



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: 张月云

审核: 朱永平

批准: 王慧

检测专用章:



报告日期: 2020年6月24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

第1页共9页



扫描全能王 创建



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情况。
- 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。

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 9 页



扫描全能王 创建



检测报告

委托单位	安徽奥丰汽车配件有限公司			联系人	李伟伟
详细地址	滁州市长江西路 305 号			联系电话	13359007551
检测目的	委托检测	采样日期	2020.6.10/2020.6.11	检测完成日期	2020.6.23
检测项目	无组织废气: 颗粒物、二甲苯、硫化氢、非甲烷总烃; 有组织废气: 颗粒物、低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、二甲苯、硫化氢、非甲烷总烃、*挥发性有机物; 厂界噪声: 昼间噪声。				
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	电子天平	BSA124S-CW	YHKJ-YQ-SY-4-1#	2021.1.30
	2	电子天平	AUW120D	YHKJ-YQ-SY-15-1#	2020.7.23
	3	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	YHKJ-YQ-SY-3-1#	2021.1.30
	4	气相色谱仪	GC5890N	YHKJ-YQ-SY-21-1#	2021.4.15
	5	气相色谱仪	GC7820A	YHKJ-YQ-SY-1-1#	2021.1.31
	6	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	YHKJ-YQ-CY-13-1#-4#	2021.1.13
	7	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	YHKJ-YQ-CY-15-1#	2020.8.8
	8	多功能声级计	AWA5680	YHKJ-YQ-CY-11-1#	2021.2.16
现场环境	—				
检测结果	详见表 2-表 4。				
备注	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。				

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

第 3 页 共 9 页



扫描全能王 创建



一、检测依据

表 1 检测依据

检测项目	检测依据	检出限
颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m ³
	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	20mg/m ³
低浓度颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
苯系物	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 ⁻³ mg/m ³
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 空气质量 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³ (无组织)
		0.01mg/m ³ (有组织)
非甲烷总烃	HJ 604-2017 环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m ³
	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	
二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³
厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—

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 9700 (微信同号)

电话: (0550) 330 7255

第 4 页 共 9 页



扫描全能王 创建



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
2020.6.10	晴天	东风	1.8m/s	28.2~33.9℃	99.61~100.08Kpa

表 2-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	第一次	第二次	第三次	单位
2020.6.10	颗粒物	上风向	0.089	0.111	0.134	mg/m ³
		下风向 1	0.312	0.290	0.245	mg/m ³
		下风向 2	0.245	0.178	0.201	mg/m ³
		下风向 3	0.267	0.379	0.223	mg/m ³
	二甲苯	上风向	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	mg/m ³
		下风向 1	1.5×10 ⁻³ L	0.0017	1.5×10 ⁻³ L	mg/m ³
		下风向 2	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	mg/m ³
		下风向 3	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	mg/m ³
	硫化氢	上风向	0.009	0.010	0.010	mg/m ³
		下风向 1	0.013	0.013	0.014	mg/m ³
		下风向 2	0.014	0.013	0.012	mg/m ³
		下风向 3	0.015	0.016	0.015	mg/m ³
	非甲烷总 烃	上风向	0.40	0.59	0.53	mg/m ³
		下风向 1	0.73	1.57	1.15	mg/m ³
		下风向 2	0.62	1.25	0.60	mg/m ³
		下风向 3	0.66	1.37	0.99	mg/m ³
		车间外监测点	1.43	1.89	1.30	mg/m ³

