



241321340117

检 测 报 告

报告编号: YYHJ250115Q01

样 品 名 称 废气（成型、检修车间）

检 测 类 别 委托检测

委 托 单 位 厦门正新橡胶工业有限公司

受 检 单 位 厦门正新橡胶工业有限公司

报 告 日 期 2025 年 01 月 21 日

厦门禹洋环境研究院有限公司

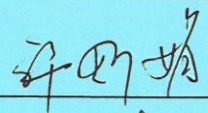
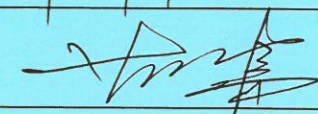
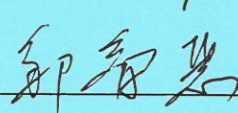


声 明

- 1、报告无本公司的检验检测专用章无效。报告任何形式的涂改、增删、篡改、盗用、转让均无效。
- 2、本报告不得复制，经实验室同意的复制报告未重新加盖检验检测专用章无效。
- 3、送样检测仅对来样负责。委托单位若对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十个工作日内向本单位提出书面申诉，逾期无效。
- 4、本报告不得做广告宣传用。
- 5、本公司保证检测的科学性、公正性和正确性，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 6、有关检验检测数据未经本检测机构或有关行政主管部门允许，任何单位不得擅自向社会发布信息。

检测报告

样品信息:

委托单位	厦门正新橡胶工业有限公司			
委托单位地址	厦门市集美区杏林西滨路 15 号			
受检单位	厦门正新橡胶工业有限公司			
受检单位地址	厦门市集美区杏林西滨路 15 号			
样品类别	废气	检测点数	27 个	☒ 采样 ☐ 送样
采样日期	2025.01.15~01.17	检测日期	2025.01.15~01.18	
检测方法	见附件 1			
检测项目	见附件 1			
主要仪器设备	见附件 1			
检测结论	详见检测结果页			
备注	现场监测点位、采样频次、采样时段由委托单位指定。			
	编制人			
	审核人			
	批准人			
	批准日期	2025.01.21		

检测报告

检测结果:

检测类型: 有组织废气

采样日期	采样点位	排气筒信息	检测项目/样品编号 (YYHJ250115Q01-)			单位	检测数据					
							第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	参考限值	
2025.01.15	04 成型车间排气筒出口 DA002 (32 号排气筒)	高度: 16m 截面积: 0.2827m ²	标干流量			m ³ /h	5265	5306	5188	5253	/	
			颗粒物	01-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30	
				01-02		排放速率	kg/h	2.63×10 ⁻³	2.65×10 ⁻³	2.59×10 ⁻³	2.62×10 ⁻³	2.8
				01-03								
	04 成型车间排气筒出口 DA012 (34 号排气筒)	高度: 15.5m 截面积: 0.1963m ²	标干流量			m ³ /h	5172	5272	5252	5232	/	
			颗粒物	02-01	实测浓度	mg/m ³	1.6	ND	ND	ND	30	
				02-02		排放速率	kg/h	8.27×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	2.63×10 ⁻³	4.51×10 ⁻³	2.8
				02-03								
	04 成型车间排气筒出口 DA008 (35 号排气筒)	高度: 16m 截面积: 0.1590m ²	标干流量			m ³ /h	6234	6542	6387	6388	/	
			颗粒物	03-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30	
				03-02		排放速率	kg/h	3.12×10 ⁻³	3.27×10 ⁻³	3.19×10 ⁻³	3.19×10 ⁻³	2.8
				03-03								
	302 成型车间排气筒出口 DA009 (36 号排气筒)	高度: 17m 截面积: 0.1963m ²	标干流量			m ³ /h	10855	10580	10715	10717	/	
			颗粒物	04-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30	
				04-02		排放速率	kg/h	5.43×10 ⁻³	5.29×10 ⁻³	5.36×10 ⁻³	5.36×10 ⁻³	2.8
				04-03								
	302 成型车间排气筒出口 DA010 (37 号排气筒)	高度: 17m 截面积: 0.1963m ²	标干流量			m ³ /h	2120	2082	2017	2073	/	
			颗粒物	05-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30	
				05-02		排放速率	kg/h	1.06×10 ⁻³	1.04×10 ⁻³	1.01×10 ⁻³	1.04×10 ⁻³	2.8
				05-03								
	306 成型车间排气筒出口 DA011 (41 号排气筒)	高度: 17m 截面积: 0.1963m ²	标干流量			m ³ /h	5907	5972	5953	5944	/	
			颗粒物	06-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30	
				06-02		排放速率	kg/h	2.95×10 ⁻³	2.99×10 ⁻³	2.98×10 ⁻³	2.97×10 ⁻³	2.8
				06-03								

