

检测报告



报告编号 A2190223633107CQ001

第 1 页 共 29 页

委托单位 江苏昌九农科化工有限公司

受检单位 江苏昌九农科化工有限公司

受检单位地址 江苏洋口港经济开发区

样品类型 雨水、废水、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. 22209ECF2C

报 告 说 明

报告编号 A2190223633107CQ001

第 2 页 共 29 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：

戴利利

签 发：

冯忆新

签发人姓名：

冯忆新

审 核：

曹颖霞

签 发 日 期：

2020/10/30

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 3 页 共 29 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	雨水		采样人员	高波、徐叶
采样日期	2020-09-24		检测日期	2020-09-24~2020-09-25
采样方式	瞬时			
检测结果:				
检测项目	结果			单位
	雨水排口			
	第一次	第二次	第三次	
	无色、无味、微浑			
pH 值	7.14	7.16	7.13	无量纲
悬浮物	7	9	9	mg/L
化学需氧量	26	43	22	mg/L
样品编号:				
点位名称	检测项目	样品编号		
		第一次	第二次	第三次
雨水排口	pH 值	SUM90403S107	SUM90403S108	SUM90403S109
	悬浮物	SUM90403S101	SUM90403S103	SUM90403S105
	化学需氧量	SUM90403S102	SUM90403S104	SUM90403S106
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 A2190223633107CQ001

第 4 页 共 29 页

表 2:

样品信息:					
样品类型	废水		采样人员	高波、徐叶	
采样日期	2020-09-24		检测日期	2020-09-24~2020-10-01	
采样方式	瞬时				
检测结果:					
检测项目	结果			参照 标准 限值	单位
	WS-319001 废水总排口				
	第一次	第二次	第三次		
	微黄色、无味、微浑				
pH 值	7.30	7.20	7.35	6~9	无量纲
全盐量	3.96×10 ³	3.05×10 ³	3.08×10 ³	---	mg/L
五日生化需氧量	18.2	17.4	16.7	300	mg/L
化学需氧量	44.4	43.4	41.8	500	mg/L
氨氮	1.80	1.64	1.61	45	mg/L
总氮	33.2	35.2	34.1	70	mg/L
总磷	0.31	0.25	0.26	8	mg/L
石油类	ND	ND	ND	20	mg/L
丙烯酰胺	ND	ND	ND	---	mg/L
丙烯腈	ND	ND	ND	5.0	mg/L
悬浮物	9	7	8	400	mg/L

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 5 页 共 29 页

续上表

样品编号:				
点位名称	检测项目	样品编号		
		第一次	第二次	第三次
WS-319001 废水总排口	pH 值	SUM90403S19	SUM90403S20	SUM90403S21
	全盐量	SUM90403S01	SUM90403S07	SUM90403S13
	五日生化需氧量	SUM90403S02	SUM90403S08	SUM90403S14
	化学需氧量	SUM90403S03	SUM90403S09	SUM90403S15
	氨氮	SUM90403S03	SUM90403S09	SUM90403S15
	总氮	SUM90403S03	SUM90403S09	SUM90403S15
	总磷	SUM90403S03	SUM90403S09	SUM90403S15
	石油类	SUM90403S04	SUM90403S10	SUM90403S16
	丙烯酰胺	SUM90403S05	SUM90403S11	SUM90403S17
	丙烯腈	SUM90403S05	SUM90403S11	SUM90403S17
	悬浮物	SUM90403S06	SUM90403S12	SUM90403S18
参照标准	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 8。 3.“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制。 4.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 A2190223633107CQ001

第 6 页 共 29 页

表 3:

样品信息:							
样品类型	废气（无组织）			采样人员		汪其、徐叶	
采样日期	2020-09-25			检测日期		2020-09-25~2020-10-10	
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/m ³ , 臭气浓度无量纲					
		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	09:10~10:10	ND	ND	0.01	ND	0.02	1.5
	11:10~12:10	ND	ND	ND	ND		
	13:10~14:10	ND	ND	ND	0.02		
	最大值	ND	ND	0.01	0.02		
硫化氢	09:10~10:10	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	11:10~12:10	ND	ND	ND	ND		
	13:10~14:10	ND	ND	ND	ND		
	最大值	ND	ND	ND	ND		
氯化氢	09:10~10:10	0.072	0.096	0.103	0.101	0.103	0.2
	11:10~12:10	0.073	0.094	0.096	0.097	0.097	
	13:10~14:10	0.074	0.097	0.091	0.099	0.099	
丙烯腈	09:10~10:10	ND	ND	ND	ND	ND	0.15
	11:10~12:10	ND	ND	ND	ND	ND	
	13:10~14:10	ND	ND	ND	ND	ND	
丙烯酰胺	09:10~10:20	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	11:10~12:20	ND	ND	ND	ND	ND	
	13:10~14:20	ND	ND	ND	ND	ND	
颗粒物	09:10~10:10	0.167	0.235	0.251	0.268	0.268	1.0
	11:10~12:10	0.134	0.284	0.285	0.284	0.285	
	13:10~14:10	0.134	0.268	0.218	0.234	0.268	
臭气浓度	09:05~	15	18	17	16	18	20
	11:00~	15	16	18	17		
	13:12~	16	17	17	18		
	最大值	16	18	18	18		

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 7 页 共 29 页

续上表

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#
挥发性有机物 (54种)	1,1-二氯乙烯	09:10~10:10	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		0.002	0.011	0.015	0.003
	反 1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	顺 1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	溴氯甲烷		ND	ND	ND	ND
	氯仿 (三氯甲烷)		ND	ND	ND	ND
	2,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	四氯化碳		ND	ND	ND	ND
	苯		ND	ND	ND	ND
	二溴甲烷		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	溴二氯甲烷		ND	ND	ND	ND
	反 1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	顺 1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	甲苯		0.002	0.010	0.019	0.008
	1,3-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	二溴氯甲烷		ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯苯		ND	ND	ND	ND
	乙苯		ND	ND	ND	ND
	对、间二甲苯		ND	ND	ND	ND
	溴仿 (三溴甲烷)		ND	ND	ND	ND
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 8 页 共 29 页

续上表

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#
挥发性有机物 (54种)	1,1,2,2-四氯乙烷	09:10~10:10	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	异丙苯		ND	ND	ND	ND
	溴苯		ND	ND	ND	ND
	正丙苯		ND	ND	ND	ND
	2-氯甲苯		ND	ND	ND	ND
	4-氯甲苯		ND	ND	ND	ND
	1,3,5-三甲苯		ND	ND	ND	ND
	叔丁苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲苯		0.002	0.006	0.003	ND
	仲丁苯		ND	ND	ND	ND
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	对异丙基甲苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	正丁苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴-3-氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND
	萘		0.004	0.007	0.005	0.003
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯苯		ND	ND	ND	ND

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 9 页 共 29 页

续上表

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#
挥发性有机物 (54种)	1,1-二氯乙烯	11:10~12:10	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		0.002	0.007	0.004	0.009
	反 1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	顺 1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	溴氯甲烷		ND	ND	ND	ND
	氯仿 (三氯甲烷)		ND	ND	ND	ND
	2,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	四氯化碳		ND	ND	ND	ND
	苯		ND	ND	ND	ND
	二溴甲烷		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	溴二氯甲烷		ND	ND	ND	ND
	反 1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	顺 1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	甲苯		ND	0.014	0.004	0.007
	1,3-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	二溴氯甲烷		ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯苯		ND	ND	ND	ND
	乙苯		ND	ND	ND	ND
	对、间二甲苯		ND	ND	ND	ND
	溴仿 (三溴甲烷)		ND	ND	ND	ND
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 10 页 共 29 页

续上表

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#
挥发性有机物 (54 种)	1,1,2,2-四氯乙烷	11:10~12:10	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	异丙苯		ND	ND	ND	ND
	溴苯		ND	ND	ND	ND
	正丙苯		ND	ND	ND	ND
	2-氯甲苯		ND	ND	ND	ND
	4-氯甲苯		ND	ND	ND	ND
	1,3,5-三甲苯		ND	ND	ND	ND
	叔丁苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲苯		0.003	0.004	0.006	0.001
	仲丁苯		ND	ND	ND	ND
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	对异丙基甲苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	正丁苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴-3-氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND
	萘		0.005	0.006	0.008	0.004
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯苯		ND	ND	ND	ND

