

检测报告



报告编号 A2190265034101CQ

第 1 页 共 41 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 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.2220900EDA

报 告 说 明

报告编号 A2190265034101CQ

第 2 页 共 41 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. 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：

杜罗云

签 发：

冯忆新

签发人姓名：

冯忆新

审 核：

胡文

签 发 日 期：

2021/09/02

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 3 页 共 41 页

表 1:

样品信息:								
样品类型		废水			采样人员		孙长玉、李壮	
采样日期		2021-08-21			检测日期		2021-08-22~2021-08-27	
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
DW001 废水排放口	2021-08-21	第一次	SUN80359148	微黄、无味、微浑	五日生化需氧量	14.2	300	mg/L
		第二次	SUN80359149	微黄、无味、微浑		12.6	300	mg/L
		第三次	SUN80359150	微黄、无味、微浑		11.2	300	mg/L
备注: 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 A2190265034101CQ

第 4 页 共 41 页

表 2:

样品信息:								
样品类型		废水		采样人员		孙长玉、李壮		
采样日期		2021-08-21		检测日期		2021-08-21~2021-08-22		
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
废水排放口(比对)		2021-08-21	第一次	SUN80359157	微黄、无味、微浑	pH 值	8.4	无量纲
			第一次	SUN80359158	微黄、无味、微浑	化学需氧量	52	mg/L
			第二次	SUN80359159	微黄、无味、微浑		50	mg/L
			第三次	SUN80359160	微黄、无味、微浑		49	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 A2190265034101CQ

第 5 页 共 41 页

表 3:

样品信息:						
样品类型		工业废气（无组织）		采样人员		孙长玉、李壮
采样日期		2021-08-22		检测日期		2021-08-22~2021-08-27
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
挥发性有机化合物 (54种)	1,1-二氯乙烯	07:13~08:13	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		ND	0.003	0.001	0.002
	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
	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
	一溴二氯甲烷		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	ND	ND	ND
	1,3-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	二溴一氯甲烷		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

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 6 页 共 41 页

续上表

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
挥发性有机化合物 (54 种)	氯苯	07:13~08:13	ND	ND	ND	ND
	乙苯		ND	ND	ND	ND
	对(间)-二甲苯		ND	ND	ND	ND
	三溴甲烷		ND	ND	ND	ND
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷		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
	叔丁基苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲苯		ND	ND	ND	ND
	仲丁基苯		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		ND	ND	ND	ND
	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 A2190265034101CQ

第 7 页 共 41 页

续上表

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
挥发性有机化合物 (54 种)	1,1-二氯乙烯	09:13~10:13	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		ND	0.001	0.002	0.002
	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
	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
	一溴二氯甲烷		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	ND	ND	ND
	1,3-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	二溴一氯甲烷		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
	三溴甲烷		ND	ND	ND	ND

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 8 页 共 41 页

续上表

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
挥发性有机化合物 (54 种)	苯乙烯	09:13~10:13	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷		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
	叔丁基苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲苯		ND	ND	ND	ND
	仲丁基苯		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		ND	ND	ND	ND
	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 A2190265034101CQ

第 9 页 共 41 页

续上表

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
挥发性有机化合物 (54 种)	1,1-二氯乙烯	11:13~12:13	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		ND	0.001	0.001	0.001
	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
	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
	一溴二氯甲烷		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	ND	ND	ND
	1,3-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	二溴一氯甲烷		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
	三溴甲烷		ND	ND	ND	ND

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 10 页 共 41 页

续上表

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
挥发性有机化合物 (54 种)	苯乙烯	11:13~12:13	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷		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
	叔丁基苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲苯		ND	ND	ND	ND
	仲丁基苯		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		ND	ND	ND	ND
	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 A2190265034101CQ

第 11 页 共 41 页

续上表

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
丙烯腈	07:13~08:13	ND	ND	ND	ND	ND	0.15
	09:13~10:13	ND	ND	ND	ND	ND	
	11:13~12:13	ND	ND	ND	ND	ND	
丙烯酰胺	07:13~08:13	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	09:13~10:13	ND	ND	ND	ND	ND	
	11:13~12:13	ND	ND	ND	ND	ND	
氨	07:13~08:13	0.02	0.05	0.03	0.03	0.07	1.5
	09:13~10:13	0.02	0.04	0.04	0.05		
	11:13~12:13	0.01	0.07	0.04	0.04		
	最大值	0.02	0.07	0.04	0.05		
氯化氢	07:13~08:13	0.081	0.105	0.099	0.104	0.105	0.2
	09:13~10:13	0.083	0.100	0.105	0.089	0.105	
	11:13~12:13	0.083	0.105	0.097	0.094	0.105	
硫化氢	07:13~08:13	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	09:13~10:13	ND	ND	ND	ND		
	11:13~12:13	ND	ND	ND	ND		
	最大值	ND	ND	ND	ND		
臭气浓度	07:10~	15	17	17	18	18	20
	09:10~	14	16	17	16		
	11:10~	14	16	16	17		
	最大值	15	17	17	18		
颗粒物	07:13~08:13	0.134	0.234	0.251	0.268	0.268	1.0
	09:13~10:13	0.167	0.251	0.234	0.284	0.284	
	11:13~12:13	0.151	0.267	0.217	0.251	0.267	