备注: (1) “ND”表示结果小于检出限; (2) 未检出结果, 排放速率按其排放浓度检出限的一半参与计算; (3) 参考限值来自: 《厦门市大气污染物排放标准》DB35/323-2018 表 1 限值。

检测报告

采样日期	采样点位	排气筒信息	检测项目/样品编号 (YYHJ250115Q01-)			单位	检测数据				
							第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	参考限值
2025.01.15	502 成型车间排气筒出口 DA005 (38 号排气筒)	高度: 24m 截面积: 0.2827m ²	标干流量			m ³ /h	7831	7683	7773	7762	/
			颗粒物	07-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				07-02	排放速率	kg/h	3.91×10 ⁻³	3.84×10 ⁻³	3.89×10 ⁻³	3.88×10 ⁻³	2.8
	502 成型车间排气筒出口 DA007 (39 号排气筒)	高度: 24m 截面积: 0.1963m ²	标干流量			m ³ /h	9594	9749	9803	9715	/
			颗粒物	08-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				08-02	排放速率	kg/h	4.80×10 ⁻³	4.87×10 ⁻³	4.90×10 ⁻³	4.86×10 ⁻³	2.8
	703 成型车间排气筒出口 DA006 (40 号排气筒)	高度: 30m 截面积: 0.1963m ²	标干流量			m ³ /h	11500	11547	11560	11536	/
			颗粒物	09-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				09-02	排放速率	kg/h	5.75×10 ⁻³	5.77×10 ⁻³	5.78×10 ⁻³	5.77×10 ⁻³	2.8

备注: (1) “ND”表示结果小于检出限; (2) 未检出结果, 排放速率按其排放浓度检出限的一半参与计算; (3) 参考限值来自: 《厦门市大气污染物排放标准》DB35/323-2018 表 1 限值。

采样日期	采样点位	排气筒信息	检测项目/样品编号 (YYHJ250116Q01-)			单位	检测数据				
							第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	参考限值
2025.01.16	02 检修车间排气筒出口 DA016 (43 号排气筒)	高度: 15.5m 截面积: 0.1590m ²	标干流量			m ³ /h	6128	6116	6419	6221	/
			颗粒物	01-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				01-02	排放速率	kg/h	3.06×10 ⁻³	3.06×10 ⁻³	3.21×10 ⁻³	3.11×10 ⁻³	2.8
	05 硫化洗模车间排气筒出口 DA062 (62 号排气筒)	高度: 15m 截面积: 0.0314m ²	标干流量			m ³ /h	610	624	620	618	/
			颗粒物	02-01	实测浓度	mg/m ³	1.6	ND	ND	ND	30
				02-02	排放速率	kg/h	9.76×10 ⁻⁴	3.12×10 ⁻⁴	3.10×10 ⁻⁴	5.33×10 ⁻⁴	2.8
	05 硫化洗模车间排气筒出口 DA063 (63 号排气筒)	高度: 15m 截面积: 0.0314m ²	标干流量			m ³ /h	411	420	387	406	/
			颗粒物	03-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				03-02	排放速率	kg/h	2.05×10 ⁻⁴	2.10×10 ⁻⁴	1.93×10 ⁻⁴	2.03×10 ⁻⁴	2.8

备注: (1) “ND”表示结果小于检出限; (2) 未检出结果, 排放速率按其排放浓度检出限的一半参与计算; (3) 参考限值来自: 《厦门市大气污染物排放标准》DB35/323-2018 表 1 限值。