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 11 页 共 29 页

续上表

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#
挥发性有机物 (54种)	1,1-二氯乙烯	13:10~14:10	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		0.001	0.023	0.015	ND
	反 1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	顺 1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	溴氯甲烷		ND	ND	ND	ND
	氯仿 (三氯甲烷)		ND	ND	ND	ND
	2,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	四氯化碳		ND	ND	ND	ND
	苯		ND	ND	ND	ND
	二溴甲烷		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	溴二氯甲烷		ND	ND	ND	ND
	反 1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	顺 1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	甲苯		ND	0.016	0.020	0.002
	1,3-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	二溴氯甲烷		ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯苯		ND	ND	ND	ND
	乙苯		ND	ND	ND	ND
	对、间二甲苯		ND	ND	ND	ND
	溴仿 (三溴甲烷)		ND	ND	ND	ND
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 12 页 共 29 页

续上表

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#
挥发性有机物 (54 种)	1,1,2,2-四氯乙烷	13:10~14:10	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	异丙苯		ND	ND	ND	ND
	溴苯		ND	ND	ND	ND
	正丙苯		ND	ND	ND	ND
	2-氯甲苯		ND	ND	ND	ND
	4-氯甲苯		ND	ND	ND	ND
	1,3,5-三甲苯		ND	ND	ND	ND
	叔丁苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲苯		0.002	0.007	0.002	ND
	仲丁苯		ND	ND	ND	ND
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	对异丙基甲苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	正丁苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴-3-氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND
	萘		0.004	0.010	0.004	0.014
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯苯		ND	ND	ND	ND

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 13 页 共 29 页

续上表

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#
氨	09:10~10:10	SUM90403W01	SUM90403W25	SUM90403W49	SUM90403W73
	11:10~12:10	SUM90403W09	SUM90403W33	SUM90403W57	SUM90403W81
	13:10~14:10	SUM90403W17	SUM90403W41	SUM90403W65	SUM90403W95
硫化氢	09:10~10:10	SUM90403W02	SUM90403W26	SUM90403W50	SUM90403W74
	11:10~12:10	SUM90403W10	SUM90403W34	SUM90403W58	SUM90403W83
	13:10~14:10	SUM90403W18	SUM90403W42	SUM90403W66	SUM90403W97
氯化氢	09:10~10:10	SUM90403W03	SUM90403W27	SUM90403W51	SUM90403W75
	11:10~12:10	SUM90403W11	SUM90403W35	SUM90403W59	SUM90403W85
	13:10~14:10	SUM90403W19	SUM90403W43	SUM90403W67	SUM90403W99
丙烯腈	09:10~10:10	SUM90403W04	SUM90403W28	SUM90403W52	SUM90403W76
	11:10~12:10	SUM90403W12	SUM90403W36	SUM90403W60	SUM90403W87
	13:10~14:10	SUM90403W20	SUM90403W44	SUM90403W68	SUM90403W102
丙烯酰胺	09:10~10:20	SUM90403W05	SUM90403W29	SUM90403W53	SUM90403W77
	11:10~12:20	SUM90403W13	SUM90403W37	SUM90403W61	SUM90403W89
	13:10~14:20	SUM90403W21	SUM90403W45	SUM90403W69	SUM90403W104
颗粒物	09:10~10:10	SUM90403W07	SUM90403W31	SUM90403W55	SUM90403W79
	11:10~12:10	SUM90403W15	SUM90403W39	SUM90403W63	SUM90403W93
	13:10~14:10	SUM90403W23	SUM90403W47	SUM90403W71	SUM90403W108
臭气浓度	09:05~	SUM90403W08	SUM90403W32	SUM90403W56	SUM90403W80
	11:00~	SUM90403W16	SUM90403W40	SUM90403W64	SUM90403W94
	13:12~	SUM90403W24	SUM90403W48	SUM90403W72	SUM90403W109
挥发性有机物 (54 种)	09:10~10:10	SUM90403W06	SUM90403W30	SUM90403W54	SUM90403W78
	11:10~12:10	SUM90403W14	SUM90403W38	SUM90403W62	SUM90403W91
	13:10~14:10	SUM90403W22	SUM90403W46	SUM90403W70	SUM90403W106

