



161020340329

检测报告



报告编号 A2200018047103CQ

第 1 页 共 21 页

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东周路 28 号

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.22209CC7E8

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 3 页 共 21 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	雨水		采样人员	戴震江、陈煜乾、龚晨凯		
采样日期	2020-07-09		检测日期	2020-07-09~2020-07-11		
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	2020-07-09	第一次	无色、透明、无味	pH 值	7.58	无量纲
				全盐量	296	mg/L
				化学需氧量	8	mg/L
				总氮	2.00	mg/L
				总磷	0.05	mg/L
				悬浮物	6	mg/L
				氨氮	0.112	mg/L
				铜	ND	mg/L
		第二次		pH 值	7.48	无量纲
				全盐量	292	mg/L
				化学需氧量	7	mg/L
				总氮	1.99	mg/L
				总磷	0.02	mg/L
				悬浮物	6	mg/L
	第三次	氨氮	0.126	mg/L		
		铜	ND	mg/L		
		pH 值	7.53	无量纲		
		全盐量	298	mg/L		
		化学需氧量	7	mg/L		
		总氮	2.04	mg/L		
	总磷	0.03	mg/L			
	悬浮物	7	mg/L			
	氨氮	0.115	mg/L			
	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

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 4 页 共 21 页

表 2:

样品信息:							
样品类型	废水		采样人员	戴震江、陈煜乾、龚晨凯			
采样日期	2020-07-09		检测日期	2020-07-09~2020-07-11			
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	2020-07-09	第一次	无色、无味、透明	pH 值	8.72	6~9	无量纲
				全盐量	4.80×10 ⁴	---	mg/L
				化学需氧量	4.61	500	mg/L
				总氮	11.6	---	mg/L
				总磷	0.26	6	mg/L
				悬浮物	6	250	mg/L
				氨氮	2.18	40	mg/L
				铜	0.06	0.5	mg/L
	2020-07-09	第二次	无色、无味、透明	pH 值	8.56	6~9	无量纲
				全盐量	4.73×10 ⁴	---	mg/L
				化学需氧量	4.90	500	mg/L
				总氮	11.4	---	mg/L
				总磷	0.33	6	mg/L
				悬浮物	6	250	mg/L
				氨氮	2.27	40	mg/L
				铜	0.07	0.5	mg/L
	2020-07-09	第三次	无色、无味、透明	pH 值	8.61	6~9	无量纲
				全盐量	4.84×10 ⁴	---	mg/L
				化学需氧量	4.41	500	mg/L
				总氮	11.4	---	mg/L
				总磷	0.32	6	mg/L
				悬浮物	7	250	mg/L
				氨氮	2.39	40	mg/L
				铜	0.06	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。							

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 5 页 共 21 页

表 3:

样品信息:									
样品类型	废水		采样人员	戴震江、陈煜乾、龚晨凯					
采样日期	2020-07-09		检测日期	2020-07-09~2020-07-11					
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	2020-07-09	第一次	无色、无味、透明	pH 值	8.74	6~9	无量纲		
				全盐量	3.28×10 ⁴	---	mg/L		
				化学需氧量	1.57	500	mg/L		
				总氮	6.50	---	mg/L		
				总磷	0.41	6	mg/L		
				悬浮物	8	250	mg/L		
				氨氮	5.23	40	mg/L		
				铜	0.15	0.5	mg/L		
				第二次	无色、无味、透明	pH 值	8.68	6~9	无量纲
		全盐量	3.66×10 ⁴			---	mg/L		
		化学需氧量	1.63			500	mg/L		
		总氮	6.55			---	mg/L		
		总磷	0.39			6	mg/L		
		悬浮物	8			250	mg/L		
		氨氮	5.90			40	mg/L		
		铜	0.16			0.5	mg/L		
		第三次	无色、无味、透明			pH 值	8.60	6~9	无量纲
				全盐量	4.66×10 ⁴	---	mg/L		
				化学需氧量	1.72	500	mg/L		
				总氮	6.60	---	mg/L		
				总磷	0.41	6	mg/L		
				悬浮物	9	250	mg/L		
				氨氮	4.26	40	mg/L		
				铜	0.16	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。							

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 6 页 共 21 页

表 4:

样品信息:							
样品类型	工业废气(无组织)	采样人员	戴震江、陈煜乾、龚晨凯				
采样日期	2020-07-09	检测日期	2020-07-09~2020-07-15				
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/m ³					
		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	10:20~11:20	ND	0.03	0.02	0.04	0.04	1.5
二氧化硫	09:10~10:10	0.012	0.015	0.017	0.016	0.017	0.40
颗粒物	09:10~10:10	0.134	0.251	0.251	0.284	0.284	1.0
甲醇	09:12~	ND	ND	ND	ND	ND	12
氯化氢	10:20~11:20	0.080	0.089	0.093	0.091	0.093	0.20
氮氧化物	09:10~10:10	0.041	0.044	0.044	0.043	0.044	0.12
硫酸雾	10:20~11:20	0.013	0.019	0.023	0.024	0.024	1.2
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	09:10~10:10	SUM62359047	SUM62359054	SUM62359061	SUM62359068		
氨	10:20~11:20	SUM62359046	SUM62359053	SUM62359060	SUM62359067		
颗粒物	09:10~10:10	SUM62359048	SUM62359055	SUM62359062	SUM62359069		
甲醇	09:12~	SUM62359052	SUM62359059	SUM62359066	SUM62359073		
氯化氢	10:20~11:20	SUM62359050	SUM62359057	SUM62359064	SUM62359071		
氮氧化物	09:10~10:10	SUM62359051	SUM62359058	SUM62359065	SUM62359072		
硫酸雾	10:20~11:20	SUM62359049	SUM62359056	SUM62359063	SUM62359070		
气象参数:							
气象参数	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向		
09:10~	24.5	100.2	65	2.3	北		
10:20~	24.7	100.3	64	2.3	北		
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 二级新改扩建 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

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 7 页 共 21 页

表 5:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)			采样人员	胡兆丰、王健			
采样日期	2020-07-09			检测日期	2020-07-10~2020-07-15			
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	
硫酸雾废气处理设施出口 (2# 排气筒)	硫酸雾	SUM62359074	4.44	7.61×10 ⁻³	3884	45	1.5	15
		SUM62359075	0.61					
		SUM62359076	0.82					
		平均值	1.96					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUM62359074	28	4.4	99.9	0.2827	3895			
SUM62359075	28	4.3	99.9	0.2827	3834			
SUM62359076	28	4.4	99.9	0.2827	3922			
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

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 8 页 共 21 页

表 6:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)			采样人员	胡兆丰、王健			
采样日期	2020-07-09			检测日期	2020-07-10~2020-07-16			
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	SUM62359077	1.68	1.00×10 ⁻²	5571	100	0.26	15
		SUM62359078	1.91					
		SUM62359079	1.80					
		平均值	1.80					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUM62359077	24	6.3	100.1	0.2827	5621			
SUM62359078	24	6.3	100.1	0.2827	5556			
SUM62359079	24	6.3	100.1	0.2827	5536			
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

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 9 页 共 21 页

表 7:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)			采样人员	胡兆丰、王健			
采样日期	2020-07-09			检测日期	2020-07-09			
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	
氮氧化物废气处理设施出口 (4#排气筒)	氮氧化物	SUM62359080	ND	/	2635	240	0.77	15
		SUM62359081	ND					
		SUM62359082	ND					
		平均值	ND					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUM62359080 /081/082	24	3.0	100.1	0.2827	2635			
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。 5.氮氧化物为现场检测。								

本页完

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 10 页 共 21 页

表 8:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)			采样人员	胡兆丰、王健			
采样日期	2020-07-09			检测日期	2020-07-09~2020-07-10			
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/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h			
甲醇废气处理设施进口 (5#排气筒)	甲醇	SUM62359103	224	1.81	8007			
		SUM62359104	255					
		SUM62359105	200					
		平均值	226					
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	
甲醇废气处理设施出口 (5#排气筒)	甲醇	SUM62359083	65	0.101	2067	190	5.1	15
		SUM62359084	38					
		SUM62359085	44					
		平均值	49					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUM62359083	22	2.4	100.0	0.2827	2223			
SUM62359084	22	2.1	100.0	0.2827	1931			
SUM62359085	22	2.2	100.0	0.2827	2046			
SUM62359103	22	13.7	100.1	0.1963	8523			
SUM62359104	23	13.0	100.0	0.1963	8091			
SUM62359105	23	11.9	100.0	0.1963	7407			
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.甲醇废气处理设施进口 (5#排气筒) 管道直径 0.50m, 采样孔位于弯道下游 100cm, 位于弯道上游 5cm, 采样孔直径 10cm; 甲醇废气处理设施出口 (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

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 11 页 共 21 页

表 9:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	陈煜乾、龚晨凯				
采样日期	2020-07-09		检测日期	2020-07-16				
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	
粉尘废气 处理设施 出口 (6#排 气筒)	颗粒物	SUM62359086	ND	/	9286	120	3.5	15
		SUM62359087	ND					
		SUM62359088	ND					
		平均值	ND					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUM62359086	38	3.9	99.7	0.7854	9172			
SUM62359087	38	3.9	99.7	0.7854	9096			
SUM62359088	37	4.1	99.7	0.7854	9591			
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