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 12 页 共 41 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
挥发性有机化合物 (54 种)	07:13~08:13	SUN80359058	SUN80359082	SUN80359106	SUN80359130
	09:13~10:13	SUN80359059	SUN80359083	SUN80359107	SUN80359131
	11:13~12:13	SUN80359060	SUN80359084	SUN80359108	SUN80359132
丙烯腈	07:13~08:13	SUN80359064	SUN80359088	SUN80359112	SUN80359136
	09:13~10:13	SUN80359065	SUN80359089	SUN80359113	SUN80359137
	11:13~12:13	SUN80359066	SUN80359090	SUN80359114	SUN80359138
丙烯酰胺	07:13~08:13	SUN80359061	SUN80359085	SUN80359109	SUN80359133
	09:13~10:13	SUN80359062	SUN80359086	SUN80359110	SUN80359134
	11:13~12:13	SUN80359063	SUN80359087	SUN80359111	SUN80359135
氨	07:13~08:13	SUN80359043	SUN80359067	SUN80359091	SUN80359115
	09:13~10:13	SUN80359044	SUN80359068	SUN80359092	SUN80359116
	11:13~12:13	SUN80359045	SUN80359069	SUN80359093	SUN80359117
氯化氢	07:13~08:13	SUN80359055	SUN80359079	SUN80359103	SUN80359127
	09:13~10:13	SUN80359056	SUN80359080	SUN80359104	SUN80359128
	11:13~12:13	SUN80359057	SUN80359081	SUN80359105	SUN80359129
硫化氢	07:13~08:13	SUN80359052	SUN80359076	SUN80359100	SUN80359124
	09:13~10:13	SUN80359053	SUN80359077	SUN80359101	SUN80359125
	11:13~12:13	SUN80359054	SUN80359078	SUN80359102	SUN80359126
臭气浓度	07:10~	SUN80359046	SUN80359070	SUN80359094	SUN80359118
	09:10~	SUN80359047	SUN80359071	SUN80359095	SUN80359119
	11:10~	SUN80359048	SUN80359072	SUN80359096	SUN80359120
颗粒物	07:13~08:13	SUN80359049	SUN80359073	SUN80359097	SUN80359121
	09:13~10:13	SUN80359050	SUN80359074	SUN80359098	SUN80359122
	11:13~12:13	SUN80359051	SUN80359075	SUN80359099	SUN80359123

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 13 页 共 41 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
07:10~	27.6	101.0	68	2.4	东北
09:10~	28.0	100.8	65	2.3	东北
11:10~	28.3	100.6	60	2.2	东北
参照标准	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
	其余检测项目: 客户提供限值				

备注: 1.上风向无限值要求, 数值仅供参考。

2.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 12。

3.挥发性有机化合物 (54 种) 总量: 上风向 1: SUN80359058: 排放浓度 NDmg/m³, SUN80359059: 排放浓度 ND mg/m³, SUN80359060: 排放浓度 ND mg/m³, 下风向 2: SUN80359082: 排放浓 0.003mg/m³, SUN80359083: 排放浓度 0.001 mg/m³, SUN80359084: 排放浓度 0.001mg/m³, 下风向 3: SUN80359106: 排放浓度 0.001mg/m³, SUN80359107: 排放浓度 0.002mg/m³, SUN80359108: 排放浓度 0.001mg/m³, 下风向 4: SUN80359130: 排放浓度 0.002mg/m³, SUN80359131: 排放浓度 0.002mg/m³, SUN80359132: 排放浓度 0.001mg/m³, 数值仅供参考。

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 14 页 共 41 页

表 4:

样品信息:								
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员	孙长玉、李壮			
采样日期		2021-08-21		检测日期	2021-08-21~2021-08-26			
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
DA001	挥发性有机化合物 (24种)	2-壬酮		SUN80359010	ND	/	11734	15
		2-庚酮			ND	/		
		1-十二烯			ND	/		
		1-癸烯			ND	/		
		3-戊酮			ND	/		
		丙二醇单甲醚乙酸酯			ND	/		
		丙酮			ND	/		
		乙苯			ND	/		
		乙酸丁酯			ND	/		
		乙酸乙酯			ND	/		
		乳酸乙酯			ND	/		
		六甲基二硅氧烷			ND	/		
		对、间二甲苯			ND	/		
		异丙醇			ND	/		
		正己烷			0.011	1.29×10 ⁻⁴		
		正庚烷			ND	/		
		环戊酮			ND	/		
		甲苯			0.007	8.21×10 ⁻⁵		
		苯			ND	/		
		苯乙烯			ND	/		
		苯甲醚			ND	/		
		苯甲醛			ND	/		
		邻二甲苯			ND	/		