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 14 页 共 29 页

续上表

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~	22.4	101.4	59	2.3	北
11:00~	24.4	101.1	56	2.5	北
13:10~	25.3	100.9	52	2.4	北
参照标准	其余检测项目：客户提供限值				
	检测项目	客户提供限值			
	挥发性有机物	排放浓度 mg/m ³	4.0		
备注：1.挥发性有机物（54 种）总量：SUM90403W06：排放浓度 0.010mg/m ³ ；SUM90403W14：排放浓度 0.010mg/m ³ ；SUM90403W22：排放浓度 0.007mg/m ³ ；SUM90403W30：排放浓度 0.034mg/m ³ ；SUM90403W38：排放浓度 0.031mg/m ³ ；SUM90403W46：排放浓度 0.056mg/m ³ ；SUM90403W54：排放浓度 0.042mg/m ³ ；SUM90403W62：排放浓度 0.022mg/m ³ ；SUM90403W70：排放浓度 0.041mg/m ³ ；SUM90403W78：排放浓度 0.014mg/m ³ ；SUM90403W91：排放浓度 0.021mg/m ³ ；SUM90403W106：排放浓度 0.016mg/m ³ ；数值仅供参考。					
2.上风向无限值要求，数值仅供参考。					
3.“ND”表示未检出，涉及项目检出限详见表 8。					

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 15 页 共 29 页

表 4:

样品信息:								
样品类型	废气（有组织）		采样人员	汪其、户士龙				
采样日期	2020-09-24		检测日期	2020-09-24~2020-09-29				
采样方式	连续/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	排气筒高度 m		
DA002 (FQ-319001)	非甲烷总烃	SUM90403a29	2.02	5.32×10 ⁻²	26357	27		
		SUM90403a30	1.84	4.85×10 ⁻²	26357			
		SUM90403a31	1.86	4.97×10 ⁻²	26744			
		SUM90403a32	1.93	5.16×10 ⁻²	26744			
		SUM90403a33	2.02	5.40×10 ⁻²	26744			
		SUM90403a34	2.12	5.88×10 ⁻²	27751			
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	
DA002 (FQ-319001)	颗粒物	SUM90403a01	<20	/	25469	120	17.87	27
		SUM90403a02	<20					
		SUM90403a03	<20					
		平均值	<20					
	丙烯酸酰胺	SUM90403a08	ND	/	25469	5.0	0.626	
		SUM90403a09	ND					
		SUM90403a10	ND					
		平均值	ND					

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 16 页 共 29 页

续上表

检测结果:										
检测项目		结果								排气筒高度 m
		DA002 (FQ-319001)								
		SUM90403a04		SUM90403a05		SUM90403a06		平均值		
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
挥发性有机物 (24种)	异丙醇	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	27
	丙酮	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	正己烷	0.102	2.70×10 ⁻³	0.087	2.17×10 ⁻³	0.008	2.00×10 ⁻⁴	0.066	1.68×10 ⁻³	
	乙酸乙酯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	苯	0.004	1.06×10 ⁻⁴	0.004	9.99×10 ⁻⁵	0.005	1.25×10 ⁻⁴	0.004	1.02×10 ⁻⁴	
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	3-戊酮	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	正庚烷	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	甲苯	0.065	1.72×10 ⁻³	0.079	1.97×10 ⁻³	0.044	1.10×10 ⁻³	0.063	1.60×10 ⁻³	
	环戊酮	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	乙酸丁酯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	乙苯	ND	/	ND	/	0.007	1.75×10 ⁻⁴	0.003	7.64×10 ⁻⁵	
	对、间二甲苯	ND	/	ND	/	0.022	5.49×10 ⁻⁴	0.008	2.04×10 ⁻⁴	
	2-庚酮	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	苯乙烯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	邻二甲苯	ND	/	ND	/	0.011	2.75×10 ⁻⁴	0.004	1.02×10 ⁻⁴	
	苯甲醚	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	苯甲醛	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	1-癸烯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	2-壬酮	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	1-十二烯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 17 页 共 29 页