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 12 页 共 21 页

表 10:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)			采样人员	陈煜乾、龚晨凯			
采样日期	2020-07-09			检测日期	2020-07-10~2020-07-16			
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 (7# 排气筒)	氯化氢	SUM62359089	1.60	1.59×10 ⁻²	7846	100	0.26	15
		SUM62359090	2.87					
		SUM62359091	1.62					
		平均值	2.03					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUM62359089	27	9.0	99.6	0.2827	7932			
SUM62359090	27	8.9	99.7	0.2827	7895			
SUM62359091	27	8.7	99.7	0.2827	7710			
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

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 13 页 共 21 页

表 11:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)			采样人员	陈煜乾、龚晨凯			
采样日期	2020-07-09			检测日期	2020-07-10			
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	
氨废气处 理设施出 口 (8#排 气筒)	氨	SUM62359092	0.72	2.44×10 ⁻³	3383	---	4.9	15
		SUM62359093	0.54	1.77×10 ⁻³	3272			
		SUM62359094	0.60	2.11×10 ⁻³	3515			
		最大值	0.72	2.44×10 ⁻³	3383			
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUM62359092	27	3.8	99.9	0.2827	3383			
SUM62359093	27	3.7	99.9	0.2827	3272			
SUM62359094	27	4.0	99.9	0.2827	3515			
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

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 14 页 共 21 页

表 12:

样品信息:							
样品类型	厂界噪声		采样人员	季焱磊、戴震江、王健			
检测日期	2020-07-09		气象条件	昼间: 阴, 风速 1.6m/s			
	2020-07-10			夜间: 阴, 风速 1.6m/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: 2020-07-09	工业噪声	工业噪声	58	50	59
2	附图 2#	15:20~15:43	工业噪声	工业噪声	58	48	56
3	附图 3#	夜间: 2020-07-10	工业噪声	工业噪声	56	50	59
4	附图 4#	22:00~22:21	工业噪声	工业噪声	59	47	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: 2020-07-09	SUM62359096	SUM62359095	SUM62359095		
2	附图 2#	15:20~15:43	SUM62359100	SUM62359097	SUM62359097		
3	附图 3#	夜间: 2020-07-10	SUM62359101	SUM62359098	SUM62359098		
4	附图 4#	22:00~22:21	SUM62359102	SUM62359099	SUM62359099		
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)。							

