



161020340329

检测报告



报告编号 A2200018047104CQa

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

检验检测专用章

No.222098B8A0

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06

版本/版次: 1.4

报告说明

报告编号 A2200018047104CQa

第 2 页 共 21 页

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，仅供参考。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：

戴莉莉

签发：

蔡胜

审核：

曹颖霞

签发人姓名：

蔡胜

签发日期：

2020/11/10

检测结果

报告编号 A2200018047104CQa

第 3 页 共 21 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	雨水		采样人员	朱军、王鹏		
采样日期	2020-10-30		检测日期	2020-10-30~2020-11-04		
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	第一次	SUM92448031	无色、无味、透明	pH 值	7.28	无量纲
		SUM92448037		全盐量	376	mg/L
		SUM92448034		化学需氧量	11	mg/L
		SUM92448034		总氮	4.44	mg/L
		SUM92448034		总磷	0.02	mg/L
		SUM92448040		悬浮物	6	mg/L
		SUM92448034		氨氮	0.043	mg/L
		SUM92448043		铜	0.31	mg/L
	第二次	SUM92448032	无色、无味、透明	pH 值	7.30	无量纲
		SUM92448038		全盐量	376	mg/L
		SUM92448035		化学需氧量	12	mg/L
		SUM92448035		总氮	4.20	mg/L
		SUM92448035		总磷	0.02	mg/L
		SUM92448041		悬浮物	8	mg/L
		SUM92448035		氨氮	0.038	mg/L
		SUM92448044		铜	0.31	mg/L
	第三次	SUM92448033	无色、无味、透明	pH 值	7.28	无量纲
		SUM92448039		全盐量	374	mg/L
		SUM92448036		化学需氧量	11	mg/L
		SUM92448036		总氮	4.27	mg/L
		SUM92448036		总磷	0.02	mg/L
		SUM92448042		悬浮物	7	mg/L
		SUM92448036		氨氮	0.039	mg/L
		SUM92448045		铜	0.32	mg/L

备注: 1. pH 值为现场检测。

2. 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 A2200018047104CQa

第 4 页 共 21 页

表 2:

样品信息:								
样品类型	废水		采样人员	朱军、王鹏				
采样日期	2020-10-30		检测日期	2020-10-30~2020-11-04				
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	2020-10-30	第一次	无色、无味、透明	pH 值	8.21	6~9	无量纲	
				全盐量	8.91×10 ³	---	mg/L	
				总氮	15.0	---	mg/L	
				总磷	0.22	6	mg/L	
				悬浮物	8	250	mg/L	
				氨氮	7.16	40	mg/L	
				铜	0.14	0.5	mg/L	
	第二次	无色、无味、透明	pH 值	8.17	6~9	无量纲		
			全盐量	8.94×10 ³	---	mg/L		
			总氮	14.7	---	mg/L		
			总磷	0.22	6	mg/L		
			悬浮物	9	250	mg/L		
			氨氮	7.44	40	mg/L		
			铜	0.14	0.5	mg/L		
	第三次	无色、无味、透明	pH 值	8.20	6~9	无量纲		
			全盐量	8.91×10 ³	---	mg/L		
			总氮	13.0	---	mg/L		
			总磷	0.22	6	mg/L		
			悬浮物	9	250	mg/L		
			氨氮	7.21	40	mg/L		
			铜	0.14	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. 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。 3. “---”表示客户提供限值中未对该项目作限制。							

本页完

检测结果

报告编号 A2200018047104CQa

第 5 页 共 21 页

表 3:

样品信息:								
样品类型	废水		采样人员	朱军、王鹏				
采样日期	2020-10-30		检测日期	2020-10-30~2020-11-04				
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	2020-10-30	第一次	无色、无味、透明	pH 值	8.29	6~9	无量纲	
				全盐量	5.44×10 ³	---	mg/L	
				总氮	2.95	---	mg/L	
				总磷	0.04	6	mg/L	
				悬浮物	6	250	mg/L	
				氨氮	2.22	40	mg/L	
				铜	ND	0.5	mg/L	
		第二次	无色、无味、透明	pH 值	8.25	6~9	无量纲	
				全盐量	5.45×10 ³	---	mg/L	
				总氮	2.95	---	mg/L	
				总磷	0.05	6	mg/L	
				悬浮物	7	250	mg/L	
				氨氮	2.43	40	mg/L	
				铜	ND	0.5	mg/L	
	第三次	无色、无味、透明	pH 值	8.30	6~9	无量纲		
			全盐量	5.45×10 ³	---	mg/L		
			总氮	3.29	---	mg/L		
			总磷	0.05	6	mg/L		
			悬浮物	8	250	mg/L		
			氨氮	2.34	40	mg/L		
			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。							