续上表

烟气参数:										
烟气参数	动压 Pa	静压 Pa	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	全压 Pa	含湿量%	烟气流量 m³/h	标干流量 m³/h
SUM90403a01/04/08	20	-20	59	4.9	101.1	2.5447	-10	28.7	45307	26498
SUM90403a02/05/06/09	17	-10	59	4.7	101.0	2.5447	0	28.7	42699	24964
SUM90403a03/10	17	-10	59	4.7	101.0	2.5447	0	28.7	42640	24946
SUM90403a29/30	20	-10	65	5.1	101.2	2.5447	0	29.4	46268	26357
SUM90403a31/32/33	21	-10	65	5.1	101.2	2.5447	0	29.4	46975	26744
SUM90403a34	22	-10	65	5.3	101.2	2.5447	0	29.4	48815	27751
参照标准	其余检测项目: 客户提供限值									排气筒高度 m
	检测项目	客户提供限值								
	挥发性有机物	排放浓度 mg/m³				80				27
		排放速率 kg/h				30.8				
备注: 1.挥发性有机物(24种)总量: SUM90403a04: 排放浓度 0.171mg/m³ 排放速率 4.53×10 ⁻³ kg/h; SUM90403a05: 排放浓度 0.170mg/m³ 排放速率 4.24×10 ⁻³ kg/h; SUM90403a06: 排放浓度 0.097mg/m³ 排放速率 2.42×10 ⁻³ kg/h; 平均值: 排放浓度 0.146mg/m³ 排放速率 3.72×10 ⁻³ kg/h, 数值仅供参考。 2.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 8。 3.“/”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。 4.排气筒高度由受检单位提供。 5. DA002(FQ-319001)管道直径为 180cm, 采样孔位于弯道下游 450cm, 位于出口上游 400cm, 采样孔 10cm。										

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 18 页 共 29 页

表 5:

样品信息:								
样品类型	废气（有组织）			采样人员	汪其、户士龙			
采样日期	2020-09-24			检测日期	2020-09-24~2020-09-29			
采样方式	连续/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	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	
DA003 (FQ-3190 02)	颗粒物	SUM90403a12	<20	/	42713	120	17.87	27
		SUM90403a13	<20					
		SUM90403a14	<20					
		平均值	<20					
	丙烯酸酯	SUM90403a18	ND	/	42308	5.0	0.626	
		SUM90403a19	ND					
		SUM90403a20	ND					
		平均值	ND					

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 19 页 共 29 页

续上表

检测结果:										
检测项目		结果								排气筒高度 m
		DA003 (FQ-319002)								
		SUM90403a15		SUM90403a16		SUM90403a17		平均值		
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
挥发性有机物 (24种)	异丙醇	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	27
	丙酮	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	正己烷	0.066	2.78×10 ⁻³	0.106	4.53×10 ⁻³	0.080	3.42×10 ⁻³	0.084	3.57×10 ⁻³	
	乙酸乙酯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	苯	0.022	9.26×10 ⁻⁴	0.007	2.99×10 ⁻⁴	0.011	4.70×10 ⁻⁴	0.013	5.53×10 ⁻⁴	
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	3-戊酮	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	正庚烷	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	甲苯	0.237	9.98×10 ⁻³	0.142	6.07×10 ⁻³	0.085	3.63×10 ⁻³	0.155	6.59×10 ⁻³	
	环戊酮	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	乙酸丁酯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	乙苯	0.034	1.43×10 ⁻³	0.010	4.27×10 ⁻⁴	0.011	4.70×10 ⁻⁴	0.018	7.65×10 ⁻⁴	
	对、间二甲苯	0.097	4.08×10 ⁻³	0.034	1.45×10 ⁻³	0.034	1.45×10 ⁻³	0.055	2.34×10 ⁻³	
	2-庚酮	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	苯乙烯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	邻二甲苯	0.037	1.56×10 ⁻³	0.015	6.41×10 ⁻⁴	0.017	7.27×10 ⁻⁴	0.023	9.78×10 ⁻⁴	
	苯甲醚	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	苯甲醛	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	1-癸烯	ND	/	0.003	1.28×10 ⁻⁴	0.003	1.28×10 ⁻⁴	0.002	8.51×10 ⁻⁵	
	2-壬酮	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
	1-十二烯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 20 页 共 29 页

