SUM32351065		悬浮物	8	250	mg/L
			SUM32351061		氨氮	0.094	40	mg/L
			SUM32351067		铜	ND	0.5	mg/L
		第三次	SUM32351060	无色、无味、透明	pH 值	8.14	6~9	无量纲
			SUM32351064		全盐量	8.44×10^4	---	mg/L
			SUM32351062		化学需氧量	112	500	mg/L
			SUM32351062		总氮	10.5	---	mg/L
			SUM32351062		总磷	0.93	6	mg/L
			SUM32351066		悬浮物	9	250	mg/L
			SUM32351062		氨氮	0.094	40	mg/L
			SUM32351068		铜	ND	0.5	mg/L
参照标准	铜：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 3 其余检测项目：客户提供限值							

备注：1. pH 值为现场检测。
2.“ND”表示未检出，涉及项目检出限详见表 14。
3. 采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。
4. “---”表示客户提供限值中未对该项目作限制。

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 3：

样品信息：			
样品类型	废水	采样人员	张吉如、刘玉军
采样日期	2020-06-03	检测日期	2020-06-03~2020-06-05
采样方式	瞬时		

检测结果：

点位名称	采样时间		样品编号	样品状态	检测项目	结果	参照标准限值	单位
总排口	2020-06-03	第一次	SUM32351006	微黄、微臭、微浑	pH 值	8.26	6~9	无量纲
			SUM32351008		全盐量	5.57×10^4	---	mg/L
			SUM32351007		化学需氧量	38	500	mg/L
			SUM32351007		总氮	12.2	---	mg/L
			SUM32351007		总磷	0.74	6	mg/L
			SUM32351009		悬浮物	15	250	mg/L
			SUM32351007		氨氮	10.3	40	mg/L
			SUM32351010		铜	ND	0.5	mg/L
		第二次	SUM32351069	微黄、微臭、微浑	pH 值	8.30	6~9	无量纲
			SUM32351073		全盐量	6.82×10^4	---	mg/L
			SUM32351071		化学需氧量	42	500	mg/L
			SUM32351071		总氮	13.8	---	mg/L
			SUM32351071		总磷	1.11	6	mg/L
			SUM32351075		悬浮物	14	250	mg/L
			SUM32351071		氨氮	10.8	40	mg/L
			SUM32351077		铜	ND	0.5	mg/L
		第三次	SUM32351070	微黄、微臭、微浑	pH 值	8.26	6~9	无量纲
			SUM32351074		全盐量	7.15×10^4	---	mg/L
			SUM32351072		化学需氧量	40	500	mg/L
			SUM32351072		总氮	14.1	---	mg/L
			SUM32351072		总磷	0.75	6	mg/L
			SUM32351076		悬浮物	18	250	mg/L
			SUM32351072		氨氮	10.9	40	mg/L
			SUM32351078		铜	ND	0.5	mg/L
参照标准	铜：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 3 其余检测项目：客户提供限值							

备注：1. pH 值为现场检测。
2.“ND”表示未检出，涉及项目检出限详见表 14。
3. 采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。
4. “---”表示客户提供限值中未对该项目作限制。

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 4：

样品信息：

样品类型	工业废气（无组织）	采样人员	张吉如、刘玉军
采样日期	2020-06-03	检测日期	2020-06-03~2020-06-10
采样方式	连续/瞬时	样品状态	完好

检测结果：

检测项目	采样时间	排放浓度 mg/m³					
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	周界浓度最大值	参照标准限值
氨	10:30~11:30	0.02	0.14	0.04	0.06	0.14	1.5
二氧化硫	10:30~11:30	0.010	0.019	0.015	0.017	0.019	0.40
氮氧化物	12:30~13:30	0.039	0.042	0.044	0.043	0.044	0.12
颗粒物	10:30~11:30	0.134	0.201	0.235	0.199	0.235	1.0
硫酸雾	12:30~13:30	0.013	0.018	0.021	0.018	0.021	1.2
甲醇	12:30~	ND	ND	ND	ND	ND	12
氯化氢	12:30~13:30	0.080	0.104	0.098	0.093	0.104	0.20