本页完

检测结果

报告编号 A2200018047104CQa

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	朱军、王鹏		
采样日期	2020-10-30			检测日期	2020-10-30~2020-11-05		
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	0.02	0.01	ND	0.02	1.5
二氧化硫	09:05~10:05	0.016	0.021	0.018	0.019	0.021	0.40
颗粒物	09:05~10:05	0.150	0.234	0.267	0.201	0.267	1.0
甲醇	10:25~	ND	ND	ND	ND	ND	12
氯化氢	10:20~11:20	0.078	0.095	0.089	0.094	0.095	0.20
氮氧化物	09:05~10:05	0.040	0.051	0.052	0.078	0.078	0.12
硫酸雾	10:20~11:20	0.021	0.030	0.030	0.113	0.113	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	09:05~10:05	SUM92448047	SUM92448054	SUM92448061	SUM92448068		
氨	10:20~11:20	SUM92448046	SUM92448053	SUM92448060	SUM92448067		
颗粒物	09:05~10:05	SUM92448048	SUM92448055	SUM92448062	SUM92448069		
甲醇	10:25~	SUM92448052	SUM92448059	SUM92448066	SUM92448073		
氯化氢	10:20~11:20	SUM92448050	SUM92448057	SUM92448064	SUM92448071		
氮氧化物	09:05~10:05	SUM92448051	SUM92448058	SUM92448065	SUM92448072		
硫酸雾	10:20~11:20	SUM92448049	SUM92448056	SUM92448063	SUM92448070		
气象参数:							
气象参数	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向		
09:05~	21.4	102.4	61	1.4	西北		
10:20~	22.7	102.3	60	1.9	西北		
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

检测结果

报告编号 A2200018047104CQa

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	翟路瑶、尤炯昊			
采样日期	2020-10-30			检测日期	2020-10-31~2020-11-04			
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/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	SUM92448074	ND	/	3855	45	1.5	15
		SUM92448075	ND					
		SUM92448076	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			
SUM92448074	27	4.2	101.5	0.2827	3727			
SUM92448075	27	4.4	101.5	0.2827	3918			
SUM92448076	27	4.4	101.5	0.2827	3920			
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.硫酸雾废气处理设施出口 (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 A2200018047104CQa

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	翟路瑶、尤炯昊			
采样日期	2020-10-30			检测日期	2020-10-31~2020-11-05			
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	SUM92448077	4.38	2.40×10 ⁻²	5932	100	0.26	15
		SUM92448078	3.86					
		SUM92448079	3.87					
		平均值	4.04					
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			
SUM92448077	25	6.8	101.6	0.2827	6072			
SUM92448078	25	6.3	101.5	0.2827	5619			
SUM92448079	25	6.8	101.5	0.2827	6106			
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.氯化氢废气处理设施出口 (3#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 A2200018047104CQa

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	金昌、唐乙洲			
采样日期	2020-10-30			检测日期	2020-10-30			
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	SUM92448080	ND	/	2835	240	0.77	15
		SUM92448081	ND					
		SUM92448082	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			
SUM92448080/ SUM92448081/ SUM92448082	20	3.1	102.5	0.2827	2835			
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.氮氧化物废气处理设施出口(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 A2200018047104CQa

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	翟路瑶、尤炯昊、金昌、唐乙洲			
采样日期	2020-10-30			检测日期	2020-10-30			
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	SUM92448103	ND	/	8929			
		SUM92448104	ND					
		SUM92448105	ND					
		平均值	ND					
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	SUM92448083	ND	/	4378	190	5.1	15
		SUM92448084	ND					
		SUM92448085	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			
SUM92448103	20	10.7	102.5	0.2827	9746			
SUM92448104	20	9.3	102.5	0.2827	8480			
SUM92448105	20	9.4	102.5	0.2827	8562			
SUM92448083	22	5.0	102.1	0.2827	4519			
SUM92448084	22	4.8	102.1	0.2827	4383			
SUM92448085	22	4.7	102.1	0.2827	4233			
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 0.60m, 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。 3.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 14。 4.“/”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。								

本页完

检测结果

报告编号 A2200018047104CQa

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	金昌、唐乙洲			
采样日期	2020-10-30			检测日期	2020-11-03~2020-11-05			
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	SUM92448086	ND	/	7862	120	3.5	15
		SUM92448087	1.6					
		SUM92448088	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			
SUM92448086	34	3.6	102.7	0.7854	8739			
SUM92448087	34	3.4	102.7	0.7854	8276			
SUM92448088	34	2.7	102.7	0.7854	6570			
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.粉尘废气处理设施出口 (6#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 A2200018047104CQa

