



检测报告

报告编号 EDD10H004215b 第 1 页 共 21 页

委托单位 中化泉州石化有限公司

受检单位 中化泉州石化有限公司

单位地址 福建省惠安县东桥镇石惠石化园区

项目名称 中化泉州石化跟踪监测

样品类型 环境空气

检测类别 委托检测

华测检测认证集团股份有限公司



报告说明

报告编号: EDD10H004215b

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. 本报告无报告专用章、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. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
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做留样。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为三年。
8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

华测检测认证集团股份有限公司

联系地址: 深圳市宝安区 70 区鸿威工业园 F 栋

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

编制: 方晓松
审核: 何树德

签发: 何树德
签发人职位: 实验室经理
签发日期: 2015年07月09日

检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 3 页 共 21 页

样品信息:

样品类型	检测点位置	采样人	采样方法	样品状态
环境空气	详见表 1~2	邬忠良、贺山全 吴克流、陈小流 张凯生、林骏楠 宁华泰、王磊 雷鹏	连续	滤膜、吸收液、气袋、Tenax 管

大气监测数据

 表 1 SO₂、NO₂、非甲烷总烃的监测结果

监测日期	监测时间	监测项目	小时平均浓度 (单位: mg/m ³)									执行标准
			后曾村	南庄村	后坑村	珩海村	塘头村	杜厝村	辋川镇	东桥镇	泉港峰尾	
2015 年 06 月 08 日	02:00~03:00	SO ₂	0.012	0.008	0.009	0.011	0.011	0.008	0.009	0.012	0.012	0.50
	08:00~09:00		0.011	0.011	0.012	0.013	0.009	0.013	0.011	0.015	0.011	
	14:00~15:00		0.017	0.017	0.020	0.018	0.012	0.015	0.017	0.020	0.015	
	20:00~21:00		0.010	0.010	0.011	0.009	0.008	0.010	0.008	0.010	0.013	
	02:00~03:00	NO ₂	0.016	0.020	0.019	0.021	0.022	0.026	0.022	0.024	0.026	0.24
	08:00~09:00		0.019	0.017	0.022	0.022	0.026	0.022	0.026	0.027	0.027	
	14:00~15:00		0.026	0.019	0.026	0.027	0.028	0.030	0.029	0.029	0.031	
	20:00~21:00		0.022	0.017	0.018	0.021	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	
	02:00~03:00	非甲烷总烃	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	4.0
	08:00~09:00		0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	
	14:00~15:00		0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	1.0	0.8	
	20:00~21:00		0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.9	
2015 年 06 月 09 日	02:00~03:00	SO ₂	0.010	0.012	0.010	0.008	0.011	0.009	0.010	0.012	0.010	0.50
	08:00~09:00		0.013	0.015	0.011	0.014	0.010	0.013	0.012	0.011	0.011	
	14:00~15:00		0.015	0.018	0.016	0.016	0.015	0.016	0.017	0.014	0.015	
	20:00~21:00		0.012	0.011	0.013	0.009	0.012	0.011	0.011	0.009	0.013	
	02:00~03:00	NO ₂	0.021	0.018	0.024	0.018	0.020	0.017	0.025	0.022	0.019	0.24
	08:00~09:00		0.026	0.019	0.021	0.021	0.026	0.020	0.026	0.019	0.026	
	14:00~15:00		0.025	0.025	0.027	0.024	0.025	0.028	0.031	0.029	0.029	
	20:00~21:00		0.022	0.028	0.019	0.023	0.022	0.023	0.022	0.018	0.016	
	02:00~03:00	非甲烷总烃	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.4	0.8	0.9	4.0
	08:00~09:00		0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	1.0	0.4	
	14:00~15:00		0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	1.0	0.6	
	20:00~21:00		0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.9	

检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 4 页 共 21 页

续上表:

监测日期	监测时间	监测项目	小时平均浓度 (单位: mg/m ³)									执行标准
			后曾村	南庄村	后坑村	珩海村	塘头村	杜厝村	辋川镇	东桥镇	泉港峰尾	
2015年 06月10日	02:00~03:00	SO ₂	0.010	0.008	0.008	0.011	0.010	0.009	0.010	0.011	0.011	0.50
	08:00~09:00		0.011	0.010	0.011	0.014	0.010	0.013	0.012	0.013	0.010	
	14:00~15:00		0.015	0.016	0.013	0.017	0.017	0.015	0.016	0.019	0.017	
	20:00~21:00		0.013	0.012	0.012	0.010	0.013	0.012	0.014	0.014	0.013	
	02:00~03:00	NO ₂	0.025	0.018	0.016	0.018	0.018	0.019	0.020	0.019	0.015	0.24
	08:00~09:00		0.023	0.021	0.024	0.023	0.020	0.025	0.022	0.026	0.020	
	14:00~15:00		0.021	0.024	0.021	0.028	0.022	0.026	0.026	0.023	0.022	
	20:00~21:00		0.019	0.022	0.018	0.020	0.019	0.022	0.017	0.020	0.017	
	02:00~03:00	非甲烷 总烃	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.8	0.4	0.7	0.9	4.0
	08:00~09:00		0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	0.9	0.5	
	14:00~15:00		0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	1.0	1.0	
	20:00~21:00		0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	
2015年 06月11日	02:00~03:00	SO ₂	0.010	0.010	0.009	0.010	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009	0.50
	08:00~09:00		0.009	0.012	0.011	0.011	0.014	0.012	0.013	0.013	0.011	
	14:00~15:00		0.016	0.017	0.014	0.016	0.018	0.017	0.015	0.014	0.016	
	20:00~21:00		0.013	0.013	0.015	0.012	0.015	0.014	0.011	0.011	0.013	
	02:00~03:00	NO ₂	0.023	0.020	0.015	0.017	0.016	0.022	0.019	0.016	0.022	0.24
	08:00~09:00		0.025	0.025	0.020	0.019	0.021	0.021	0.023	0.020	0.021	
	14:00~15:00		0.022	0.021	0.023	0.024	0.027	0.028	0.026	0.026	0.026	
	20:00~21:00		0.020	0.017	0.018	0.020	0.018	0.018	0.021	0.019	0.018	
	02:00~03:00	非甲烷 总烃	0.5	0.6	1.3	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	1.0	4.0
	08:00~09:00		0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	
	14:00~15:00		0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.9	0.8	
	20:00~21:00		0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	0.5	
2015年 06月12日	02:00~03:00	SO ₂	0.010	0.010	0.011	0.009	0.009	0.011	0.008	0.010	0.008	0.50
	08:00~09:00		0.009	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	
	14:00~15:00		0.015	0.016	0.016	0.018	0.017	0.016	0.017	0.013	0.015	
	20:00~21:00		0.013	0.013	0.013	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	
	02:00~03:00	NO ₂	0.015	0.018	0.016	0.020	0.018	0.018	0.022	0.015	0.019	0.24
	08:00~09:00		0.020	0.019	0.022	0.022	0.020	0.024	0.020	0.020	0.022	
	14:00~15:00		0.023	0.026	0.021	0.027	0.025	0.022	0.027	0.026	0.025	
	20:00~21:00		0.021	0.023	0.019	0.022	0.020	0.022	0.018	0.019	0.020	

检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 5 页 共 21 页

续上表:

监测日期	监测时间	监测项目	小时平均浓度 (单位: mg/m ³)									执行标准
			后曾村	南庄村	后坑村	珩海村	塘头村	杜厝村	辋川镇	东桥镇	泉港峰尾	
2015 年 06 月 12 日	02:00~03:00	非甲烷	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.8	0.9	0.6	4.0
	08:00~09:00		0.7	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.5	0.8	0.5	
	14:00~15:00	总烃	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	
	20:00~21:00	0.6	0.5	0.4	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5		
2015 年 06 月 13 日	02:00~03:00	SO ₂	0.009	0.012	0.012	0.010	0.010	0.012	0.010	0.009	0.010	0.50
	08:00~09:00		0.012	0.011	0.014	0.013	0.011	0.015	0.011	0.012	0.009	
	14:00~15:00		0.015	0.014	0.015	0.017	0.016	0.018	0.018	0.016	0.016	
	20:00~21:00		0.013	0.014	0.012	0.015	0.013	0.011	0.015	0.011	0.012	
	02:00~03:00	NO ₂	0.017	0.018	0.023	0.016	0.016	0.022	0.021	0.017	0.017	0.24
	08:00~09:00		0.022	0.021	0.019	0.021	0.022	0.020	0.023	0.020	0.020	
	14:00~15:00		0.026	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.021	0.026	0.024	
	20:00~21:00		0.020	0.020	0.018	0.018	0.023	0.020	0.022	0.022	0.019	
	02:00~03:00	非甲烷 总烃	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	4.0
	08:00~09:00		0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	
	14:00~15:00		0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.5	
	20:00~21:00		0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	
2015 年 06 月 14 日	02:00~03:00	SO ₂	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.011	0.009	0.010	0.009	0.50
	08:00~09:00		0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.010	0.011	0.010	0.011	
	14:00~15:00		0.019	0.016	0.016	0.016	0.013	0.016	0.016	0.014	0.015	
	20:00~21:00		0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.014	0.014	0.015	0.012	
	02:00~03:00	NO ₂	0.018	0.022	0.016	0.023	0.021	0.016	0.016	0.021	0.016	0.24
	08:00~09:00		0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.020	0.021	0.019	
	14:00~15:00		0.026	0.025	0.024	0.027	0.027	0.025	0.025	0.024	0.024	
	20:00~21:00		0.021	0.018	0.021	0.022	0.018	0.020	0.019	0.019	0.018	
	02:00~03:00	非甲烷 总烃	0.8	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.7	0.9	0.4	4.0
	08:00~09:00		0.7	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	0.4	
	14:00~15:00		0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	0.4	
	20:00~21:00		0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.5	