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 15 页 共 41 页

续上表

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	排气筒高度 m
DA001	挥发性有机化合物 (24种)	2-壬酮	SUN80359011	ND	/	11292	15
		2-庚酮		ND	/		
		1-十二烯		ND	/		
		1-癸烯		ND	/		
		3-戊酮		ND	/		
		丙二醇单甲醚乙酸酯		ND	/		
		丙酮		ND	/		
		乙苯		ND	/		
		乙酸丁酯		ND	/		
		乙酸乙酯		ND	/		
		乳酸乙酯		ND	/		
		六甲基二硅氧烷		ND	/		
		对、间二甲苯		ND	/		
		异丙醇		ND	/		
		正己烷		0.008	9.03×10 ⁻⁵		
		正庚烷		ND	/		
		环戊酮		ND	/		
		甲苯		0.010	1.13×10 ⁻⁴		
		苯		ND	/		
		苯乙烯		ND	/		
		苯甲醚		ND	/		
		苯甲醛		ND	/		
		邻二甲苯		ND	/		

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 16 页 共 41 页

续上表

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	排气筒高度 m
DA001	挥发性有机化合物 (24种)	2-壬酮	SUN80359012	ND	/	11685	15
		2-庚酮		ND	/		
		1-十二烯		ND	/		
		1-癸烯		ND	/		
		3-戊酮		ND	/		
		丙二醇单甲醚乙酸酯		ND	/		
		丙酮		0.11	1.29×10 ⁻³		
		乙苯		ND	/		
		乙酸丁酯		ND	/		
		乙酸乙酯		ND	/		
		乳酸乙酯		ND	/		
		六甲基二硅氧烷		ND	/		
		对、间二甲苯		ND	/		
		异丙醇		ND	/		
		正己烷		ND	/		
		正庚烷		ND	/		
		环戊酮		ND	/		
		甲苯		ND	/		
		苯		ND	/		
		苯乙烯		ND	/		
		苯甲醚		ND	/		
		苯甲醛		ND	/		
		邻二甲苯		ND	/		

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 17 页 共 41 页

续上表

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	
DA001	氨	SUN80359001	0.46	5.34×10 ⁻³	11734	---	4.9	15
		SUN80359002	0.31	3.50×10 ⁻³	11292			
		SUN80359003	0.38	4.44×10 ⁻³	11685			
		最大值	0.46	5.34×10 ⁻³	11734			
	硫化氢	SUN80359007	ND	/	11734	---	0.33	
		SUN80359008	ND	/	11292			
		SUN80359009	ND	/	11685			
		最大值	ND	/	11734			
	臭气浓度	SUN80359004	130（无量纲）			1500（无量纲）		
		SUN80359005	130（无量纲）					
		SUN80359006	173（无量纲）					
		最大值	173（无量纲）					

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
SUN80359001/ 007/010	27	9.7	100.6	0.3848	11734
SUN80359002/ 008/011	27	9.3	100.6	0.3848	11292
SUN80359003/ 009/012	27	9.6	100.6	0.3848	11685
参照标准	氨、硫化氢、臭气浓度：客户提供限值				
	挥发性有机物	客户提供限值			排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³		80	15
		排放速率 kg/h		7.2	

备注：1. DA001 管道直径 0.70m，采样孔位于弯道下游 280cm，采样孔直径 10cm。

2.挥发性有机化合物(24 种)总量: SUN80359010 排放浓度 0.018mg/m³ 排放速率 2.11×10⁻⁴kg/h; SUN80359011 排放浓度 0.018mg/m³ 排放速率 2.03×10⁻⁴kg/h; SUN80359012 排放浓度 0.110 mg/m³ 排放速率 1.29×10⁻³kg/h，数值仅供参考。

3.“ND”表示未检出，涉及项目检出限详见表 12。

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。

5.排气筒高度由受检单位提供。

6. “---”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 A2190265034101CQ

第 18 页 共 41 页

表 5:

样品信息:							
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	朱军、徐李强			
采样日期	2021-08-21		检测日期	2021-08-21~2021-08-26			
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
浓缩尾气 塔 FQ— 319001	挥发性有机化合物 (24种)	2-壬酮	SUN80359013	ND	/	28513	28
		2-庚酮		ND	/		
		1-十二烯		ND	/		
		1-癸烯		ND	/		
		3-戊酮		ND	/		
		丙二醇单 甲醚乙酸 酯		ND	/		
		丙酮		0.02	5.70×10 ⁻⁴		
		乙苯		ND	/		
		乙酸丁酯		ND	/		
		乙酸乙酯		ND	/		
		乳酸乙酯		ND	/		
		六甲基二 硅氧烷		ND	/		
		对、间二 甲苯		0.010	2.85×10 ⁻⁴		
		异丙醇		ND	/		
		正己烷		0.033	9.41×10 ⁻⁴		
		正庚烷		ND	/		
		环戊酮		ND	/		
		甲苯		0.032	9.12×10 ⁻⁴		
		苯		ND	/		
		苯乙烯		ND	/		
		苯甲醚		ND	/		
		苯甲醛		ND	/		
		邻二甲苯		0.005	1.43×10 ⁻⁴		

