



171203101018

正本

检测报告

项目名称：环境检测

委托单位：安徽奥丰汽车配件有限公司

检测类别：委托检测



编制：于敏

审核：李尔勇

批准：王慧

检测专用章：



报告日期：2021 年 10 月 29 日

中国·滁州
花园东路 555 号 14 号厂房 2 层
手机：(0)133 0960 0700（微信同号）
电话：(0550) 330 7255





说 明

- 一、本检测报告提供的检测结果仅对本次检测负责。
- 二、本检测报告书涂改无效，无本单位检测章及编制、审核、批准人签字无效。
- 三、本检测报告书不得部分复制，不得作广告宣传。
- 四、委托检测单位对本报告所提供的检测如有异议，请于收到报告之日起的十日之内向本公司提出。
- 五、本公司制定并执行《保密和保护所有权程序》对客户的技术、资料、数据以及其他商业机密严格保密，决不利用客户的技术和资料从事技术开发和技术服务，以维护客户的合法权益。
- 六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
- 七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物实际状况。
- 八、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六年。
- 九、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

中国·滁州

花园东路 555 号 14 号厂房 2 层

手机：(0)133 0960 0700（微信同号）

电话：(0550) 330 7255

第 2 页 共 8 页





检测报告

被检单位	安徽奥丰汽车配件有限公司			联系人	李玮玮
被检单位地址	滁州市琅琊区城东工业园长江西路305号			联系电话	13359007551
检测目的	委托检测	采样日期	2021.10.12	检测完成日期	2021.10.25
检测项目	无组织废气：*臭气浓度、甲苯； 有组织废气：*臭气浓度、非甲烷总烃、硫化氢、甲苯、二甲苯、烟气黑度。				
检测依据	见表 1				
所用仪器	序号	仪器名称	型号	仪器编号	检定/校准有效期
	1	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	YHKJ-YQ-SY-3-2#	2022.7.11
	2	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	YHKJ-YQ-CY-13-2#~4#	2021.11.19
	3	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	YHKJ-YQ-CY-15-2#	2022.3.28
	4	林格曼烟气黑度计	JCP-LGM	YHKJ-YQ-CY-25-1#	2022.3.28
	5	双路烟气采样器	ZR-3710	YHKJ-YQ-CY-14-1#	2021.11.19
	7	气相色谱仪	GC5890	YHKJ-YQ-SY-21-1#	2022.4.15
	8	气相色谱仪	GC7820A	YHKJ-YQ-SY-1-1#	2023.1.18
	9	大气/TSP/氟化物采样器	TW-2200F 型	YHKJ-YQ-CY-26-3#	2022.3.29
现场环境	——				
检测结果	详见第 4~8 页				
备注	1、检测项目名称前加“*”代表分包检测项目；承担分包的检测机构名称为：安徽合大环境检测有限公司，资质认定许可编号为：181203101077。 2、若检测结果低于方法检出限，填写检出限并加 L。				

本页以下空白

中国·滁州
花园东路 555 号 14 号厂房 2 层
手机：(0)133 0960 0700（微信同号）
电话：(0550) 330 7255





一、检测依据

表 1 检测依据

检测项目	标准编号及名称	检出限
甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 ⁻¹ mg/m ³
二甲苯		
非甲烷总烃	HJ 38-2017 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	0.07mg/m ³
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003 年)	0.01mg/m ³
烟气黑度	HJ/T 398-2007 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	—

二、无组织废气检测

表 2-1 采样气象条件

采样日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
2021.10.12	晴	南风	1.1m/s	21.0~23.2℃	101.25~101.78Kpa

表 2-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	采样时间	检测结果				单位
			上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3	
2021.10.12	甲苯	9:00-9:25	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	mg/m ³
		13:00-13:24	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	mg/m ³
		17:00-17:24	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	mg/m ³
	*臭气浓度	9:00-9:07	12	17	17	16	无量纲
		13:00-13:08	13	17	16	17	无量纲
		17:01-17:10	12	16	17	18	无量纲