检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 6 页 共 21 页

 表 2 SO₂、NO₂、PM₁₀、TSP、TVOC 的监测结果

监测日期	监测项目	日平均浓度/8 小时平均浓度 (单位: mg/m ³)									执行标准
		后曾村	南庄村	后坑村	珩海村	塘头村	杜厝村	辋川镇	东桥镇	泉港峰尾	
2015 年 06 月 08 日	SO ₂	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.012	0.010	0.014	0.013	0.15
	NO ₂	0.019	0.020	0.023	0.021	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.12
	PM ₁₀	0.060	0.046	0.045	0.042	0.041	0.044	0.061	0.047	0.075	0.15
	TSP	0.081	0.072	0.064	0.065	0.056	0.073	0.085	0.069	0.101	0.30
	TVOC	0.0633	0.0341	0.0228	0.0233	0.0568	0.0467	0.0307	0.0205	0.0325	0.6
2015 年 06 月 09 日	SO ₂	0.013	0.011	0.013	0.016	0.014	0.012	0.015	0.012	0.016	0.15
	NO ₂	0.022	0.025	0.025	0.023	0.024	0.024	0.022	0.027	0.025	0.12
	PM ₁₀	0.053	0.059	0.042	0.069	0.064	0.057	0.067	0.048	0.060	0.15
	TSP	0.087	0.093	0.068	0.088	0.088	0.083	0.079	0.070	0.093	0.30
	TVOC	0.0443	0.0253	0.0229	0.0230	0.0565	0.0434	0.0338	0.0200	0.0264	0.6
2015 年 06 月 10 日	SO ₂	0.014	0.012	0.012	0.011	0.013	0.012	0.015	0.013	0.012	0.15
	NO ₂	0.023	0.023	0.022	0.025	0.022	0.027	0.024	0.022	0.025	0.12
	PM ₁₀	0.045	0.047	0.040	0.044	0.046	0.036	0.044	0.048	0.060	0.15
	TSP	0.086	0.074	0.061	0.067	0.082	0.059	0.071	0.076	0.104	0.30
	TVOC	0.0409	0.0325	0.0293	0.0353	0.0615	0.0533	0.0243	0.0276	0.0284	0.6
2015 年 06 月 11 日	SO ₂	0.013	0.013	0.010	0.010	0.013	0.011	0.008	0.014	0.011	0.15
	NO ₂	0.023	0.025	0.024	0.022	0.025	0.024	0.026	0.026	0.024	0.12
	PM ₁₀	0.052	0.058	0.046	0.050	0.040	0.048	0.047	0.041	0.072	0.15
	TSP	0.079	0.082	0.075	0.077	0.064	0.071	0.058	0.052	0.107	0.30
	TVOC	0.0529	0.0302	0.0219	0.0277	0.0431	0.0544	0.0317	0.0363	0.0295	0.6
2015 年 06 月 12 日	SO ₂	0.012	0.011	0.011	0.014	0.012	0.014	0.013	0.011	0.014	0.15
	NO ₂	0.022	0.024	0.025	0.024	0.024	0.023	0.025	0.025	0.022	0.12
	PM ₁₀	0.048	0.043	0.051	0.065	0.046	0.056	0.053	0.063	0.078	0.15
	TSP	0.078	0.084	0.082	0.103	0.098	0.088	0.077	0.086	0.098	0.30
	TVOC	0.0511	0.0281	0.0225	0.0300	0.0402	0.0590	0.0295	0.0322	0.0221	0.6
2015 年 06 月 13 日	SO ₂	0.013	0.015	0.012	0.011	0.013	0.014	0.014	0.015	0.011	0.15
	NO ₂	0.021	0.022	0.025	0.024	0.025	0.024	0.022	0.026	0.023	0.12
	PM ₁₀	0.043	0.052	0.057	0.055	0.076	0.065	0.058	0.069	0.083	0.15
	TSP	0.085	0.082	0.076	0.090	0.083	0.105	0.099	0.084	0.102	0.30
	TVOC	0.0491	0.0201	0.0227	0.0223	0.0493	0.0401	0.0268	0.0344	0.0219	0.6
2015 年 06 月 14 日	SO ₂	0.012	0.011	0.014	0.012	0.013	0.014	0.011	0.014	0.012	0.15
	NO ₂	0.023	0.025	0.023	0.026	0.024	0.022	0.025	0.024	0.024	0.12
	PM ₁₀	0.056	0.046	0.057	0.056	0.060	0.062	0.048	0.055	0.071	0.15
	TSP	0.083	0.085	0.077	0.087	0.090	0.081	0.074	0.085	0.099	0.30
	TVOC	0.0460	0.0236	0.0240	0.0278	0.0497	0.0423	0.0321	0.0263	0.0350	0.6

检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 7 页 共 21 页

注: 1. 参照中化泉州石化有限公司提供的环评评价标准, 环境空气 SO₂、NO₂、PM₁₀ 和 TSP 执行《环境空气质量标准》(GB3095-1996)及其修改单二级标准; 非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 限值; TVOC 执行《室内空气质量标准》(GB/T 18883-2002)。

2. 本次环境空气监测项目均满足中化泉州石化有限公司提供的相关评价标准的限值要求。

表 3 气象条件 (后曾村)