续上表

烟气参数:										
烟气参数	动压 Pa	静压 Pa	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	全压 Pa	含湿量%	烟气流量 m³/h	标干流量 m³/h
SUM90403a12/15/18/19	46	-10	38	7.3	101.0	2.0106	20	9.5	53103	42092
SUM90403a13/16/17/20	47	-10	38	7.5	101.0	2.0106	20	9.5	53955	42741
SUM90403a14	49	0	38	7.6	101.0	2.0106	30	9.5	54684	43307
参照标准	其余检测项目: 客户提供限值									排气筒高度 m
	检测项目	客户提供限值								
	挥发性有机物	排放浓度 mg/m³				80				27
		排放速率 kg/h				30.8				
备注: 1.挥发性有机物(24种)总量: SUM90403a15: 排放浓度 0.493mg/m³ 排放速率 2.08×10 ⁻² kg/h; SUM90403a16: 排放浓度 0.317mg/m³ 排放速率 1.35×10 ⁻² kg/h; SUM90403a17: 排放浓度 0.241mg/m³ 排放速率 1.03×10 ⁻² kg/h; 平均值: 排放浓度 0.350mg/m³ 排放速率 1.49×10 ⁻² kg/h, 数值仅供参考。 2.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 8。 3.“/”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。 4.排气筒高度由受检单位提供。 5. DA003(FQ-319002)管道直径为 160cm, 采样孔位于弯道下游 450cm, 位于出口上游 400cm, 采样孔 10cm。										

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 21 页 共 29 页

表 6:

样品信息:							
样品类型	厂界噪声			采样人员	高波、徐叶、赵世豪、张栓柱		
检测日期	2020-09-24			气象条件	昼间: 晴, 风速 2.5m/s		
	2020-09-29				夜间: 晴, 风速 1.8m/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	2020-09-24 14:00~14:01	SUM90403Z01	58	工业噪声	65
		夜间 Leq	2020-09-29 22:00~22:01	SUM90403YA01	49	工业噪声	55
		夜间 Lmax	2020-09-29 22:00~22:01	SUM90403YA01	61	工业噪声	65/70
2	附图 2#	昼间 Leq	2020-09-24 14:06~14:07	SUM90403Z02	57	工业噪声	65
		夜间 Leq	2020-09-29 22:08~22:09	SUM90403YA02	50	工业噪声	55
		夜间 Lmax	2020-09-29 22:08~22:09	SUM90403YA02	56	工业噪声	65/70
3	附图 3#	昼间 Leq	2020-09-24 14:12~14:13	SUM90403Z03	57	工业噪声	65
		夜间 Leq	2020-09-29 22:16~22:17	SUM90403YA03	48	工业噪声	55
		夜间 Lmax	2020-09-29 22:16~22:17	SUM90403YA03	54	工业噪声	65/70
4	附图 4#	昼间 Leq	2020-09-24 14:18~14:19	SUM90403Z04	58	工业噪声	65
		夜间 Leq	2020-09-29 22:24~22:25	SUM90403YA04	50	工业噪声	55
		夜间 Lmax	2020-09-29 22:24~22:25	SUM90403YA04	67	工业噪声	65/70

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 22 页 共 29 页

续上表

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 5#	昼间 Leq	2020-09-24 14:25~14:26	SUM90403Z05	57	工业噪声	65
		夜间 Leq	2020-09-29 22:32~22:33	SUM90403YA05	50	工业噪声	55
		夜间 Lmax	2020-09-29 22:32~22:33	SUM90403YA05	58	工业噪声	65/70
2	附图 6#	昼间 Leq	2020-09-24 14:31~14:32	SUM90403Z06	57	工业噪声	65
		夜间 Leq	2020-09-29 22:40~22:41	SUM90403YA06	50	工业噪声	55
		夜间 Lmax	2020-09-29 22:40~22:41	SUM90403YA06	52	工业噪声	65/70
3	附图 7#	昼间 Leq	2020-09-24 14:37~14:38	SUM90403Z07	57	工业噪声	65
		夜间 Leq	2020-09-29 22:48~22:49	SUM90403YA07	47	工业噪声	55
		夜间 Lmax	2020-09-29 22:48~22:49	SUM90403YA07	55	工业噪声	65/70
4	附图 8#	昼间 Leq	2020-09-24 14:51~14:52	SUM90403Z08	56	工业噪声	65
		夜间 Leq	2020-09-29 22:56~22:57	SUM90403YA08	49	工业噪声	55
		夜间 Lmax	2020-09-29 22:56~22:57	SUM90403YA08	65	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 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)。							