检测报告

采样日期	采样点位	排气筒信息	检测项目/样品编号 (YYHJ250116Q01-)			单位	检测数据				
							第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	参考限值
2025.01.16	304 检修车间排气筒出口 DA019 (45 号排气筒)	高度: 30m 截面积: 0.1963m ²	标干流量			m ³ /h	7024	7029	6987	7013	/
			颗粒物	04-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				04-02		排放速率	kg/h	3.51×10 ⁻³	3.51×10 ⁻³	3.49×10 ⁻³	3.50×10 ⁻³
				04-03							
	504 硫化洗模车间排气筒出口 DA064 (64 号排气筒)	高度: 24m 截面积: 0.0707m ²	标干流量			m ³ /h	376	344	349	356	/
			颗粒物	05-01	实测浓度	mg/m ³	25.2	22.3	16.4	21.3	30
				05-02		排放速率	kg/h	9.47×10 ⁻³	7.67×10 ⁻³	5.72×10 ⁻³	7.62×10 ⁻³
				05-03							
	504 检修车间排气筒出口 DA018 (46 号排气筒)	高度: 29m 截面积: 0.3848m ²	标干流量			m ³ /h	5109	4917	5097	5041	/
			颗粒物	06-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				06-02		排放速率	kg/h	2.55×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³	2.55×10 ⁻³	2.52×10 ⁻³
				06-03							
	14 配药车间排气筒出口 DA055 (51 号排气筒)	高度: 15.5m 截面积: 0.2827m ²	标干流量			m ³ /h	4304	4309	4465	4359	/
			颗粒物	07-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	2.1	1.0	30
				07-02		排放速率	kg/h	2.15×10 ⁻³	2.15×10 ⁻³	9.38×10 ⁻³	4.56×10 ⁻³
				07-03							
	502 检修车间排气筒出口 DA022(49 号排气筒)	高度: 24m 截面积: 0.1257m ²	标干流量			m ³ /h	3086	3142	3086	3105	/
			颗粒物	08-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				08-02		排放速率	kg/h	1.54×10 ⁻³	1.57×10 ⁻³	1.54×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³
				08-03							
	08 机制洗模车间排气筒出口 DA061 (61 号排气筒)	高度: 15m 截面积: 0.0707m ²	标干流量			m ³ /h	2701	2634	2707	2681	/
			颗粒物	09-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				09-02		排放速率	kg/h	1.35×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³
				09-03							

备注：（1）“ND”表示结果小于检出限；（2）未检出结果，排放速率按其排放浓度检出限的一半参与计算；（3）参考限值来自：《厦门市大气污染物排放标准》DB35/323-2018 表 1 限值。

检测报告

采样日期	采样点位	排气筒信息	检测项目/样品编号 (YYHJ250117Q01-)			单位	检测数据				
							第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	参考限值
2025.01.17	303 硫化洗模车间排气筒出口 DA065（65号排气筒）	高度： 15m 截面积： 0.0707m ²	标干流量			m ³ /h	188	244	304	245	/
			颗粒物	01-01	实测浓度	mg/m ³	28.8	10.1	6.2	15.0	30
				01-02	排放速率	kg/h	5.41×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³	1.88×10 ⁻³	3.25×10 ⁻³	2.8
				01-03							
	202 成型车间排气筒出口 DA004（42号排气筒）	高度： 17m 截面积： 0.2827m ²	标干流量			m ³ /h	8579	8547	8576	8576	/
			颗粒物	02-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				02-02	排放速率	kg/h	4.29×10 ⁻³	4.27×10 ⁻³	4.29×10 ⁻³	4.28×10 ⁻³	2.8
				02-03							
	204 钢丝车间排气筒出口 DA023（50号排气筒）	高度： 15m 截面积： 0.0314m ²	标干流量			m ³ /h	1715	1828	1789	1777	/
			颗粒物	03-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				03-02	排放速率	kg/h	8.57×10 ⁻⁴	9.14×10 ⁻⁴	8.94×10 ⁻⁴	8.88×10 ⁻⁴	2.8
				03-03							
	704 检修车间排气筒出口 DA020（47号排气筒）	高度： 15m 截面积： 0.0314m ²	标干流量			m ³ /h	2101	2057	2040	2066	/
			颗粒物	04-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				04-02	排放速率	kg/h	1.05×10 ⁻³	1.03×10 ⁻³	1.02×10 ⁻³	1.03×10 ⁻³	2.8
				04-03							
	208 检修车间排气筒出口 DA025（55号排气筒）	高度： 15m 截面积： 0.0314m ²	标干流量			m ³ /h	1701	1729	1721	1717	/
			颗粒物	05-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				05-02	排放速率	kg/h	8.50×10 ⁻⁴	8.64×10 ⁻⁴	8.60×10 ⁻⁴	8.58×10 ⁻⁴	2.8
				05-03							
	208 硫化洗模车间排气筒出口 DA068（68号排气筒）	高度： 15m 截面积： 0.0962m ²	标干流量			m ³ /h	1501	1727	1401	1543	/
			颗粒物	06-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				06-02	排放速率	kg/h	7.50×10 ⁻⁴	8.63×10 ⁻⁴	7.00×10 ⁻⁴	7.71×10 ⁻⁴	2.8
				06-03							
	203 检修车间排气筒出口 DA021（48号排气筒）	高度： 15m 截面积： 0.0314m ²	标干流量			m ³ /h	2035	2038	2096	2056	/
			颗粒物	07-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				07-02	排放速率	kg/h	1.02×10 ⁻³	1.02×10 ⁻³	1.05×10 ⁻³	1.03×10 ⁻³	2.8
				07-03							
备注：（1）“ND”表示结果小于检出限；（2）未检出结果，排放速率按其排放浓度检出限的一半参与计算；（3）参考限值来自：《厦门市大气污染物排放标准》DB35/323-2018 表 1 限值。											