监测日期	监测时间	温度℃	气压 kPa	湿度%	风向	风速 m/s	采样人
2015 年 06 月 08 日	02:00~03:00	25.7	100.3	91.5	西南风	1.4	郭忠良 贺山全 吴克流 陈小流 张凯生 林骏楠 宁华泰 王磊 雷鹏
	08:00~09:00	27.3	100.2	80.7	西南风	1.2	
	14:00~15:00	32.8	100.0	63.1	南风	1.3	
	20:00~21:00	28.7	100.2	72.9	西南风	1.5	
2015 年 06 月 09 日	02:00~03:00	25.7	100.3	89.1	西南风	1.8	
	08:00~09:00	27.5	100.2	76.1	西南风	2.0	
	14:00~15:00	32.9	100.0	68.5	南风	1.4	
	20:00~21:00	28.5	100.2	74.5	西南风	1.2	
2015 年 06 月 10 日	02:00~03:00	26.1	100.3	89.1	西南风	1.2	
	08:00~09:00	27.3	100.2	68.7	西南风	2.3	
	14:00~15:00	32.9	100.1	70.2	南风	1.2	
	20:00~21:00	28.3	100.3	81.7	西南风	1.5	
2015 年 06 月 11 日	02:00~03:00	27.1	100.2	72.2	西南风	1.3	
	08:00~09:00	27.1	100.2	72.2	西南风	1.3	
	14:00~15:00	33.2	100.1	71.1	南风	1.4	
	20:00~21:00	28.3	100.2	80.4	西南风	1.5	
2015 年 06 月 12 日	02:00~03:00	25.7	100.3	87.5	西南风	2.0	
	08:00~09:00	27.9	100.2	73.6	西南风	1.3	
	14:00~15:00	31.9	100.1	69.9	南风	1.5	
	20:00~21:00	27.7	100.2	75.1	西南风	1.1	
2015 年 06 月 13 日	02:00~03:00	26.4	100.3	93.5	西南风	1.7	
	08:00~09:00	26.9	100.2	70.2	西南风	1.6	
	14:00~15:00	32.6	100.0	63.5	南风	1.1	
	20:00~21:00	27.8	100.2	74.5	西南风	1.2	
2015 年 06 月 14 日	02:00~03:00	25.7	100.3	90.7	西南风	1.9	
	08:00~09:00	27.8	100.2	77.1	西南风	1.3	
	14:00~15:00	32.5	100.0	71.5	南风	1.4	
	20:00~21:00	27.5	100.2	76.1	西南风	1.2	

检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 8 页 共 21 页

表 4 气象条件 (南庄村)

监测日期	监测时间	温度℃	气压 kPa	湿度%	风向	风速 m/s	采样人
2015 年 06 月 08 日	02:00~03:00	25.7	100.2	91.0	西南风	1.4	邬忠良 贺山全 吴克流 陈小流 张凯生 林骏楠 宁华泰 王磊 雷鹏
	08:00~09:00	27.3	100.1	81.7	西南风	1.2	
	14:00~15:00	33.0	100.0	64.1	南风	1.3	
	20:00~21:00	28.7	100.2	76.7	西南风	1.5	
2015 年 06 月 09 日	02:00~03:00	26.0	100.3	88.1	西南风	1.8	
	08:00~09:00	27.5	100.2	76.1	西南风	2.0	
	14:00~15:00	33.0	100.1	68.1	南风	1.4	
	20:00~21:00	28.7	100.2	74.5	西南风	1.2	
2015 年 06 月 10 日	02:00~03:00	26.3	100.3	87.8	西南风	1.2	
	08:00~09:00	27.4	100.2	75.1	西南风	2.3	
	14:00~15:00	33.1	100.0	70.0	南风	1.2	
	20:00~21:00	28.1	100.2	81.7	西南风	1.5	
2015 年 06 月 11 日	02:00~03:00	26.3	100.3	84.7	西南风	2.2	
	08:00~09:00	27.3	100.2	72.5	西南风	1.3	
	14:00~15:00	33.3	100.1	70.2	南风	1.3	
	20:00~21:00	28.4	100.2	82.1	西南风	1.5	
2015 年 06 月 12 日	02:00~03:00	25.7	100.3	85.8	西南风	2.0	
	08:00~09:00	27.8	100.2	73.8	西南风	1.3	
	14:00~15:00	31.9	100.1	67.8	南风	1.5	
	20:00~21:00	27.8	100.2	75.2	西南风	1.1	
2015 年 06 月 13 日	02:00~03:00	26.4	100.3	90.7	西南风	1.6	
	08:00~09:00	26.9	100.2	70.8	西南风	1.6	
	14:00~15:00	32.8	100.1	60.5	南风	1.0	
	20:00~21:00	27.9	100.3	74.2	西南风	1.2	
2015 年 06 月 14 日	02:00~03:00	25.7	100.3	90.1	西南风	1.8	
	08:00~09:00	27.9	100.2	76.8	西南风	1.3	
	14:00~15:00	32.4	100.0	71.4	南风	1.4	
	20:00~21:00	27.6	100.2	76.1	西南风	1.3	