样品编号：

检测项目	采样时间	样品编号			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
二氧化硫	10:30~11:30	SUM32351017	SUM32351024	SUM32351031	SUM32351038
氨	10:30~11:30	SUM32351016	SUM32351023	SUM32351030	SUM32351037
氮氧化物	12:30~13:30	SUM32351021	SUM32351028	SUM32351035	SUM32351042
颗粒物	10:30~11:30	SUM32351018	SUM32351025	SUM32351032	SUM32351039
硫酸雾	12:30~13:30	SUM32351019	SUM32351026	SUM32351033	SUM32351040
甲醇	12:30~	SUM32351022	SUM32351029	SUM32351036	SUM32351043
氯化氢	12:30~13:30	SUM32351020	SUM32351027	SUM32351034	SUM32351041

气象参数：

气象参数	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向
10:30~11:30	26.8	100.2	69	2.1	东
12:30~13:30	28.1	100.5	64	2.1	东

参照标准	氨：《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级 新扩改建 其余检测项目：《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值 无组织排放监控浓度限值

备注：1.“ND”表示未检出，涉及项目检出限详见表 14。
2.上风向无限值要求，数值仅供参考。

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 5：

样品信息：			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	程聪聪、厉明
采样日期	2020-06-03	检测日期	2020-06-04~2020-06-09
采样方式	连续	样品状态	完好

检测结果：

点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标干流量 m³/h	参照标准限值		排气筒高度 m
						排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	
硫酸雾废气处理设施出口（2#排气筒）	硫酸雾	SUM32351044	ND	/	4147	45	1.5	15
		SUM32351101	ND					
		SUM32351102	ND					
		平均值	ND					

烟气参数：

烟气参数	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	标干流量 m³/h
SUM32351044	26	4.5	100.2	0.2827	4027
SUM32351101	25	4.8	100.2	0.2827	4300
SUM32351102	25	4.6	100.3	0.2827	4114
参照标准	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值二级				

备注：1.“ND”表示未检出，涉及项目检出限详见表 14。

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.排气筒高度由受检单位提供。

4.排气筒管道直径 0.60m，采样孔位于变径处下游 90cm，位于排气口上游 20cm，采样孔直径 10cm。

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 6：

样品信息：			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	刘玉军、尤炯昊
采样日期	2020-06-04	检测日期	2020-06-05~2020-06-09
采样方式	连续	样品状态	完好

检测结果：

点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m^3	排放速率 kg/h	标干流量 m^3/h	参照标准限值		排气筒高度 m
						排放浓度 mg/m^3	排放速率 kg/h	
氯化氢废气处理设施出口（3#排气筒）	氯化氢	SUM32351045	0.67	9.25×10^{-3}	10054	100	0.26	15
		SUM32351099	1.05					
		SUM32351100	1.03					
		平均值	0.92					

烟气参数：

烟气参数	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m^2	标干流量 m^3/h
SUM32351045	25	11.1	100.4	0.2827	9994
SUM32351099	25	11.1	100.4	0.2827	9994
SUM32351100	25	11.3	100.4	0.2827	10174
参照标准	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值二级				

备注：1.排气筒高度由受检单位提供。

2.排气筒管道直径 0.60m，采样孔位于变径处下游 40cm，位于排气口上游 60cm，采样孔直径 10cm。

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 7：

样品信息：			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	程聪聪、厉明
采样日期	2020-06-03	检测日期	2020-06-03
采样方式	连续	样品状态	完好

检测结果：

点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标干流量 m³/h	参照标准限值		排气筒高度 m
						排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	
氮氧化物废气处理设施出口（4#排气筒）	氮氧化物	SUM32351046	ND	/	3213	240	0.77	15
		SUM32351097	ND					
		SUM32351098	ND					
		平均值	ND					

烟气参数：

烟气参数	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	标干流量 m³/h
SUM32351046	26	3.4	100.3	0.2827	3041
SUM32351097	26	3.8	100.3	0.2827	3388
SUM32351098	26	3.6	100.3	0.2827	3211
参照标准	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值二级				

备注：1.“ND”表示未检出，涉及项目检出限详见表 14。

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.排气筒高度由受检单位提供。

4.氮氧化物为现场检测。

5.排气筒管道直径 0.60m，采样孔位于变径处下游 90cm，位于排气口上游 20cm，采样孔直径 10cm。

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 8：

样品信息：			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	程聪聪、厉明
采样日期	2020-06-03	检测日期	2020-06-03~2020-06-04
采样方式	瞬时	样品状态	完好

检测结果：

点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标干流量 m³/h	参照标准限值		排气筒高度 m
						排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	
甲醇废气处理设施出口（5#排气筒）	甲醇	SUM32351047	33	0.122	3928	190	5.1	15
		SUM32351095	40					
		SUM32351096	20					
		平均值	31					