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	金昌、唐乙洲			
采样日期	2020-10-30			检测日期	2020-10-31~2020-11-05			
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	SUM92448089	2.90	1.77×10 ⁻²	4552	100	0.26	15
		SUM92448090	4.47					
		SUM92448091	4.29					
		平均值	3.89					
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			
SUM92448089	26	5.7	102.6	0.2827	5052			
SUM92448090	26	4.8	102.5	0.2827	4258			
SUM92448091	26	4.9	102.5	0.2827	4347			
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.氯化氢废气处理设施出口 (7#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 A2200018047104CQa

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	翟路瑶、尤炯昊			
采样日期	2020-10-30			检测日期	2020-10-31			
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	SUM92448092	0.42	1.59×10 ⁻³	3788	---	4.9	15
		SUM92448093	0.58	2.20×10 ⁻³	3787			
		SUM92448094	4.38	1.58×10 ⁻²	3600			
		最大值	4.38	1.58×10 ⁻²	3600			
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			
SUM92448092	24	4.2	101.6	0.2827	3788			
SUM92448093	24	4.2	101.6	0.2827	3787			
SUM92448094	24	4.0	101.7	0.2827	3600			
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.氨废气处理设施出口 (8#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 A2200018047104CQa

第 14 页 共 21 页

表 12:

样品信息:							
样品类型	厂界噪声			采样人员	朱军、王鹏、李华		
检测日期	2020-10-30			气象条件	昼间: 晴, 风速 1.9m/s		
	2020-10-31				夜间: 晴, 风速 1.9m/s		
检测结果:							
序号	检测点位置	检测时段		样品编号	结果 dB(A)	主要声源	参照标准限值
1	附图 1#	昼间 Leq	09:10~09:11	SUM92448096	57	工业噪声	65
		夜间 Leq	23:13~23:14	SUM92448095	49	工业噪声	55
		夜间 Lmax	23:13~23:14	SUM92448095	54	工业噪声	65/70
2	附图 2#	昼间 Leq	09:45~09:46	SUM92448100	59	工业噪声	65
		夜间 Leq	23:19~23:20	SUM92448097	48	工业噪声	55
		夜间 Lmax	23:19~23:20	SUM92448097	52	工业噪声	65/70
3	附图 3#	昼间 Leq	09:34~09:35	SUM92448101	59	工业噪声	65
		夜间 Leq	23:26~23:27	SUM92448098	47	工业噪声	55
		夜间 Lmax	23:26~23:27	SUM92448098	51	工业噪声	65/70
4	附图 4#	昼间 Leq	09:22~09:23	SUM92448102	58	工业噪声	65
		夜间 Leq	23:32~23:33	SUM92448099	49	工业噪声	55
		夜间 Lmax	23:32~23:33	SUM92448099	51	工业噪声	65/70
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						
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)。							