本页以下空白

中国·滁州
花园东路 555 号 14 号厂房 2 层
手机：(0)133 0960 0700（微信同号）
电话：(0550) 330 7255





三、有组织废气检测

表 3 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目		检测数据			单位
				第一次	第二次	第三次	
2021.10.12	DA001 炼胶 废气排口	废气参数	废气温度	31.7	30.9	30.1	℃
			烟气流速	16.7	16.8	17.3	m/s
			标干烟气量	6581	6634	6850	m³/h (标态)
			动压	237	237	263	Pa
			静压	-0.01	-0.01	-0.01	Kpa
		非甲烷总烃	实测浓度	1.30	1.33	1.10	mg/m³
			排放速率	0.0086	0.0088	0.0075	kg/h
		*臭气浓度	实测浓度	412	550	412	无量纲
	DA002 硫化 废气 1#排口	废气参数	废气温度	41.5	41.5	41.6	℃
			烟气流速	10.0	10.5	10.1	m/s
			标干烟气量	8677	9109	8761	m³/h (标态)
			动压	83	91	84	Pa
			静压	0.03	0.02	0.03	Kpa
		非甲烷总烃	实测浓度	0.97	1.06	1.31	mg/m³
			排放速率	0.0084	0.0097	0.0115	kg/h
		*臭气浓度	实测浓度	1303	977	977	无量纲

本页以下空白





表 3(续表 1) 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目		检测数据			单位
				第一次	第二次	第三次	
2021.10.12	DA003 硫化 废气 2#排口	废气参数	废气温度	35.2	35.3	35.2	℃
			烟气流速	11.9	11.9	12.3	m/s
			标干烟气量	10529	10528	10893	m³/h (标态)
			动压	121	121	127	Pa
			静压	0.04	0.05	0.04	Kpa
		非甲烷总烃	实测浓度	1.08	0.81	0.58	mg/m³
			排放速率	0.0114	0.0085	0.0063	kg/h
		硫化氢	实测浓度	0.10	0.12	0.12	mg/m³
			排放速率	0.0011	0.0013	0.0013	kg/h
		*臭气浓度	实测浓度	733	977	733	无量纲
	DA004 涂胶 废气排口	废气参数	废气温度	32.1	32.3	31.9	℃
			烟气流速	15.5	15.6	15.7	m/s
			标干烟气量	6156	6192	6235	m³/h (标态)
			动压	206	207	211	Pa
			静压	0.08	0.07	0.07	Kpa
		甲苯	实测浓度	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	mg/m³
			排放速率	/	/	/	kg/h
		二甲苯	实测浓度	2.80	0.0096	0.526	mg/m³
			排放速率	0.0172	0.00006	0.0033	kg/h
		硫化氢	实测浓度	0.11	0.10	0.13	mg/m³
			排放速率	0.0007	0.0006	0.0008	kg/h
		*臭气浓度	实测浓度	412	309	309	无量纲

本页以下空白





表 3(续表 2) 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目		检测数据			单位
				第一次	第二次	第三次	
2021.10.12	DA005 喷胶 废气排口	废气参数	废气温度	33.4	35.0	34.8	℃
			烟气流速	7.1	7.0	7.1	m/s
			标干烟气量	4309	4233	4289	m³/h (标态)
			动压	43	42	43	Pa
			静压	0.06	0.06	0.06	Kpa
		甲苯	实测浓度	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	mg/m³
			排放速率	/	/	/	kg/h