备注: (1) “ND”表示结果小于检出限; (2) 未检出结果, 排放速率按其排放浓度检出限的一半参与计算; (3) 参考限值来自: 《厦门市大气污染物排放标准》DB35/323-2018 表 1 限值。

检测报告

采样日期	采样点位	排气筒信息	检测项目/样品编号 (YYHJ250117Q01-)			单位	检测数据				
							第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	参考限值
2025.01.17	203 硫化洗模车间排气筒出口 DA067 (67号排气筒)	高度: 15m 截面积: 0.0314m ²	标干流量			m ³ /h	998	945	990	978	/
			颗粒物	08-01	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
				08-02	排放速率	kg/h	4.99×10 ⁻⁴	4.72×10 ⁻⁴	4.95×10 ⁻⁴	4.89×10 ⁻⁴	2.8
	07 技术楼实验排气筒出口 DA059 (59号排气筒)	高度: 18.7m 截面积: 1.120m ²	标干流量			m ³ /h	14260	14797	14345	14467	/
			非甲烷总烃	09-01	实测浓度	mg/m ³	2.54	0.54	2.07	1.72	10
				09-02	排放速率	kg/h	3.62×10 ⁻²	7.99×10 ⁻³	2.97×10 ⁻²	2.46×10 ⁻²	/

备注: (1) “ND”表示结果小于检出限; (2) 未检出结果, 排放速率按其排放浓度检出限的一半参与计算; (3) 参考限值来自: 《厦门市大气污染物排放标准》DB35/323-2018 表 1 限值, 《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5 限值。

附件 1: 技术说明

序号	检测项目	检测方法	检出限 (mg/m ³)	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	非甲烷总烃	HJ 38-2017	0.07	多功能烟气工况检测仪 充电便携采气桶 气相色谱仪	YLB-3130 ZJL-B01S GC9790 II	YY395 YY093 YY147
2	颗粒物	HJ 836-2017	1.0	恒温恒湿称重系统 电子天平 干燥箱 大流量低浓度烟尘烟气 测试仪 自动烟尘(气)测试仪	XU-HS250 SECURA225D-1CN DHG-9140A SF-8600 崂应 3012H 型	YY295 YY262 YY181 YY366 YY365 YY020

检测报告

附件 2: 采样说明 (附图)



04 成型车间排气筒出口 DA002
(32 号排气筒)



04 成型车间排气筒出口 DA012
(34 号排气筒)



04 成型车间排气筒出口 DA008
(35 号排气筒)



302 成型车间排气筒出口 DA009
(36 号排气筒)



302 成型车间排气筒出口 DA010
(37 号排气筒)



306 成型车间排气筒出口 DA011
(41 号排气筒)



502 成型车间排气筒出口 DA005
(38 号排气筒)



502 成型车间排气筒出口 DA007
(39 号排气筒)



703 成型车间排气筒出口 DA006
(40 号排气筒)

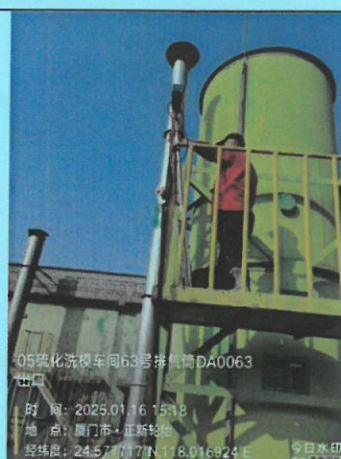
检测报告



02 检修车间排气筒出口 DA016
(43 号排气筒)



05 硫化洗模车间排气筒出口
DA062 (62 号排气筒)



05 硫化洗模车间排气筒出口
DA063 (63 号排气筒)



304 检修车间排气筒出口 DA019
(45 号排气筒)