检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 9 页 共 21 页

表 5 气象条件 (后坑村)

监测日期	监测时间	温度℃	气压 kPa	湿度%	风向	风速 m/s	采样人
2015 年 06 月 08 日	02:00~03:00	25.5	100.2	92.1	西南风	1.4	郭忠良 贺山全 吴克流 陈小流 张凯生 林骏楠 宁华泰 王磊 雷鹏
	08:00~09:00	27.4	100.2	80.7	西南风	1.2	
	14:00~15:00	32.8	100.1	67.1	南风	1.3	
	20:00~21:00	28.3	100.2	74.4	西南风	1.5	
2015 年 06 月 09 日	02:00~03:00	25.9	100.3	88.5	西南风	1.7	
	08:00~09:00	25.9	100.2	76.4	西南风	2.1	
	14:00~15:00	32.9	100.0	68.1	南风	1.4	
	20:00~21:00	28.7	100.2	74.9	西南风	1.2	
2015 年 06 月 10 日	02:00~03:00	26.3	100.3	88.7	西南风	1.2	
	08:00~09:00	27.5	100.1	70.1	西南风	2.2	
	14:00~15:00	32.9	100.1	70.1	南风	1.2	
	20:00~21:00	28.1	100.2	80.9	西南风	1.4	
2015 年 06 月 11 日	02:00~03:00	26.2	100.3	81.7	西南风	2.1	
	08:00~09:00	27.2	100.2	72.5	西南风	1.3	
	14:00~15:00	33.3	100.0	72.1	南风	1.3	
	20:00~21:00	28.1	100.2	80.1	西南风	1.5	
2015 年 06 月 12 日	02:00~03:00	25.6	100.3	85.1	西南风	2.0	
	08:00~09:00	27.9	100.2	75.2	西南风	1.3	
	14:00~15:00	31.8	100.1	68.1	南风	1.5	
	20:00~21:00	27.5	100.2	75.1	西南风	1.1	
2015 年 06 月 13 日	02:00~03:00	26.5	100.3	93.1	西南风	1.8	
	08:00~09:00	26.9	100.2	68.9	西南风	1.6	
	14:00~15:00	32.7	100.1	63.1	南风	1.1	
	20:00~21:00	27.7	100.2	75.4	西南风	1.2	
2015 年 06 月 14 日	02:00~03:00	25.4	100.3	88.7	西南风	1.7	
	08:00~09:00	27.8	100.2	76.1	西南风	1.3	
	14:00~15:00	32.5	100.1	72.5	南风	1.4	
	20:00~21:00	27.1	100.2	76.1	西南风	1.3	

检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 10 页 共 21 页

表 6 气象条件 (珩海村)

监测日期	监测时间	温度℃	气压 kPa	湿度%	风向	风速 m/s	采样人
2015 年 06 月 08 日	02:00~03:00	25.2	100.3	91.1	西南风	1.4	邬忠良 贺山全 吴克流 陈小流 张凯生 林骏楠 宁华泰 王磊 雷鹏
	08:00~09:00	27.2	100.1	80.2	西南风	1.2	
	14:00~15:00	32.7	100.0	63.1	南风	1.3	
	20:00~21:00	28.2	100.2	73.5	西南风	1.5	
2015 年 06 月 09 日	02:00~03:00	25.9	100.3	89.6	西南风	1.8	
	08:00~09:00	27.7	100.2	76.5	西南风	2.1	
	14:00~15:00	32.9	100.1	69.7	南风	1.4	
	20:00~21:00	28.7	100.2	74.9	西南风	1.2	
2015 年 06 月 10 日	02:00~03:00	26.3	100.3	89.1	西南风	1.3	
	08:00~09:00	27.4	100.1	70.0	西南风	2.4	
	14:00~15:00	33.1	100.1	70.1	南风	1.3	
	20:00~21:00	28.3	100.3	87.6	西南风	1.6	
2015 年 06 月 11 日	02:00~03:00	26.2	100.3	86.7	西南风	2.3	
	08:00~09:00	27.2	100.2	72.1	西南风	1.4	
	14:00~15:00	33.4	100.1	71.0	南风	1.5	
	20:00~21:00	28.4	100.2	80.2	西南风	1.4	
2015 年 06 月 12 日	02:00~03:00	25.8	100.3	87.4	西南风	2.1	
	08:00~09:00	28.1	100.2	73.5	西南风	1.4	
	14:00~15:00	32.3	100.1	68.9	南风	1.1	
	20:00~21:00	27.6	100.2	75.0	西南风	1.0	
2015 年 06 月 13 日	02:00~03:00	26.3	100.2	93.4	西南风	1.8	
	08:00~09:00	26.3	100.2	93.4	西南风	1.6	
	14:00~15:00	32.7	100.0	63.4	南风	1.2	
	20:00~21:00	27.8	100.2	73.9	西南风	1.3	
2015 年 06 月 14 日	02:00~03:00	25.6	100.3	90.1	西南风	1.7	
	08:00~09:00	27.8	100.2	77.1	西南风	1.3	
	14:00~15:00	32.6	100.0	71.3	南风	1.5	
	20:00~21:00	27.8	100.2	76.1	西南风	1.3	