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 19 页 共 41 页

续上表

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
浓缩尾气 塔 FQ— 319001	2-壬酮	SUN80359014	ND	/	28513	28
	2-庚酮		ND	/		
	1-十二烯		ND	/		
	1-癸烯		ND	/		
	3-戊酮		ND	/		
	丙二醇单 甲醚乙酸 酯		ND	/		
	丙酮		0.08	2.28×10 ⁻³		
	乙苯		ND	/		
	乙酸丁酯		ND	/		
	乙酸乙酯		ND	/		
	乳酸乙酯		ND	/		
	六甲基二 硅氧烷		ND	/		
	对、间二 甲苯		ND	/		
	异丙醇		ND	/		
	正己烷		ND	/		
	正庚烷		ND	/		
	环戊酮		ND	/		
	甲苯		ND	/		
	苯		ND	/		
	苯乙烯		ND	/		
	苯甲醚		ND	/		
	苯甲醛		ND	/		
	邻二甲苯		ND	/		

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 20 页 共 41 页

续上表

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
浓缩尾气塔 FQ—319001	2-壬酮	SUN80359015	ND	/	27822	28
	2-庚酮		ND	/		
	1-十二烯		ND	/		
	1-癸烯		ND	/		
	3-戊酮		ND	/		
	丙二醇单甲醚乙酸酯		ND	/		
	丙酮		0.15	4.17×10 ⁻³		
	乙苯		ND	/		
	乙酸丁酯		ND	/		
	乙酸乙酯		ND	/		
	乳酸乙酯		ND	/		
	六甲基二硅氧烷		ND	/		
	对、间二甲苯		ND	/		
	异丙醇		ND	/		
	正己烷		ND	/		
	正庚烷		ND	/		
	环戊酮		ND	/		
	甲苯		0.004	1.11×10 ⁻⁴		
	苯		ND	/		
	苯乙烯		ND	/		
	苯甲醚		ND	/		
	苯甲醛		ND	/		
	邻二甲苯		ND	/		

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 21 页 共 41 页

续上表

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	
浓缩尾气塔 FQ—319001	丙烯酰胺	SUN80359016	ND	/	28323	5.0	0.626	28
		SUN80359017	ND					
		SUN80359018	ND					
		平均值	ND					
	颗粒物	SUN80359019	ND	/	28323	120	17.87	
		SUN80359020	ND					
		SUN80359021	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 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUN80359013/ 014/016/019	73	4.3	100.4	2.5447	28513			
SUN80359015/ 017/020	70	4.2	100.4	2.5447	27822			
SUN80359018/ 021	69	4.3	100.4	2.5447	28634			
参照标准	丙烯酰胺、颗粒物: 客户提供限值							
	挥发性有机物	客户提供限值				排气筒高度 m		
		排放浓度 mg/m ³		80		28		
		排放速率 kg/h		30.8				
备注: 1 浓缩尾气塔 FQ—319001 管道直径 1.80m, 采样孔位于弯道下游 700cm, 位于排气口上游 400cm, 采样孔直径 10cm。								
2.挥发性有机化合物(24 种)总量: SUN80359013 排放浓度 0.100mg/m ³ 排放速率 2.85×10 ⁻³ kg/h; SUN80359014 排放浓度 0.080mg/m ³ 排放速率 2.28×10 ⁻³ kg/h; SUN80359015 排放浓度 0.154mg/m ³ 排放速率 4.28×10 ⁻³ kg/h, 数值仅供参考。								
3.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 12。								
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。								
5.排气筒高度由受检单位提供。								

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 22 页 共 41 页

表 6:

样品信息:						
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	朱军、徐李强		
采样日期	2021-08-21		检测日期	2021-08-21~2021-08-22		
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	排气筒高 度 m
浓缩尾气塔 FQ—319001 （比对）	非甲烷总烃	SUN80359022	1.42	4.05×10 ⁻²	28513	28
		SUN80359023	1.26	3.59×10 ⁻²	28513	
		SUN80359024	1.08	3.08×10 ⁻²	28513	
		SUN80359025	1.26	3.59×10 ⁻²	28513	
		SUN80359026	1.08	3.00×10 ⁻²	27822	
		SUN80359027	1.14	3.18×10 ⁻²	27822	
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	
SUN80359022/0223 /024/025	73	4.3	100.4	2.5447	28513	
SUN80359026/027	70	4.2	100.4	2.5447	27822	
备注：1.浓缩尾气塔 FQ—319001（比对）管道直径 1.80m，采样孔位于弯道下游 700cm，位于排气口上游 400cm，采样孔直径 10cm。						
2.排气筒高度由受检单位提供。						

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 23 页 共 41 页

表 7:

样品信息:							
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	朱军、徐李强			
采样日期	2021-08-21		检测日期	2021-08-21~2021-08-26			
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
DA003 (FQ-319 002)	挥发性有机化合物 (24种)	2-壬酮	SUN80359028	ND	/	31937	28
		2-庚酮		ND	/		
		1-十二烯		ND	/		
		1-癸烯		ND	/		
		3-戊酮		ND	/		
		丙二醇单 甲醚乙酸 酯		ND	/		
		丙酮		0.19	6.07×10 ⁻³		
		乙苯		ND	/		
		乙酸丁酯		ND	/		
		乙酸乙酯		ND	/		
		乳酸乙酯		ND	/		
		六甲基二 硅氧烷		ND	/		
		对、间二 甲苯		ND	/		
		异丙醇		ND	/		
		正己烷		ND	/		
		正庚烷		ND	/		
		环戊酮		ND	/		
		甲苯		ND	/		
		苯		ND	/		
		苯乙烯		ND	/		
		苯甲醚		ND	/		
		苯甲醛		ND	/		
		邻二甲苯		ND	/		

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 24 页 共 41 页

续上表

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
DA003 (FQ-319 002)	2-壬酮	SUN80359029	ND	/	31937	28
	2-庚酮		ND	/		
	1-十二烯		ND	/		
	1-癸烯		ND	/		
	3-戊酮		ND	/		
	丙二醇单 甲醚乙酸 酯		ND	/		
	丙酮		0.07	2.24×10 ⁻³		
	乙苯		ND	/		
	乙酸丁酯		ND	/		
	乙酸乙酯		ND	/		
	乳酸乙酯		ND	/		
	六甲基二 硅氧烷		ND	/		
	对、间二 甲苯		ND	/		
	异丙醇		ND	/		
	正己烷		0.009	2.87×10 ⁻⁴		
	正庚烷		ND	/		
	环戊酮		ND	/		
	甲苯		0.006	1.92×10 ⁻⁴		
	苯		ND	/		
	苯乙烯		ND	/		
	苯甲醚		ND	/		
	苯甲醛		ND	/		
	邻二甲苯		ND	/		

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 25 页 共 41 页

续上表

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
DA003 (FQ-319 002)	2-壬酮	SUN80359030	ND	/	31845	28
	2-庚酮		ND	/		
	1-十二烯		ND	/		
	1-癸烯		ND	/		
	3-戊酮		ND	/		
	丙二醇单 甲醚乙酸 酯		ND	/		
	丙酮		0.06	1.91×10 ⁻³		
	乙苯		ND	/		
	乙酸丁酯		ND	/		
	乙酸乙酯		ND	/		
	乳酸乙酯		ND	/		
	六甲基二 硅氧烷		ND	/		
	对、间二 甲苯		ND	/		
	异丙醇		ND	/		
	正己烷		ND	/		
	正庚烷		ND	/		
	环戊酮		ND	/		
	甲苯		0.008	2.55×10 ⁻⁴		
	苯		ND	/		
	苯乙烯		ND	/		
	苯甲醚		ND	/		
	苯甲醛		ND	/		
	邻二甲苯		ND	/		

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 26 页 共 41 页

续上表

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-319002)	丙烯酰胺	SUN80359031	ND	/	31825	5.0	0.626	28
		SUN80359032	ND					
		SUN80359033	ND					
		平均值	ND					
	颗粒物	SUN80359034	ND	/	31825	120	17.87	
		SUN80359035	ND					
		SUN80359036	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 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUN80359028/ 029/031/034	30	5.3	100.4	2.0106	31937			
SUN80359030/ 032/035	31	5.3	100.5	2.0106	31845			
SUN80359033/ 036	31	5.3	100.4	2.0106	31692			
参照标准	丙烯酰胺、颗粒物: 客户提供限值							
	挥发性有机物	客户提供限值				排气筒高度 m		
		排放浓度 mg/m ³		80		28		
		排放速率 kg/h		30.8				
备注: 1. DA003 (FQ-319002) 管道直径 1.60m, 采样孔位于弯道下游 700cm, 位于排气口上游 400cm, 采样孔直径 10cm。 2.挥发性有机化合物(24 种)总量: SUN80359028 排放浓度 0.190mg/m ³ 排放速率 6.07×10 ⁻³ kg/h; SUN80359029 排放浓度 0.085mg/m ³ 排放速率 2.71×10 ⁻³ kg/h; SUN80359030 排放浓度 0.068mg/m ³ 排放速率 2.17×10 ⁻³ kg/h, 数值仅供参考。 3.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 12。 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。 5.排气筒高度由受检单位提供。								

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 27 页 共 41 页

表 8:

样品信息:							
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	孙长玉、李壮			
采样日期	2021-08-21		检测日期	2021-08-21~2021-08-26			
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/m³	排放速率 kg/h	标干流量 m³/h	排气筒高 度 m
DA004	挥发性有机化合物 (24种)	2-壬酮	SUN80359037	ND	/	30	15
		2-庚酮		ND	/		
		1-十二烯		ND	/		
		1-癸烯		ND	/		
		3-戊酮		ND	/		
		丙二醇单甲醚乙酸酯		ND	/		
		丙酮		ND	/		
		乙苯		0.110	3.30×10 ⁻⁶		
		乙酸丁酯		ND	/		
		乙酸乙酯		ND	/		
		乳酸乙酯		ND	/		
		六甲基二硅氧烷		ND	/		
		对、间二甲苯		0.275	8.25×10 ⁻⁶		
		异丙醇		ND	/		
		正己烷		0.013	3.90×10 ⁻⁷		
		正庚烷		ND	/		
		环戊酮		ND	/		
		甲苯		0.033	9.90×10 ⁻⁷		
		苯		0.025	7.50×10 ⁻⁷		
		苯乙烯		ND	/		
		苯甲醚		ND	/		
		苯甲醛		ND	/		
		邻二甲苯		0.079	2.37×10 ⁻⁶		

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 28 页 共 41 页

续上表

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	排气筒高度 m
DA004	挥发性有机化合物 (24种)	2-壬酮	SUN80359038	ND	/	38	15
		2-庚酮		ND	/		
		1-十二烯		ND	/		
		1-癸烯		ND	/		
		3-戊酮		ND	/		
		丙二醇单甲醚乙酸酯		ND	/		
		丙酮		0.04	1.52×10 ⁻⁶		
		乙苯		0.271	1.03×10 ⁻⁵		
		乙酸丁酯		ND	/		
		乙酸乙酯		ND	/		
		乳酸乙酯		ND	/		
		六甲基二硅氧烷		ND	/		
		对、间二甲苯		0.496	1.88×10 ⁻⁵		
		异丙醇		ND	/		
		正己烷		0.014	5.32×10 ⁻⁷		
		正庚烷		ND	/		
		环戊酮		ND	/		
		甲苯		0.026	9.88×10 ⁻⁷		
		苯		0.160	6.08×10 ⁻⁶		
		苯乙烯		ND	/		
		苯甲醚		ND	/		
		苯甲醛		ND	/		
		邻二甲苯		0.118	4.48×10 ⁻⁶		

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 29 页 共 41 页

续上表

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	排气筒高度 m
DA004	挥发性有机化合物 (24种)	2-壬酮	SUN80359039	ND	/	41	15
		2-庚酮		ND	/		
		1-十二烯		ND	/		
		1-癸烯		ND	/		
		3-戊酮		ND	/		
		丙二醇单甲醚乙酸酯		ND	/		
		丙酮		0.02	8.20×10 ⁻⁷		
		乙苯		0.011	4.51×10 ⁻⁷		
		乙酸丁酯		ND	/		
		乙酸乙酯		ND	/		
		乳酸乙酯		ND	/		
		六甲基二硅氧烷		ND	/		
		对、间二甲苯		0.027	1.11×10 ⁻⁶		
		异丙醇		ND	/		
		正己烷		0.014	5.74×10 ⁻⁷		
		正庚烷		ND	/		
		环戊酮		ND	/		
		甲苯		0.015	6.15×10 ⁻⁷		
		苯		ND	/		
		苯乙烯		ND	/		
		苯甲醚		ND	/		
		苯甲醛		ND	/		
		邻二甲苯		0.009	3.69×10 ⁻⁷		

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 30 页 共 41 页

续上表

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	
DA004	丙烯腈	SUN80359040	0.8	2.52×10 ⁻⁵	36	5.0	0.18	15
		SUN80359041	0.7					
		SUN80359042	0.5					
		平均值	0.7					
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			
SUN80359037/ 040	26	1.9	100.6	0.0050	30			
SUN80359038/ 041	26	2.4	100.6	0.0050	38			
SUN80359039/ 042	26	2.6	100.6	0.0050	41			
参照标准	丙烯腈: 客户提供限值							
	挥发性有机物	客户提供限值				排气筒高度 m		
		排放浓度 mg/m ³		80		15		
		排放速率 kg/h		7.2				
备注: 1. DA004 管道直径排气筒直径 0.08m, 采样孔位于弯道下游 35cm, 采样孔直径 8cm。 2.挥发性有机化合物(24 种)总量: SUN80359037 排放浓度 0.535mg/m ³ 排放速率 1.60×10 ⁻⁵ kg/h; SUN80359038 排放浓度 1.12mg/m ³ 排放速率 4.26×10 ⁻⁵ kg/h; SUN80359039 排放浓度 0.096mg/m ³ 排放速率 3.94×10 ⁻⁶ kg/h, 数值仅供参考。 3.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 12。 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。 5.排气筒高度由受检单位提供。								

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 31 页 共 41 页

表 9:

样品信息:							
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	孙长玉、李壮			
采样日期	2021-08-21		检测日期	2021-08-21~2021-08-26			
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/m³	排放速率 kg/h	标干流量 m³/h	排气筒高度 m
水合反应釜放空口	挥发性有机化合物 (24种)	2-壬酮	SUN80359180	ND	/	29	20
		2-庚酮		ND	/		
		1-十二烯		ND	/		
		1-癸烯		ND	/		
		3-戊酮		ND	/		
		丙二醇单甲醚乙酸酯		ND	/		
		丙酮		0.08	2.32×10 ⁻⁶		
		乙苯		ND	/		
		乙酸丁酯		ND	/		
		乙酸乙酯		ND	/		
		乳酸乙酯		ND	/		
		六甲基二硅氧烷		ND	/		
		对、间二甲苯		0.014	4.06×10 ⁻⁷		
		异丙醇		ND	/		
		正己烷		0.014	4.06×10 ⁻⁷		
		正庚烷		ND	/		
		环戊酮		ND	/		
		甲苯		0.011	3.19×10 ⁻⁷		
		苯		ND	/		
		苯乙烯		ND	/		
		苯甲醚		ND	/		
		苯甲醛		ND	/		
		邻二甲苯		0.004	1.16×10 ⁻⁷		
				丙烯腈	SUN80359181		

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 32 页 共 41 页

续上表

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
SUN80359180/ 181	28	1.9	100.5	0.0050	29
备注: 1 水合反应釜放空口管道直径 0.08m, 采样孔位于弯道下游 12cm, 位于变径处上游 12cm, 采样孔直径 8cm。 2.挥发性有机化合物(24 种)总量: 排放浓度 0.123mg/m³ 排放速率 3.57×10⁻⁶kg/h, 数值仅供参考。 3.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 12。 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。 5.排气筒高度由受检单位提供。					

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 33 页 共 41 页

表 10:

样品信息:							
样品类型		厂界噪声		采样人员	孙长玉、李壮		
检测日期		2021-08-21		气象条件	昼间: 晴, 风速 2.1m/s; 夜间: 晴, 风速 2.3m/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	参照标准值
1	附图 1#	昼间 Leq	15:31~15:32	SUN80359165	58.5	工业噪声	65
		夜间 Leq	22:01~22:02	SUN80359164	48.5	工业噪声	55
		夜间 Lmax	22:01~22:02	SUN80359164	56.4	工业噪声	65/70
2	附图 2#	昼间 Leq	15:37~15:38	SUN80359173	57.5	工业噪声	65
		夜间 Leq	22:08~22:09	SUN80359166	49.3	工业噪声	55
		夜间 Lmax	22:08~22:09	SUN80359166	51.7	工业噪声	65/70
3	附图 3#	昼间 Leq	15:44~15:45	SUN80359174	59.0	工业噪声	65
		夜间 Leq	22:14~22:15	SUN80359167	50.5	工业噪声	55
		夜间 Lmax	22:14~22:15	SUN80359167	52.5	工业噪声	65/70
4	附图 4#	昼间 Leq	15:50~15:51	SUN80359175	59.0	工业噪声	65
		夜间 Leq	22:20~22:21	SUN80359168	49.4	工业噪声	55
		夜间 Lmax	22:20~22:21	SUN80359168	51.2	工业噪声	65/70
5	附图 5#	昼间 Leq	15:57~15:58	SUN80359176	57.6	工业噪声	65
		夜间 Leq	22:26~22:27	SUN80359169	50.1	工业噪声	55
		夜间 Lmax	22:26~22:27	SUN80359169	55.7	工业噪声	65/70
6	附图 6#	昼间 Leq	16:03~16:04	SUN80359177	58.2	工业噪声	65
		夜间 Leq	22:33~22:34	SUN80359170	49.1	工业噪声	55
		夜间 Lmax	22:33~22:34	SUN80359170	50.6	工业噪声	65/70
7	附图 7#	昼间 Leq	16:10~16:11	SUN80359178	58.6	工业噪声	65
		夜间 Leq	22:39~22:40	SUN80359171	48.6	工业噪声	55
		夜间 Lmax	22:39~22:40	SUN80359171	49.9	工业噪声	65/70
8	附图 8#	昼间 Leq	16:17~16:18	SUN80359179	59.5	工业噪声	65
		夜间 Leq	22:47~22:48	SUN80359172	45.5	工业噪声	55
		夜间 Lmax	22:47~22:48	SUN80359172	51.1	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）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 A2190265034101CQ

第 34 页 共 41 页

附：检测布点图



说明：★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 A2190265034101CQ

第 35 页 共 41 页

表 11:

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	TTE20186532	2022-04-24
	五日生化需氧量	便携式单通道多参数分析仪	HQ30d	TTE20160477	2022-05-13
	化学需氧量	自动回零滴定管	25mL	EDD36JL15249	2021-10-19
工业废气 (无组织)	挥发性有机化合物 (54 种)	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP-2010Ultra	TTE20150799	2022-04-24
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180756	2022-01-05
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180757	2022-01-05
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180758	2022-01-05
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180759	2022-01-05
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190708	2022-03-31
	丙烯腈	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20141484	2022-03-31
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180756	2022-01-05
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180757	2022-01-05
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180758	2022-01-05
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180759	2022-01-05
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190708	2022-03-31