注：若结果低于检测方法最低检出限，填写最低检出限并加 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

第 5 页 共 9 页



扫描全能王 创建



三、有组织废气检测

表3 有组织废气检测结果

采样时间	检测点位	检测项目		检测数据			单位
				第一次	第二次	第三次	
2020.6.10	锅炉废气排放口	废气参数	废气温度	131.0	129.5	133.1	℃
			烟气流速	29.0	29.1	29.3	m/s
			标干烟气量	2110	2152	2157	Ndm ³ /h
			动压	533	538	542	Pa
			静压	0.02	0.02	0.02	Kpa
			含氧量	1.6	1.3	1.5	%
		低浓度颗粒物	实测浓度	4.3	3.9	3.6	mg/m ³
			折算浓度	3.9	3.5	3.2	mg/m ³
			排放速率	0.0091	0.0084	0.0078	kg/h
		二氧化硫	实测浓度	51.2	55.1	53.8	mg/m ³
			折算浓度	46.2	48.9	47.8	mg/m ³
			排放速率	0.1080	0.1186	0.1160	kg/h
		氮氧化物	实测浓度	47.2	46.0	44.2	mg/m ³
			折算浓度	42.6	40.9	39.3	mg/m ³
			排放速率	0.0996	0.0990	0.0953	kg/h
2020.6.11	硫化工段废气处理设施进口	废气参数	废气温度	29.5	28.9	28.6	℃
			烟气流速	21.2	22.2	21.7	m/s
			标干烟气量	18485	19404	18985	Ndm ³ /h
			动压	381	410	401	Pa
			静压	-0.80	-0.76	-0.77	Kpa
		硫化氢	实测浓度	0.04	0.04	0.04	mg/m ³
			排放速率	0.0007	0.0008	0.0008	kg/h
		硫化工段废气处理设施出口	废气温度	40.0	40.1	39.9	℃
			烟气流速	15.6	15.8	15.9	m/s
			标干烟气量	13245	13553	13647	Ndm ³ /h
			动压	199	202	207	Pa
			静压	0.08	0.08	0.08	Kpa
		颗粒物	实测浓度	27	29	28	mg/m ³
			排放速率	0.3576	0.3930	0.3821	kg/h
		硫化氢	实测浓度	0.02	0.01	0.02	mg/m ³
			排放速率	0.0003	0.0001	0.0003	kg/h

注:若结果低于检测方法最低检出限,填写最低检出限并加L。

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6页共9页



扫描全能王 创建



表3 有组织废气检测结果(续表)

采样时间	检测点位	检测项目		检测数据			单位
				第一次	第二次	第三次	
2020.6.11	喷漆废气处理设施进口	废气参数	废气温度	31.4	31.3	31.3	℃
			烟气流速	7.8	7.9	8.0	m/s
			标干烟气量	4657	4685	4778	Ndm ³ /h
			动压	52	53	54	Pa
			静压	-0.13	-0.13	-0.13	Kpa
		二甲苯	实测浓度	0.0179	0.0076	0.0081	mg/m ³
			排放速率	0.00008	0.00004	0.00004	kg/h
		非甲烷总烃	实测浓度	2.18	2.27	2.88	mg/m ³
			排放速率	0.0102	0.0106	0.0138	kg/h
	喷漆废气处理设施出口	废气参数	废气温度	31.9	31.8	31.9	℃
			烟气流速	8.0	8.1	7.8	m/s
			标干烟气量	4794	4854	4674	Ndm ³ /h
			动压	55	56	52	Pa
			静压	0.10	0.10	0.09	Kpa
		颗粒物	实测浓度	23	24	25	mg/m ³
			排放速率	0.1103	0.1165	0.1169	kg/h
		二甲苯	实测浓度	0.0047	1.5×10 ⁻³ L	0.0049	mg/m ³
			排放速率	0.00002	/	0.00002	kg/h
		非甲烷总烃	实测浓度	1.59	1.43	1.71	mg/m ³
			排放速率	0.0076	0.0069	0.0080	kg/h
	涂胶工段废气处理设施出口	废气参数	废气温度	36.1	36.0	36.2	℃
			烟气流速	15.1	14.9	15.3	m/s
			标干烟气量	5729	5650	5801	Ndm ³ /h
			动压	189	184	195	Pa
			静压	0.08	0.07	0.07	Kpa
		非甲烷总烃	实测浓度	0.79	0.66	0.83	mg/m ³
			排放速率	0.0045	0.0037	0.0048	kg/h

注:若结果低于检测方法最低检出限,填写最低检出限并加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

第7页共9页



扫描全能王 创建



表3 有组织废气检测结果(续表)