检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 11 页 共 21 页

表 7 气象条件 (塘头村)

监测日期	监测时间	温度℃	气压 kPa	湿度%	风向	风速 m/s	采样人
2015 年 06 月 08 日	02:00~03:00	25.1	100.3	90.8	西南风	1.5	邬忠良 贺山全 吴克流 陈小流 张凯生 林骏楠 宁华泰 王磊 雷鹏
	08:00~09:00	27.2	100.2	80.1	西南风	1.3	
	14:00~15:00	33.1	100.0	63.1	南风	1.4	
	20:00~21:00	28.4	100.2	73.5	西南风	1.5	
2015 年 06 月 09 日	02:00~03:00	25.8	100.3	89.6	西南风	1.9	
	08:00~09:00	25.7	100.3	89.3	西南风	1.2	
	14:00~15:00	27.5	100.2	76.3	西南风	2.0	
	20:00~21:00	33.1	100.0	69.5	南风	1.4	
2015 年 06 月 10 日	02:00~03:00	26.0	100.3	89.1	西南风	1.3	
	08:00~09:00	27.4	100.1	70.0	西南风	2.4	
	14:00~15:00	33.1	100.1	70.0	南风	1.3	
	20:00~21:00	28.3	100.2	81.1	西南风	1.4	
2015 年 06 月 11 日	02:00~03:00	26.0	100.2	86.7	西南风	2.2	
	08:00~09:00	27.2	100.2	72.3	西南风	1.3	
	14:00~15:00	33.4	100.1	71.2	南风	1.4	
	20:00~21:00	28.4	100.2	80.3	西南风	1.6	
2015 年 06 月 12 日	02:00~03:00	25.7	100.3	87.4	西南风	1.9	
	08:00~09:00	27.8	100.2	73.7	西南风	1.4	
	14:00~15:00	32.1	100.1	69.1	南风	1.6	
	20:00~21:00	27.6	100.2	75.0	西南风	1.2	
2015 年 06 月 13 日	02:00~03:00	26.3	100.2	93.1	西南风	1.7	
	08:00~09:00	27.0	100.2	70.0	西南风	1.6	
	14:00~15:00	33.1	100.0	63.4	南风	1.2	
	20:00~21:00	27.6	100.2	74.1	西南风	1.3	
2015 年 06 月 14 日	02:00~03:00	25.4	100.3	90.0	西南风	1.8	
	08:00~09:00	27.8	100.2	76.5	西南风	1.4	
	14:00~15:00	32.5	100.1	71.4	南风	1.3	
	20:00~21:00	27.6	100.2	76.1	西南风	1.4	

检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 12 页 共 21 页

表 8 气象条件 (杜厝村)

监测日期	监测时间	温度℃	气压 kPa	湿度%	风向	风速 m/s	采样人
2015 年 06 月 08 日	02:00~03:00	25.0	100.3	90.7	西南风	1.5	鄂忠良 贺山全 吴克流 陈小流 张凯生 林骏楠 宁华泰 王磊 雷鹏
	08:00~09:00	27.2	100.1	80.0	西南风	1.3	
	14:00~15:00	33.1	100.1	63.1	南风	1.4	
	20:00~21:00	28.5	100.2	73.7	西南风	1.5	
2015 年 06 月 09 日	02:00~03:00	25.7	100.3	89.0	西南风	1.9	
	08:00~09:00	27.8	100.2	76.5	西南风	1.9	
	14:00~15:00	33.1	100.1	68.9	南风	1.5	
	20:00~21:00	28.7	100.2	74.1	西南风	1.3	
2015 年 06 月 10 日	02:00~03:00	26.0	100.3	89.1	西南风	1.3	
	08:00~09:00	27.4	100.1	70.0	西南风	2.4	
	14:00~15:00	33.0	100.1	70.0	西南风	1.3	
	20:00~21:00	28.1	100.2	81.0	西南风	1.4	
2015 年 06 月 11 日	02:00~03:00	26.0	100.3	86.0	西南风	2.3	
	08:00~09:00	27.0	100.2	72.0	西南风	1.4	
	14:00~15:00	33.4	100.1	71.0	南风	1.5	
	20:00~21:00	28.4	100.2	80.3	西南风	1.6	
2015 年 06 月 12 日	02:00~03:00	25.6	100.3	87.1	西南风	1.9	
	08:00~09:00	27.8	100.2	73.7	西南风	1.3	
	14:00~15:00	32.1	100.1	69.8	南风	1.4	
	20:00~21:00	27.6	100.2	75.0	西南风	1.0	
2015 年 06 月 13 日	02:00~03:00	26.3	100.3	93.4	西南风	1.7	
	08:00~09:00	27.0	100.2	70.0	西南风	1.5	
	14:00~15:00	33.0	100.0	63.4	南风	1.2	
	20:00~21:00	27.6	100.2	74.0	西南风	1.3	
2015 年 06 月 14 日	02:00~03:00	25.5	100.3	90.0	西南风	1.8	
	08:00~09:00	27.6	100.2	77.0	西南风	1.3	
	14:00~15:00	33.0	100.0	71.0	南风	1.4	
	20:00~21:00	27.6	100.2	76.0	西南风	1.3	