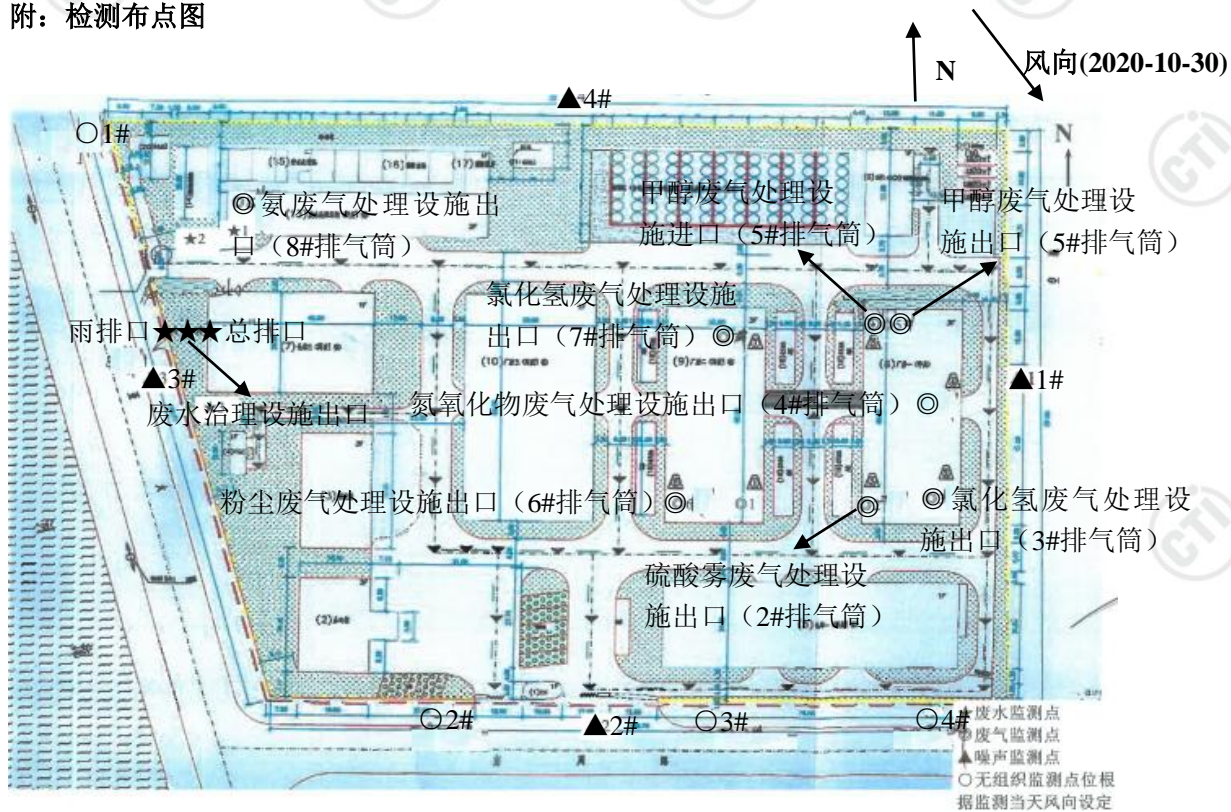
本页完

检测结果

报告编号 A2200018047104CQa

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 A2200018047104CQa

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
废水	pH 值	便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	TTE20152213	2020-11-11
	全盐量	电子天平	FA2004	TTE20120414	2021-08-04
	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	2021-08-04
	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	2021-08-06
雨水	pH 值	便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	TTE20152213	2020-11-11
	全盐量	电子天平	FA2004	TTE20120414	2021-08-04
	化学需氧量	自动回零滴定管	25mL	EDD36JL1524 9	2021-10-19
	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	2021-08-04
	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	2021-08-06

本页完

检测结果

报告编号 A2200018047104CQa

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	便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151633	2021-09-20
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175242	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175243	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175244	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175245	2020-11-11
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
	氨	便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151633	2021-09-20
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175242	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175243	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175244	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175245	2020-11-11
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
	氮氧化物	便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151633	2021-09-20
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175242	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175243	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175244	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175245	2020-11-11
		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	ATTEHLSU00 094	2021-04-21
		便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151633	2021-09-20

本页完

检测结果

报告编号 A2200018047104CQa

第 18 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)	颗粒物	便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151633	2021-09-20
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175242	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175243	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175244	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175245	2020-11-11
		电子天平	ME204E	TTE20201276	2021-08-04
	氯化氢	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20120654	2021-05-19
		便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151633	2021-09-20
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175242	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175243	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175244	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175245	2020-11-11
	硫酸雾	便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151633	2021-09-20
		离子色谱仪 (IC)	Aquion	TTE20164915	2021-09-16
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175242	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175243	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175244	2020-11-11
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175245	2020-11-11

本页完

检测结果

报告编号 A2200018047104CQa

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	TTE20175239	2021-10-13	
	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	TTE20171705	2021-04-06	
		双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171711	2021-04-06	
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20175239	2021-10-13	
	氨	双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171707	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	2021-09-16	
		大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178212	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	TTE20171705	2021-04-06	
	颗粒物	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20175239	2021-10-13	
		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	TTE20175239	2021-10-13	
	厂界噪声	厂界噪声(昼间)	声级计	AWA6228	TTE20131408	2020-12-18
声校准器			AWA6221A	TTE20150379	2020-12-19	
便携式数字综合气象仪			FY-A	TTE20151633	2021-09-20	
厂界噪声(夜间)		声级计	AWA6228-4	TTE20150367	2021-07-27	
		便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20180533	2021-02-25	
		声校准器	AWA6021A	TTE20190592	2021-03-24	

本页完

检测结果

报告编号 A2200018047104CQa

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
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
	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
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	

本页完

检测结果

报告编号 A2200018047104CQa

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及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) HJ 482-2009	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
	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及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) HJ 479-2009	0.005mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) GB/T 15432-1995	0.001mg/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
	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
	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
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
	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
	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
	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
	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
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