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 36 页 共 41 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)	丙烯酰胺	高效液相色谱仪 (HPLC)	LC-20A	TTE20110222	2022-05-24
		矩阵式恒温恒流 多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180756	2022-01-05
		矩阵式恒温恒流 多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180757	2022-01-05
		矩阵式恒温恒流 多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180758	2022-01-05
		矩阵式恒温恒流 多通道采样器 (8 路)	EM-2008C-8	TTE20180759	2022-01-05
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190708	2022-03-31
	臭气浓度	便携式风速仪	FYF-1	TTE20190708	2022-03-31
	氨	环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3920A 型 (双 路加热)	TTE20175242	2021-11-09
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3920A 型 (双 路加热)	TTE20175243	2021-11-09
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3920A 型 (双 路加热)	TTE20175244	2021-11-09
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3920A 型 (双 路加热)	TTE20175245	2021-11-09
		紫外可见分光光 度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190708	2022-03-31

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 37 页 共 41 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)	氯化氢	离子色谱仪 (IC)	Aquion	TTE20164915	2022-08-11
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8路)	EM-2008C-8	TTE20180756	2022-01-05
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8路)	EM-2008C-8	TTE20180757	2022-01-05
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8路)	EM-2008C-8	TTE20180758	2022-01-05
		矩阵式恒温恒流多通道采样器 (8路)	EM-2008C-8	TTE20180759	2022-01-05
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190708	2022-03-31
	硫化氢	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175242	2021-11-09
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175243	2021-11-09
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175244	2021-11-09
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175245	2021-11-09
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190708	2022-03-31
	颗粒物	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175242	2021-11-09
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175243	2021-11-09
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175244	2021-11-09
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	TTE20175245	2021-11-09
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190708	2022-03-31
		电子天平	ME204E	TTE20201276	2022-07-18

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 38 页 共 41 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)	挥发性有机化合物 (24 种)	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP-2010Ultra	TTE20150799	2022-04-24
		大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178212	2021-12-10
		双路 VOCs 采样器	ZR-3710B 型	TTE20191309	2022-05-12
		双路 VOCs 采样器	ZR-3710B 型	TTE20191320	2022-05-12
	丙烯腈	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20141484	2022-03-31
		双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171696	2022-04-01
		双路 VOCs 采样器	ZR-3710B 型	TTE20191309	2022-05-12
	丙烯酰胺	高效液相色谱仪 (HPLC)	LC-20A	TTE20110222	2022-05-24
		双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171705	2022-04-01
		大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178212	2021-12-10
	氨	双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171696	2022-04-01
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
		双路 VOCs 采样器	ZR-3710B 型	TTE20191309	2022-05-12
	硫化氢	双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171696	2022-04-01
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
		双路 VOCs 采样器	ZR-3710B 型	TTE20191309	2022-05-12
	非甲烷总烃	气相色谱仪 (GC)	GC-2014	TTE20172480	2022-04-12
		大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178212	2021-12-10
	颗粒物	大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178212	2021-12-10
		恒温恒湿称量设备	WZZ-M	TTF20191083	2021-11-19

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 39 页 共 41 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
厂界噪声	厂界噪声 (昼间)	声级计	AWA6228	TTE20140783	2021-12-10
		声校准器	AWA6021A	TTE20190593	2022-03-24
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190708	2022-03-31
	厂界噪声 (夜间)	声级计	AWA6228	TTE20140783	2021-12-10
		声校准器	AWA6021A	TTE20190593	2022-03-24
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190708	2022-03-31

表 12:

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 电极法 HJ 1147-2020	/
	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	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
工业废气 (无组织)	挥发性有机化合物 (54 种)	《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年 第四版) 第六篇 第一章 一 (一)	0.001mg/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
	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
	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
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年 第四版) 第三篇 第一章 十一 (二)	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	/
	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

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 40 页 共 41 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 (有组织)	挥发性有机化合物 (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 HJ 734-2014	1-癸烯: 0.003mg/m ³
			1-十二烯: 0.008mg/m ³
			2-庚酮: 0.001mg/m ³
			2-壬酮: 0.003mg/m ³
			3-戊酮: 0.002mg/m ³
			苯: 0.004mg/m ³
			苯甲醚: 0.003mg/m ³
			苯甲醛: 0.007mg/m ³
			苯乙烯: 0.004mg/m ³
			丙二醇单甲醚乙酸酯: 0.005mg/m ³
			丙酮: 0.01mg/m ³
			对、间二甲苯: 0.009mg/m ³
			环戊酮: 0.004mg/m ³
			甲苯: 0.004mg/m ³
			邻二甲苯: 0.004mg/m ³
			六甲基二硅氧烷: 0.001mg/m ³
			乳酸乙酯: 0.007mg/m ³
			乙苯: 0.006mg/m ³
			乙酸丁酯: 0.005mg/m ³
			乙酸乙酯: 0.006mg/m ³
			异丙醇: 0.002mg/m ³
			正庚烷: 0.004mg/m ³
			正己烷: 0.004mg/m ³

本页完

检测结果

报告编号 A2190265034101CQ

第 41 页 共 41 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 (有组织)	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	0.1mg/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
	硫化氢	《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 十 (三)	0.01mg/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	/
	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
	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