烟气参数：

烟气参数	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	标干流量 m³/h
SUM32351047	27	4.4	100.2	0.2827	3837
SUM32351095	27	4.4	100.2	0.2827	3853
SUM32351096	27	4.7	100.2	0.2827	4095
参照标准	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值二级				

备注：1.排气筒高度由受检单位提供。

2.排气筒管道直径 0.60m，采样孔位于变径处下游 90cm，位于排气口上游 20cm，采样孔直径 10cm。

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 9：

样品信息：			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	刘玉军、尤炯昊
采样日期	2020-06-04	检测日期	2020-06-09
采样方式	连续	样品状态	完好

检测结果：

点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标干流量 m³/h	参照标准限值		排气筒高度 m
						排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	
粉尘废气处理设施出口（6#排气筒）	颗粒物	SUM32351048	ND	/	11285	120	3.5	15
		SUM32351093	ND					
		SUM32351094	ND					
		平均值	ND					

烟气参数：

烟气参数	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	标干流量 m³/h
SUM32351048	38	4.5	100.4	0.7854	10806
SUM32351093	37	4.7	100.4	0.7854	11278
SUM32351094	37	4.9	100.4	0.7854	11771
参照标准	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值二级				

备注：1.“ND”表示未检出，涉及项目检出限详见表 14。

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.排气筒高度由受检单位提供。

4.排气筒管道直径 1.00m，采样孔位于变径处下游 90cm，位于排气口上游 60cm，采样孔直径 10cm。

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 10：

样品信息：			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	刘玉军、尤炯昊
采样日期	2020-06-04	检测日期	2020-06-05~2020-06-09
采样方式	连续	样品状态	完好

检测结果：

点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标干流量 m³/h	参照标准限值		排气筒高度 m
						排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	
氯化氢废气处理设施出口（7#排气筒）	氯化氢	SUM32351049	0.83	6.40×10^{-3}	6096	100	0.26	15
		SUM32351091	1.17					
		SUM32351092	1.14					
		平均值	1.05					

烟气参数：

烟气参数	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	标干流量 m³/h
SUM32351049	38	7.1	100.4	0.2827	6056
SUM32351091	38	7.3	100.4	0.2827	6244
SUM32351092	38	7.0	100.4	0.2827	5989
参照标准	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值二级				

备注：1.排气筒高度由受检单位提供。

2.排气筒管道直径 0.60m，采样孔位于变径处下游 90cm，位于排气口上游 20cm，采样孔直径 10cm。

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 11：

样品信息：			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	程聪聪、厉明
采样日期	2020-06-03	检测日期	2020-06-04
采样方式	连续	样品状态	完好

检测结果：

点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标干流量 m³/h	参照标准限值		排气筒高度 m
						排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	
氨废气处理设施出口（8#排气筒）	氨	SUM32351050	0.30	1.21×10^{-3}	4020	---	4.9	15
		SUM32351089	0.49	1.97×10^{-3}	4028			
		SUM32351090	0.35	1.35×10^{-3}	3861			
		最大值	0.49	1.97×10^{-3}	4028			

烟气参数：

烟气参数	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	标干流量 m³/h
SUM32351050	29	4.5	100.2	0.2827	4020
SUM32351089	28	4.5	100.2	0.2827	4028
SUM32351090	29	4.4	100.2	0.2827	3861
参照标准	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值				

备注：1.排气筒高度由受检单位提供。

2.“---”表示 GB 14554-1993 表 2 标准中未对该项目作限制。

3.排气筒管道直径 0.60m，采样孔位于弯道下游 60cm，位于排气口上游 60cm，采样孔直径 10cm。

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 12：

样品信息：

样品类型	厂界噪声	采样人员	张吉如、刘玉军、郭小余
检测日期	2020-06-03	气象条件	昼间：阴，风速 2.1m/s
	2020-06-05		夜间：阴，风速 1.4m/s

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	附图 1#	昼间：2020-06-03 09:45~10:04 夜间：2020-06-05 22:55~23:14	工业噪声	工业噪声	56	50	55
2	附图 2#		工业噪声	工业噪声	58	49	53
3	附图 3#		工业噪声	工业噪声	59	48	55
4	附图 4#		工业噪声	工业噪声	58	48	56
参照标准		《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	附图 1#	昼间：2020-06-03 09:45~10:04 夜间：2020-06-05 22:55~23:14	SUM32351052	SUM32351051	SUM32351051
2	附图 2#		SUM32351056	SUM32351053	SUM32351053
3	附图 3#		SUM32351057	SUM32351054	SUM32351054
4	附图 4#		SUM32351058	SUM32351055	SUM32351055