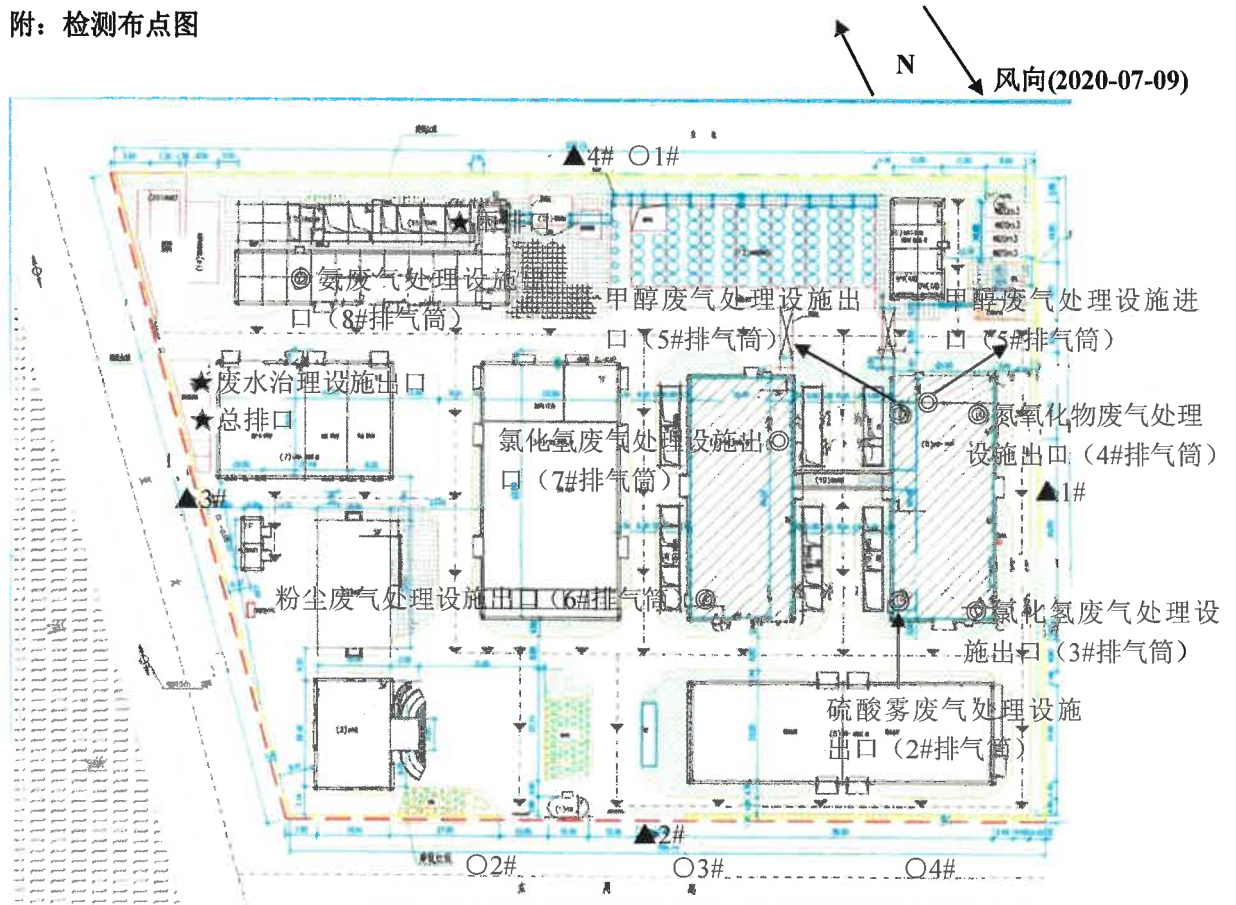
本页完

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 15 页 共 21 页

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

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 16 页 共 21 页

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	TTE20186536	2021-04-26
	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)	Lambda 365	TTE20191538	2021-06-21
	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	TTE20186536	2021-04-26
	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	ATTEHLSU000 64	2021-02-06
	总氮	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2021-06-21
	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

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 17 页 共 21 页

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	智能综合大气采样器	ADS-2062(二代)	TTE20151122	2020-09-04
		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 2.0	TTE20200987	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200988	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200989	2021-05-14
	氨	智能综合大气采样器	ADS-2062(二代)	TTE20151122	2020-09-04
		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 2.0	TTE20200987	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200988	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200989	2021-05-14
	颗粒物	电子天平	FA2004	TTE20120414	2020-08-28
		智能综合大气采样器	ADS-2062(二代)	TTE20151122	2020-09-04
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200987	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200988	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200989	2021-05-14

本页完

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 18 页 共 21 页

续上表

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)	甲醇	气相色谱仪(GC)	GC-2010Plus	ATTEHLSU000 94	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
		智能综合大气采样器	ADS-2062(二代)	TTE20151122	2020-09-04
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200987	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200988	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200989	2021-05-14
		氮氧化物	智能综合大气采样器	ADS-2062(二代)	TTE20151122
	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 2.0	TTE20200987	2021-05-14
	智能综合大气采样器		ADS-2062E 2.0	TTE20200988	2021-05-14
	智能综合大气采样器		ADS-2062E 2.0	TTE20200989	2021-05-14
	硫酸雾	智能综合大气采样器	ADS-2062(二代)	TTE20151122	2020-09-04
		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 2.0	TTE20200987	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200988	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200989	2021-05-14

本页完

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 19 页 共 21 页

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	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200002	2021-01-07
	氨	双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171698	2021-04-06
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
	甲醇	气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	ATTEHLSU000 94	2021-04-21
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200002	2021-01-07
	颗粒物	自动烟尘气测试仪	崂应 3012H(08 代)	TTE20150425	2021-02-26
		恒温恒湿称量设备	WZZ-M	TTF20191083	2020-11-20
	氯化氢	离子色谱仪 (IC)	Aquion	TTE20164915	2020-10-16
		双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171698	2021-04-06
		双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171701	2021-04-06
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200002	2021-01-07
	硫酸雾	离子色谱仪 (IC)	Aquion	TTE20164915	2020-10-16
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200002	2021-01-07
	厂界噪声	厂界噪声 (昼间)	声级计	AWA6228	TTE20131407
声校准器			AWA6021A	TTE20190588	2021-03-24
便携式风速仪			FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
厂界噪声 (夜间)		声级计	AWA6228	TTE20140783	2020-12-09
		声校准器	AWA6021A	TTE20190596	2021-03-24
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190706	2021-03-30

本页完

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 20 页 共 21 页

表 14:

检测方法 & 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	海洋监测规范 第 4 部分:海水分析 GB 17378.4-2007 32	/
	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

检测结果

报告编号 A2200018047103CQ

第 21 页 共 21 页

续上表

检测方法 & 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/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	0.01mg/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 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.001mg/m ³
	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/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	0.02mg/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 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.005mg/m ³
	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/m ³
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/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	0.25mg/m ³
	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/m ³
	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/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	0.2mg/m ³
	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/m ³
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