检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 13 页 共 21 页

表 9 气象条件 (辋川镇)

监测日期	监测时间	温度℃	气压 kPa	湿度%	风向	风速 m/s	采样人
2015 年 06 月 08 日	02:00~03:00	25.2	100.2	85.0	西南风	1.4	郭忠良 贺山全 吴克流 陈小流 张凯生 林骏楠 宁华泰 王磊 雷鹏
	08:00~09:00	26.9	100.1	80.0	西南风	1.2	
	14:00~15:00	32.9	100.0	63.0	南风	1.3	
	20:00~21:00	28.2	100.3	73.4	西南风	1.5	
2015 年 06 月 09 日	02:00~03:00	26.0	100.3	89.0	西南风	1.8	
	08:00~09:00	27.6	100.2	76.0	西南风	2.0	
	14:00~15:00	33.0	100.0	66.0	南风	1.4	
	20:00~21:00	28.6	100.2	70.0	西南风	1.6	
2015 年 06 月 10 日	02:00~03:00	26.2	100.3	89.2	西南风	1.2	
	08:00~09:00	27.3	100.1	70.0	西南风	2.3	
	14:00~15:00	33.0	100.1	70.0	南风	1.2	
	20:00~21:00	28.0	100.2	81.0	西南风	1.5	
2015 年 06 月 11 日	02:00~03:00	26.0	100.2	85.0	西南风	2.0	
	08:00~09:00	27.0	100.2	75.0	西南风	2.0	
	14:00~15:00	33.0	100.1	71.0	南风	1.6	
	20:00~21:00	28.3	100.2	80.0	西南风	1.5	
2015 年 06 月 12 日	02:00~03:00	25.6	100.2	88.0	西南风	2.0	
	08:00~09:00	28.0	100.2	73.0	西南风	1.3	
	14:00~15:00	32.0	100.1	69.8	南风	1.5	
	20:00~21:00	27.7	100.2	75.0	西南风	1.1	
2015 年 06 月 13 日	02:00~03:00	26.4	100.2	93.0	西南风	1.7	
	08:00~09:00	27.0	100.2	70.0	西南风	1.6	
	14:00~15:00	33.0	100.0	63.0	南风	1.2	
	20:00~21:00	28.0	100.2	75.0	西南风	1.0	
2015 年 06 月 14 日	02:00~03:00	25.6	100.3	90.0	西南风	1.8	
	08:00~09:00	27.6	100.1	77.0	西南风	1.3	
	14:00~15:00	32.0	100.0	71.0	南风	1.6	
	20:00~21:00	27.8	100.2	76.0	西南风	1.5	

检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 14 页 共 21 页

表 10 气象条件 (东桥镇)

监测日期	监测时间	温度℃	气压 kPa	湿度%	风向	风速 m/s	采样人
2015 年 06 月 08 日	02:00~03:00	25.0	100.2	90.0	西南风	1.5	邬忠良 贺山全 吴克流 陈小流 张凯生 林骏楠 宁华泰 王磊 雷鹏
	08:00~09:00	27.0	100.1	63.0	西南风	1.2	
	14:00~15:00	32.9	100.0	62.0	南风	1.5	
	20:00~21:00	28.0	100.2	75.0	西南风	1.8	
2015 年 06 月 09 日	02:00~03:00	25.0	100.3	90.0	西南风	1.6	
	08:00~09:00	28.0	100.2	75.0	西南风	2.0	
	14:00~15:00	33.0	100.1	70.0	南风	1.5	
	20:00~21:00	28.0	100.2	74.8	西南风	1.2	
2015 年 06 月 10 日	02:00~03:00	26.0	100.3	90.0	西南风	1.2	
	08:00~09:00	27.3	100.1	70.2	西南风	2.3	
	14:00~15:00	33.0	100.1	70.2	南风	1.2	
	20:00~21:00	28.2	100.2	80.0	西南风	1.6	
2015 年 06 月 11 日	02:00~03:00	26.0	100.2	80.0	西南风	2.2	
	08:00~09:00	27.4	100.2	72.4	西南风	2.0	
	14:00~15:00	33.2	100.0	71.1	南风	1.1	
	20:00~21:00	28.4	100.2	80.4	西南风	1.5	
2015 年 06 月 12 日	02:00~03:00	26.0	100.3	88.0	西南风	2.0	
	08:00~09:00	28.0	100.2	74.0	西南风	1.4	
	14:00~15:00	32.0	100.1	70.0	西南风	1.6	
	20:00~21:00	27.9	100.2	75.2	西南风	1.0	
2015 年 06 月 13 日	02:00~03:00	26.0	100.2	93.5	西南风	1.5	
	08:00~09:00	27.0	100.2	70.0	西南风	1.5	
	14:00~15:00	33.0	100.1	65.0	西南风	1.1	
	20:00~21:00	28.0	100.2	74.2	西南风	1.2	
2015 年 06 月 14 日	02:00~03:00	25.6	100.3	90.0	西南风	1.5	
	08:00~09:00	28.0	100.2	77.0	西南风	1.3	
	14:00~15:00	32.3	100.0	71.4	南风	1.4	
	20:00~21:00	27.8	100.2	76.0	西南风	1.3	