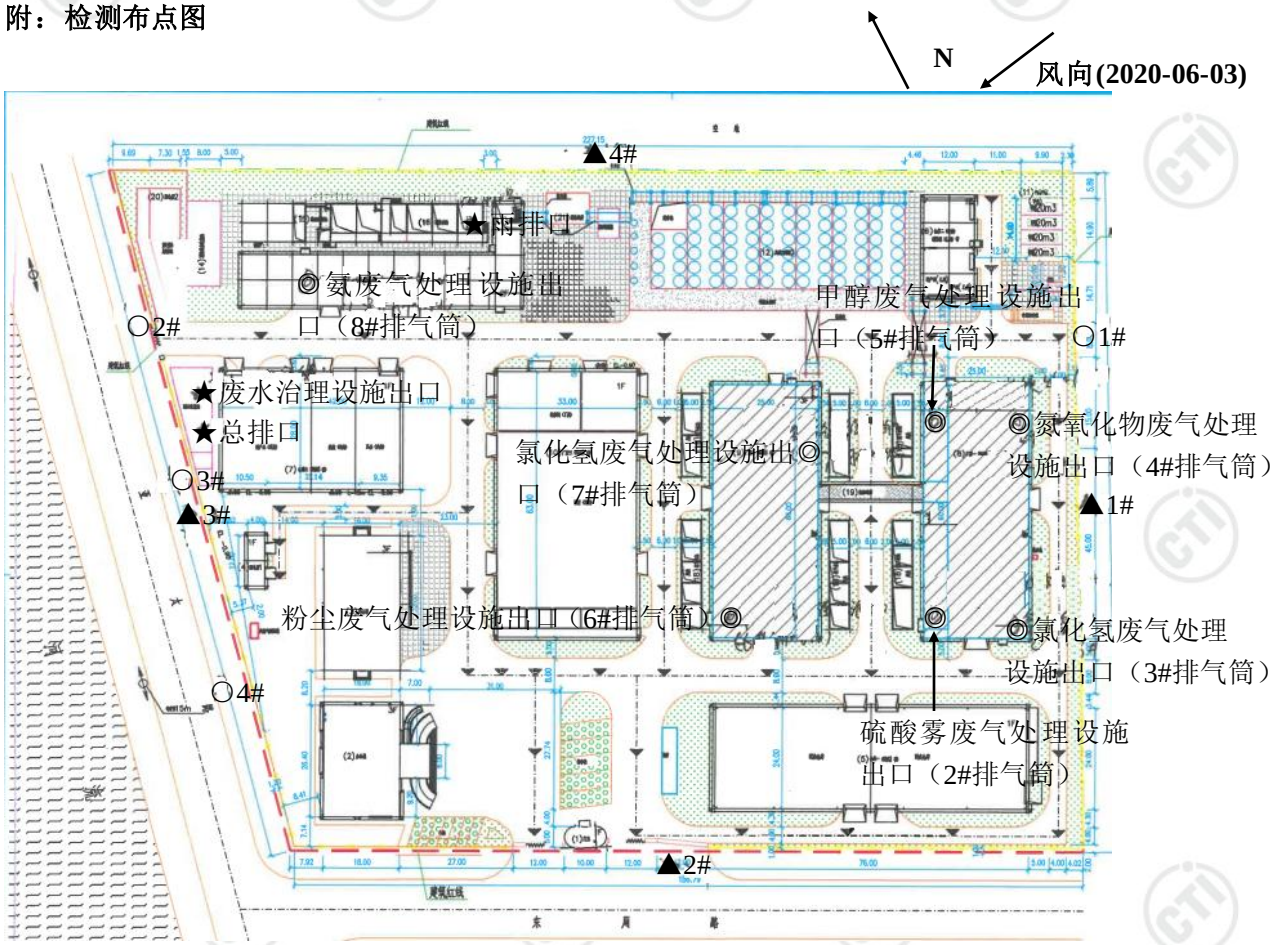
备注：1.厂界噪声为现场检测。
2.夜间频发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 10 dB(A)。
3.夜间偶发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 15 dB(A)。