表 4 烟气黑度检测结果

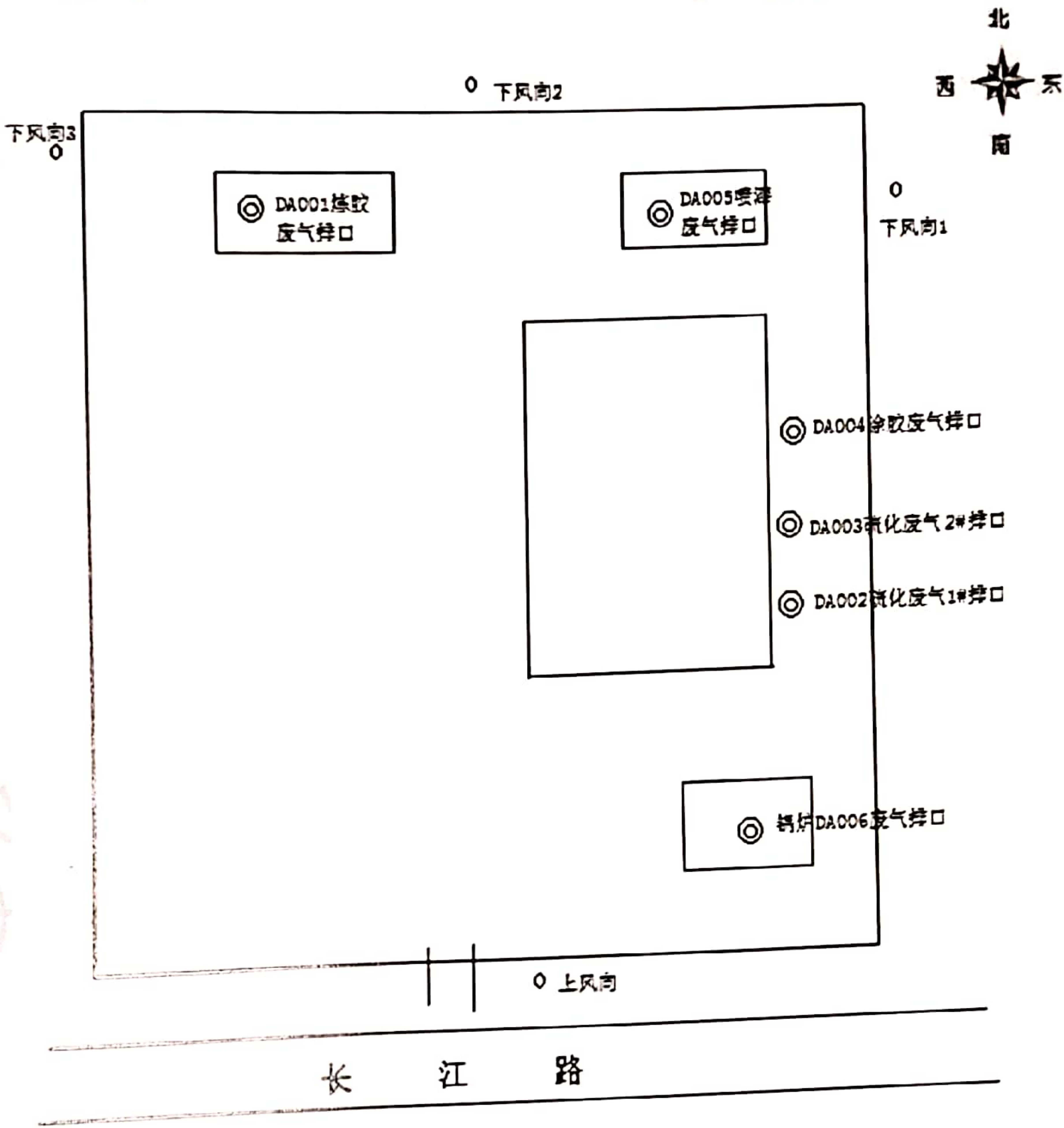
检测点位	检测指标	观测点位置	观测条件	检测结果	单位
锅炉 DA006 废气排口	烟气黑度	排气筒正 东方向	1. 天气：晴 烟羽背景：无云 风向：南风 风速：1.1m/s 2. 烟囱距离：15m 烟囱所在方向：观测点正西方向 3. 烟囱高度：10m 烟囱出口形状：圆形	<1	级

本页以下空白





四、检测点位示意图



备注：“D”代表有组织气体检测点位，“O”代表无组织气体检测点位。

以下空白