504 硫化洗模车间排气筒出口
DA064 (64 号排气筒)



504 检修车间排气筒出口 DA018
(46 号排气筒)



14 配药车间排气筒出口 DA055
(51 号排气筒)



502 检修车间排气筒出口 DA022
(49 号排气筒)



08 机制洗模车间排气筒出口
DA061 (61 号排气筒)

检测报告



303 硫化洗模车间排气筒出口 DA065
(65 号排气筒)



202 成型车间排气筒出口 DA004
(42 号排气筒)



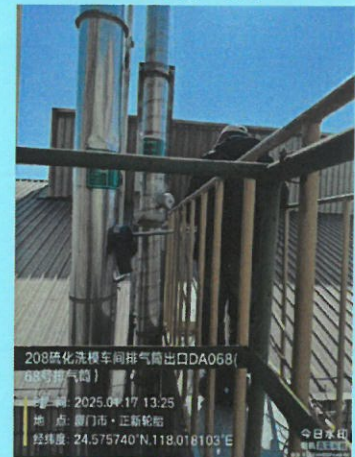
204 钢丝车间排气筒出口 DA023
(50 号排气筒)



704 检修车间排气筒出口 DA020
(47 号排气筒)



208 检修车间排气筒出口 DA025
(55 号排气筒)



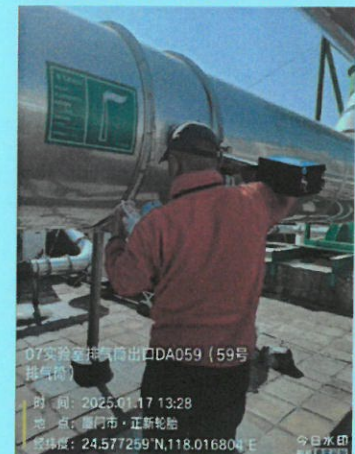
208 硫化洗模车间排气筒出口
DA068 (68 号排气筒)



203 检修车间排气筒出口 DA021
(48 号排气筒)



203 硫化洗模车间排气筒出口
DA067 (67 号排气筒)



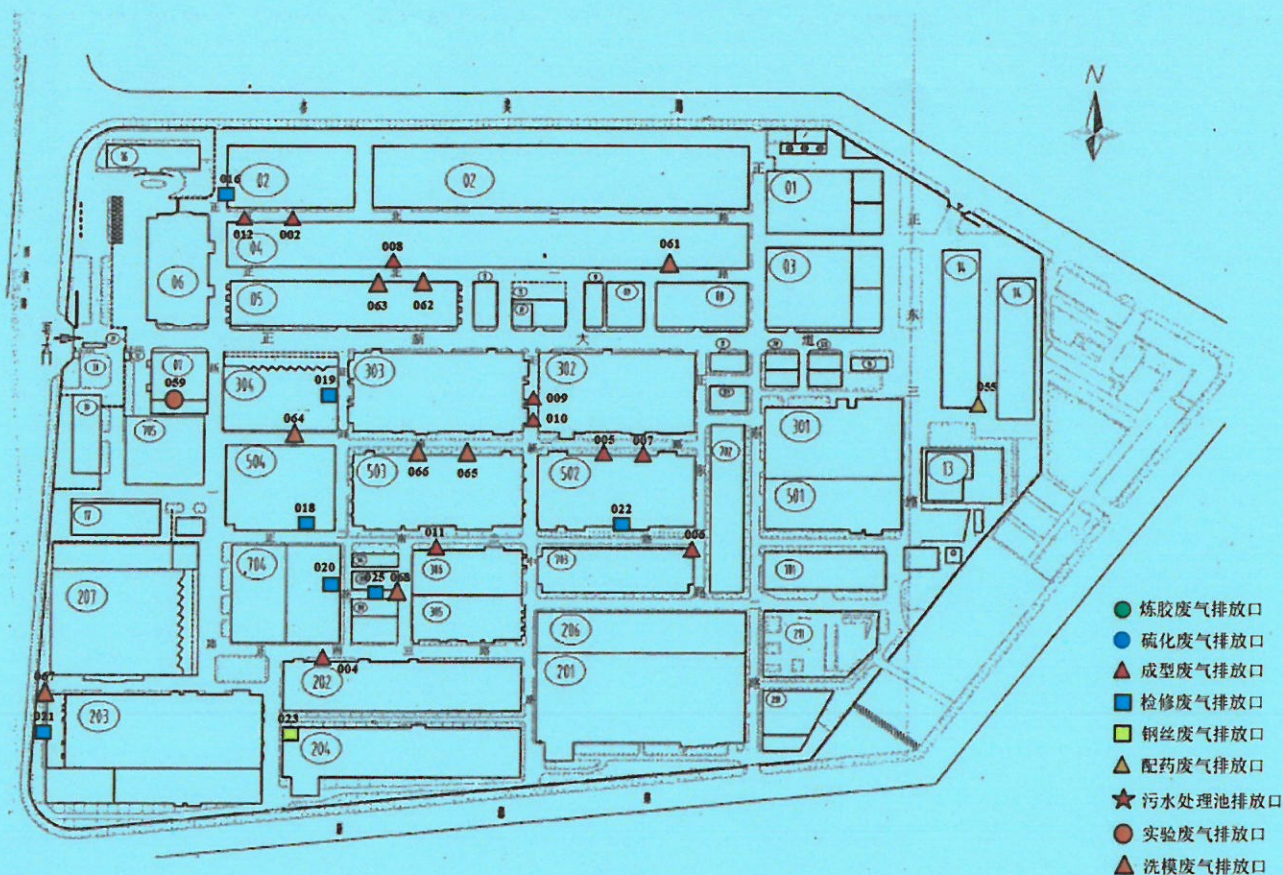
07 技术楼实验排气筒出口 DA059
(59 号排气筒)