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

附：检测布点图



说明：★雨水/废水采样点
○工业废气无组织采样点
◎工业废气有组织采样点
▲厂界噪声采样点

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 13：

仪器信息：					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
雨水	pH 值	便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	TTE20191380	2021-06-09
	全盐量	电子天平	FA2004	TTE20120414	2020-08-28
	化学需氧量	自动回零滴定管	25mL	EDD36JL15249	2020-10-28
	总氮	紫外可见分光光度计（UV）	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
	总磷	紫外可见分光光度计（UV）	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
	悬浮物	电子天平	FA2004	TTE20120414	2020-08-28
	氨氮	紫外可见分光光度计（UV）	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
	铜	电感耦合等离子体光谱仪（ICP）	8300DV	TTE20151165	2020-08-12
废水	pH 值	便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	TTE20191380	2021-06-09
	全盐量	电子天平	FA2004	TTE20120414	2020-08-28
	化学需氧量	滴定管（聚四氟乙烯芯）	25mL	ATTEHLSU00064	2021-02-06
	总氮	紫外可见分光光度计（UV）	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
	总磷	紫外可见分光光度计（UV）	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
	悬浮物	电子天平	FA2004	TTE20120414	2020-08-28
	氨氮	紫外可见分光光度计（UV）	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
	铜	电感耦合等离子体光谱仪（ICP）	8300DV	TTE20151165	2020-08-12

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

仪器信息：					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
工业废气（无组织）	二氧化硫	便携式风速仪	FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
		紫外可见分光光度计（UV）	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201006	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201007	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201008	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201009	2021-05-14
	氨	便携式风速仪	FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
		紫外可见分光光度计（UV）	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201006	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201007	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201008	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201009	2021-05-14
	氮氧化物	便携式风速仪	FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
		紫外可见分光光度计（UV）	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201006	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201007	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201008	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201009	2021-05-14

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

仪器信息：					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
工业废气（无组织）	颗粒物	电子天平	FA2004	TTE20120414	2020-08-28
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201006	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201007	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201008	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201009	2021-05-14
	硫酸雾	离子色谱仪（IC）	Aquion	TTE20164915	2020-10-16
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201006	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201007	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201008	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201009	2021-05-14
	甲醇	气相色谱仪（GC）	GC-2010Plus	ATTEHLSU00094	2021-04-21
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
	氯化氢	离子色谱仪（IC）	ICS-1100	TTE20120654	2021-05-19
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201006	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201007	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201008	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201009	2021-05-14

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

仪器信息：					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
工业废气（有组织）	氮氧化物	大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178213	2020-12-12
	氯化氢	离子色谱仪（IC）	ICS-1100	TTE20120654	2021-05-19
		双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171697	2021-04-06
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20175240	2020-10-14
	氨	双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171711	2021-04-06
		紫外可见分光光度计（UV）	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
	硫酸雾	离子色谱仪（IC）	Aquion	TTE20164915	2020-10-16
		大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178213	2020-12-12
	甲醇	气相色谱仪（GC）	GC-2010Plus	ATTEHLSU00094	2021-04-21
		双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171707	2021-04-06
	颗粒物	恒温恒湿称量系统	CR-4	B728373599	2021-01-09
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20175240	2020-10-14
厂界噪声	厂界噪声（昼间）	声校准器	AWA6221A	TTE20142475	2020-07-21
		声级计	AWA6228-4	TTE20150370	2021-02-20
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
	厂界噪声（夜间）	声校准器	AWA6221A	TTE20131486	2020-07-21
		声级计	AWA6228-4	TTE20150368	2021-02-20
		便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151657	2020-09-18

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 14：

检测方法及检出限：			
类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
雨水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L
	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
	总氮	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	0.05mg/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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	铜	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	0.04mg/L
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L
	化学需氧量	高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法 HJ/T 70-2001	30mg/L
	总氮	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	0.05mg/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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	铜	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	0.04mg/L

本页完

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限：			
类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
工业废气（无组织）	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 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	0.007mg/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	0.01mg/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 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	0.005mg/m³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	0.001mg/m³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005mg/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	2mg/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	0.02mg/m³
工业废气（有组织）	氮氧化物	《空气和废气监测分析方法》 (国家环保总局 2003 年 第四版) 第五篇 第四章 二（三）	1.34mg/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	0.2mg/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	0.25mg/m³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2mg/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	2mg/m³
	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/m³
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	/

报告结束

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com