检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 15 页 共 21 页

表 11 气象条件 (泉港峰尾)

监测日期	监测时间	温度℃	气压 kPa	湿度%	风向	风速 m/s	采样人
2015 年 06 月 08 日	02:00~03:00	25.2	100.2	90.0	西南风	1.5	郭忠良 贺山全 吴克流 陈小流 张凯生 林骏楠 宁华泰 王磊 雷鹏
	08:00~09:00	27.0	100.1	80.0	西南风	1.3	
	14:00~15:00	33.0	100.0	63.0	南风	1.3	
	20:00~21:00	28.3	100.2	74.0	西南风	1.5	
2015 年 06 月 09 日	02:00~03:00	25.9	100.3	90.0	西南风	1.8	
	08:00~09:00	27.6	100.2	77.0	西南风	2.0	
	14:00~15:00	32.8	100.1	69.4	南风	1.4	
	20:00~21:00	28.7	100.2	74.6	西南风	1.6	
2015 年 06 月 10 日	02:00~03:00	26.1	100.3	90.0	西南风	1.2	
	08:00~09:00	27.5	100.1	70.0	西南风	2.3	
	14:00~15:00	33.0	100.1	68.0	南风	1.2	
	20:00~21:00	28.2	100.2	81.0	西南风	1.5	
2015 年 06 月 11 日	02:00~03:00	26.0	100.3	87.0	西南风	2.2	
	08:00~09:00	27.0	100.2	72.0	西南风	1.3	
	14:00~15:00	33.2	100.1	71.0	南风	1.4	
	20:00~21:00	28.3	100.2	80.0	西南风	1.5	
2015 年 06 月 12 日	02:00~03:00	26.0	100.3	88.0	西南风	2.0	
	08:00~09:00	28.0	100.2	75.0	西南风	1.3	
	14:00~15:00	32.0	100.1	70.0	南风	1.5	
	20:00~21:00	28.0	100.2	75.0	西南风	1.1	
2015 年 06 月 13 日	02:00~03:00	26.0	100.3	92.0	西南风	1.7	
	08:00~09:00	27.0	100.2	70.0	西南风	1.8	
	14:00~15:00	32.6	100.0	65.0	南风	1.1	
	20:00~21:00	27.9	100.2	74.2	西南风	1.2	
2015 年 06 月 14 日	02:00~03:00	25.6	100.3	90.5	西南风	1.6	
	08:00~09:00	28.0	100.2	77.7	西南风	1.2	
	14:00~15:00	32.3	100.0	72.0	南风	1.4	
	20:00~21:00	27.7	100.2	76.0	西南风	1.5	

检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 16 页 共 21 页

附 1: 环境空气测点坐标

监测点位置	纬度	经度
后曾村	25°02'18"N	118°52'54"E
南庄村	25°02'43"N	118°51'51"E
后坑村	25°03'49"N	118°51'58"E
珩海村	25°00'56"N	118°55'36"E
塘头村	25°00'58"N	118°58'59"E
杜厝村	25°02'19"N	118°59'45"E
辋川镇	25°04'31"N	118°51'18"E
东桥镇	25°01'03"N	118°53'49"E
泉港峰尾	25°07'17"N	118°56'37"E

附 2: 环境空气测点示意图



检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 17 页 共 21 页

附 3: 环境空气现场采样照片
后曾村



南庄村



检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 18 页 共 21 页

附3: 环境空气现场采样照片
后坑村



珩海村



检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 19 页 共 21 页

附3: 环境空气现场采样照片
塘头村



杜厝村



检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 20 页 共 21 页

附3: 环境空气现场采样照片
辋川镇



东桥镇



检测结果

报告编号: EDD10H004215b

第 21 页 共 21 页

附 3: 环境空气现场采样照片
泉港峰尾



表 3:

测试方法及检出限、仪器设备:				
环境空气	SO ₂	空气质量 二氧化硫的测定 甲醛吸收副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	小时:0.007mg/m ³ 日均:0.004mg/m ³	紫外可见分光光度计 TA-88
环境空气	NO ₂	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	小时:0.005mg/m ³ 日均:0.003mg/m ³	紫外可见分光光度计 TA-88
环境空气	PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011	0.010mg/m ³	电子天平 AL204
环境空气	TSP	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001 mg/m ³	电子天平 AL204
环境空气	TVOC	室内空气质量标准 附录 C 室内空气总挥发性有机物(TVOC)的检验方法(热解吸/毛细管气相色谱法) GB/T 18883-2002	0.005mg/m ³	气相色谱仪
环境空气	非甲烷总烃	总烃和非甲烷烃的测定 气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第六篇 第一章 五(一、二)	0.2mg/m ³	气相色谱仪

报告结束