检测报告

附件 3: 点位示意图

类别	点位名称	经度	纬度
废气	04 成型车间排气筒出口 DA002 (32 号排气筒)	118.017613°E	24.578407°N
	04 成型车间排气筒出口 DA012 (34 号排气筒)	118.017335°E	24.578409°N
	04 成型车间排气筒出口 DA008 (35 号排气筒)	118.018640°E	24.577672°N
	302 成型车间排气筒出口 DA009 (36 号排气筒)	118.019077°E	24.576956°N
	302 成型车间排气筒出口 DA010 (37 号排气筒)	118.019112°E	24.576921°N
	306 成型车间排气筒出口 DA011 (41 号排气筒)	118.018476°E	24.576275°N
	502 成型车间排气筒出口 DA005 (38 号排气筒)	118.019333°E	24.576932°N
	502 成型车间排气筒出口 DA007 (39 号排气筒)	118.019733°E	24.576803°N
	703 成型车间排气筒出口 DA006 (40 号排气筒)	118.022355°E	24.574677°N
	02 检修车间排气筒出口 DA016 (43 号排气筒)	118.016992°E	25.578356°N
	05 硫化洗模车间排气筒出口 DA062 (62 号排气筒)	118.018315°E	24.577821°N
	05 硫化洗模车间排气筒出口 DA063 (63 号排气筒)	118.016924°E	24.577717°N
	304 检修车间排气筒出口 DA019 (45 号排气筒)	118.017822°E	24.577337°N
	504 硫化洗模车间排气筒出口 DA064 (64 号排气筒)	118.017637°E	24.576909°N
	504 检修车间排气筒出口 DA018 (46 号排气筒)	118.017609°E	24.576452°N
	14 配药车间排气筒出口 DA055 (51 号排气筒)	118.021929°E	24.576809°N
	502 检修车间排气筒出口 DA022 (49 号排气筒)	118.019557°E	24.576021°N
	08 机制洗模车间排气筒出口 DA061 (61 号排气筒)	118.019578°E	24.577494°N
	303 硫化洗模车间排气筒出口 DA065 (65 号排气筒)	118.018625°E	24.576759°N
	202 成型车间排气筒出口 DA004 (42 号排气筒)	118.017598°E	24.575597°N
	204 钢丝车间排气筒出口 DA023 (50 号排气筒)	118.017294°E	24.575086°N
	704 检修车间排气筒出口 DA020 (47 号排气筒)	118.017828°E	24.575782°N
	208 检修车间排气筒出口 DA025 (55 号排气筒)	118.018034°E	24.575772°N
	208 硫化洗模车间排气筒出口 DA068 (68 号排气筒)	118.018103°E	24.575740°N
	203 检修车间排气筒出口 DA021 (48 号排气筒)	118.015810°E	24.575160°N
	203 硫化洗模车间排气筒出口 DA067 (67 号排气筒)	118.015573°E	24.575319°N
	007 实验排气筒出口 DA059 (59 号排气筒)	118.016804°E	24.577259°N

检测报告



——（报告结束）——