采样时间	检测点位	检测项目		检测数据			单位
				第一次	第二次	第三次	
2020.6.11	涂胶工段废气处理设施进口	废气参数	废气温度	36.8	36.5	36.4	℃
			烟气流速	14.6	14.5	14.2	m/s
			标干烟气量	5536	5503	5391	Ndm³/h
			动压	178	169	174	Pa
			静压	0.06	0.06	0.06	Kpa
		非甲烷总烃	实测浓度	3.15	3.61	3.08	mg/m³
			排放速率	0.0174	0.0199	0.0166	kg/h
	炼胶工段废气处理设施进口	废气参数	废气温度	29.8	29.7	29.6	℃
			烟气流速	17.1	17.2	17.4	m/s
			标干烟气量	6535	6583	6659	Ndm³/h
			动压	246	249	253	Pa
			静压	-0.63	-0.64	-0.63	Kpa
		*挥发性有机物	实测浓度	1.36	1.17	1.12	mg/m³
			排放速率	0.00889	0.00770	0.00746	kg/h
		硫化氢	实测浓度	0.03	0.03	0.03	mg/m³
			排放速率	0.0002	0.0002	0.0002	kg/h
	炼胶工段废气处理设施出口	废气参数	废气温度	33.1	33.2	33.3	℃
			烟气流速	25.7	27.1	27.8	m/s
			标干烟气量	9771	10212	10462	Ndm³/h
			动压	560	615	646	Pa
			静压	0.11	0.18	0.12	Kpa
		颗粒物	实测浓度	27	24	26	mg/m³
			排放速率	0.2638	0.2451	0.2720	kg/h
		*挥发性有机物	实测浓度	0.359	0.484	0.234	mg/m³
			排放速率	0.00351	0.00494	0.00245	kg/h
		硫化氢	实测浓度	0.02	0.02	0.02	mg/m³
排放速率	0.0002		0.0002	0.0002	kg/h		

注:若结果低于检测方法最低检出限,填写最低检出限并加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 7295

第8页共9页



扫描全能王 创建

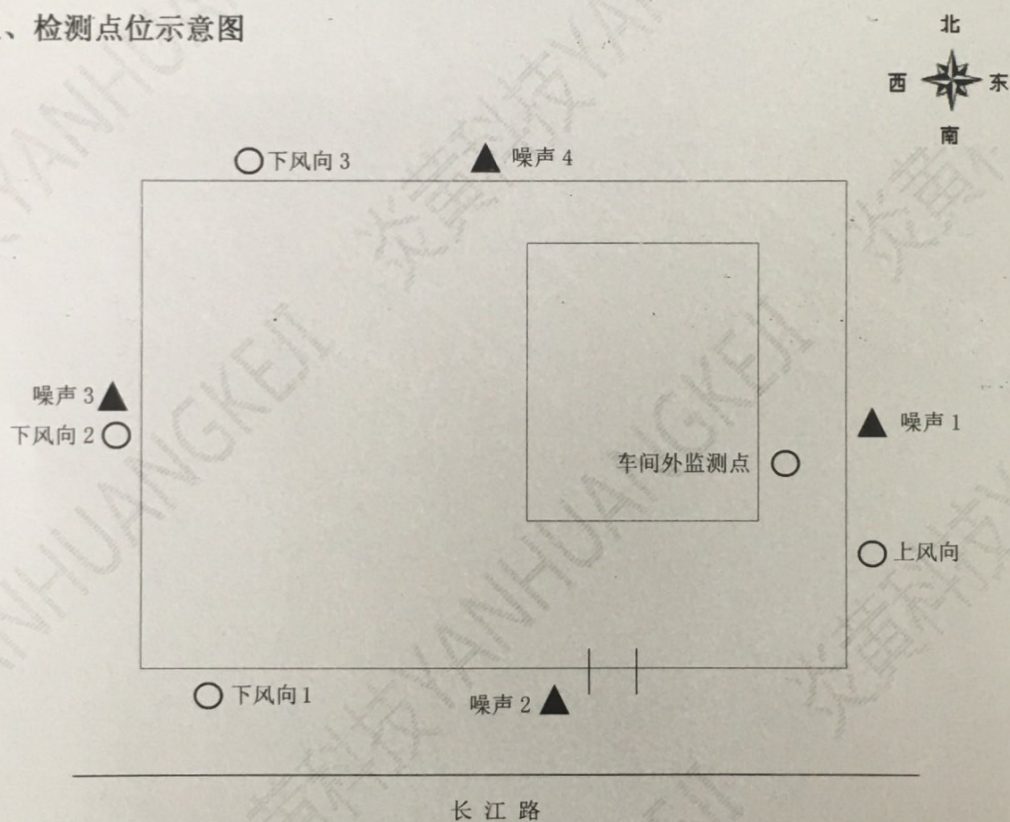


四、噪声检测

表 4 厂界噪声检测结果

检测日期	检测点位 (见附图)	昼间		
		主要声源	测试时间	测量结果 (dB (A))
2020.6.10	厂界东 (1)	企业车间生产	8:39	59.6
	厂界南 (2)	道路交通	8:43	58.8
	厂界西 (3)	企业车间生产	8:30	57.4
	厂界北 (4)	企业车间生产	8:35	56.7

五、检测点位示意图



注: “▲”代表噪声检测点位。
“○”代表无组织检测点位。
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

第 9 页 共 9 页