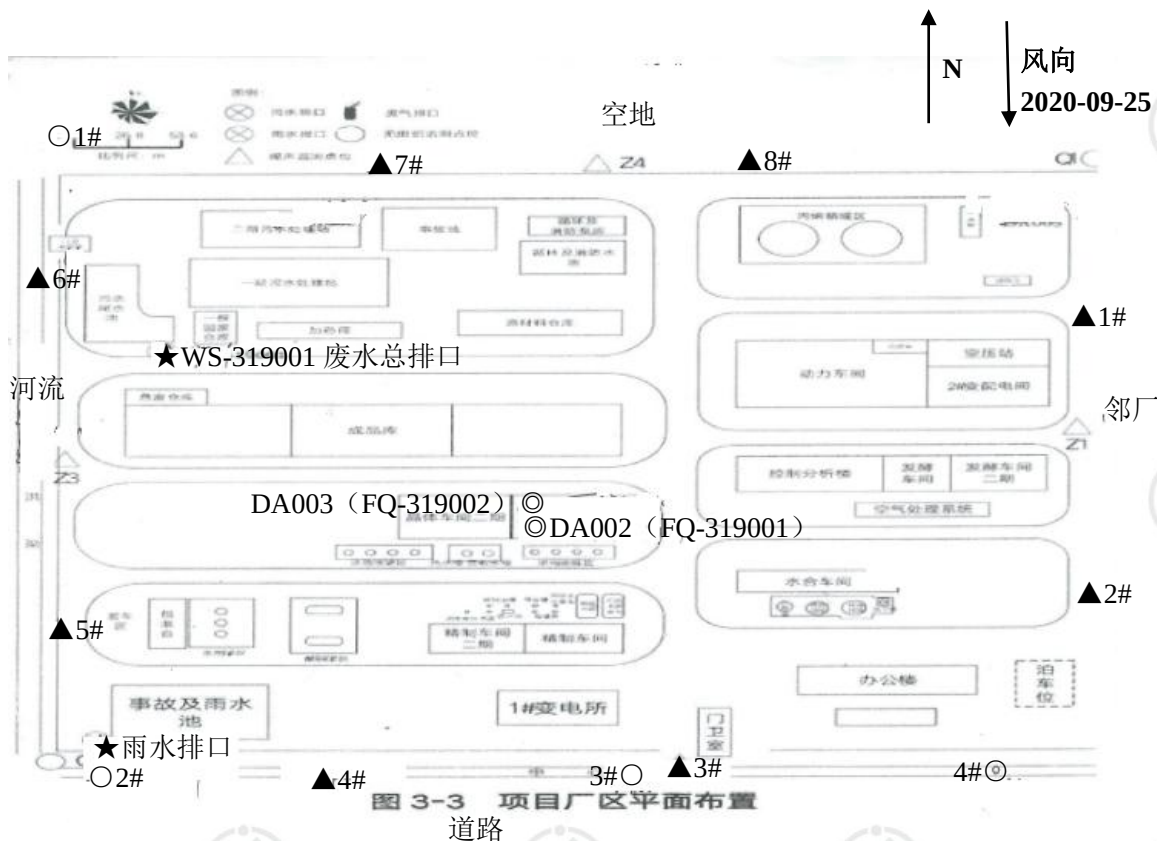
本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 23 页 共 29 页

附：检测布点图



说明：★雨水/废水采样点
○废气无组织采样点
◎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 A2190223633107CQ001

第 24 页 共 29 页

表 7:

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	TTE20174127	2021-08-17
	悬浮物	电子天平	FA2004	TTE20120414	2021-08-04
	化学需氧量	自动回零滴定管	25mL	EDD36JL15249	2020-10-28
废水	pH 值	便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	TTE20174127	2021-08-17
	全盐量	电子天平	BT 125D	TTE20160051	2021-08-09
	五日生化需氧量	便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	TTE20192672	2020-11-18
	化学需氧量	连续数字滴定仪	Titrette 50mL	TTE20163346	2020-10-28
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
	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
	石油类	红外分光测油仪	JLBG-126+	TTE20171725	2020-12-26
	丙烯酰胺	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2021-03-02
	丙烯腈	气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20131471	2021-04-14
	悬浮物	电子天平	FA2004	TTE20120414	2021-08-04
废气 (无组织)	氨	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190705	2021-03-30
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180756	2021-01-12
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180757	2021-01-12
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180760	2021-01-12
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180762	2021-01-12

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 25 页 共 29 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
废气 (无组织)	硫化氢	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190705	2021-03-30
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180756	2021-01-12
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180757	2021-01-12
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180760	2021-01-12
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180762	2021-01-12
	氯化氢	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20120654	2021-05-19
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190705	2021-03-30
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180756	2021-01-12
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180757	2021-01-12
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180760	2021-01-12
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180762	2021-01-12
	丙烯腈	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20160896	2020-12-09
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190705	2021-03-30
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180756	2021-01-12
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180757	2021-01-12
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180760	2021-01-12
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180762	2021-01-12

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 26 页 共 29 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
废气 (无组织)	丙烯酸胺	高效液相色谱仪 (HPLC)	LC-20A	TTE20110222	2021-06-15
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190705	2021-03-30
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200994	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200995	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200996	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200997	2021-05-14
	颗粒物	电子天平	ME204E	TTE20201276	2021-08-04
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190705	2021-03-30
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200994	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200995	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200996	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200997	2021-05-14
	挥发性有机物 (54 种)	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20181868	2021-08-23
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190705	2021-03-30
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200994	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200995	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200996	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20200997	2021-05-14
	臭气浓度	便携式风速仪	FYF-1	TTE20190705	2021-03-30

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 27 页 共 29 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
废气 (有组织)	挥发性有机物 (24 种)	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP-2010Ultra	TTE20150799	2021-05-08
		自动烟尘气测试仪	3012H(08 代)新	TTE20172683	2021-08-17
		双路 VOCs 采样器	ZR-3710B 型	TTE20191321	2021-05-15
	颗粒物	电子天平	ME204E	TTE20201276	2021-08-04
		自动烟尘气测试仪	3012H(08 代)新	TTE20172683	2021-08-17
	丙烯酰胺	高效液相色谱仪 (HPLC)	LC-20A	TTE20110222	2021-06-15
		自动烟尘气测试仪	3012H(08 代)新	TTE20172683	2021-08-17
		双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171706	2021-04-06
	非甲烷总烃	气相色谱仪 (GC)	GC-2014	TTE20172480	2021-04-14
		自动烟尘气测试仪	3012H(08 代)新	TTE20172683	2021-08-17
厂界噪声	厂界噪声 (昼间)	声级计	AWA6228-4	TTE20150369	2021-02-20
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190705	2021-03-30
		声校准器	AWA6021A	TTE20190591	2021-03-24
	厂界噪声 (夜间)	声级计	AWA6228	TTE20131408	2020-12-18
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
		声校准器	AWA6221A	TTE20142475	2021-07-27

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 28 页 共 29 页

表 8:

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/T6920-1986	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	/
	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
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T6920-1986	/
	全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》 HJ/T 51-1999	10mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/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
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/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》 HJ636-2012	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
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L
	丙烯酰胺	《水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法》 HJ 697-2014	0.00007mg/L
	丙烯腈	《水质 丙烯腈的测定 气相色谱法》 HJ/T 73-2001	0.6mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	/
废气 (无组织)	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
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局 2003 年, 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/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
	丙烯腈	《固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法》 HJ/T 37-1999	0.2mg/m ³
	丙烯酰胺	《环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法》HJ 801-2016	0.02mg/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
	挥发性有机物(54 种)	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 2003 年, 6.1.1 热脱附气相色谱质谱法	0.001mg/m ³
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	/

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633107CQ001

第 29 页 共 29 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
废气 (有组织)	挥发性有机物 (24 种)	《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》 HJ734-2014	0.001mg/m ³
	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》及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号) GB/T16157-1996	20 mg/m ³
	丙烯酰胺	《环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法》HJ 801-2016	0.1mg/m ³
	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	0.07mg/m ³
厂界噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	/

报告结束