



202712050009
有效期至2026年02月13日

正本

监 测 报 告

No: 泽希检测（气）202405019 号

项目名称: 西安合力汽车配件有限公司污染物例行监测

委托单位: 西安合力汽车配件有限公司

报告类别: 自行监测

报告日期: 2024 年 06 月 04 日



陕西泽希检测服务有限公司



监测报告

泽希检测（气）202405019 号

第 1 页 共 3 页

1.基础信息

项目名称	西安合力汽车配件有限公司污染物例行监测		
项目地址	陕西省西安市鄠邑区		
受测单位	西安合力汽车配件有限公司		
委托单位	西安合力汽车配件有限公司		
采样日期	2024 年 05 月 28 日	分析日期	2024 年 05 月 28 日-05 月 31 日
监测人员	景伟明、李伟涛	分析人员	田妮、邱云超
样品包装及数量	样品数量	样品包装	
	废气：12 个	废气：不锈钢吸附管、特氟龙气袋	
监测内容	有组织废气 监测点位：DA007 排气筒进、出口 监测项目：进口监测非甲烷总烃，出口监测非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯 监测频次：监测 1 天，每天 3 次		
监测依据	《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007		
监测仪器及编号	自动烟尘烟气综合测试仪/ZR-3260/（ZXJC-YQ-069）、低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260D/（ZXJC-YQ-138）、双路烟气采样器 ZR-3712/（ZXJC-YQ-003）		
备 注	/		

2.检测依据

检测依据				
检测类别	检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
有组织废气	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	气相色谱仪 /GC9790II/ ZXJC-YQ-051	0.07mg/m³
	苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	气相色谱仪 /GC4000A/ ZXJC-YQ-090	5×10 ⁻⁴ mg/m³
	甲苯			5×10 ⁻⁴ mg/m³
	二甲苯			5×10 ⁻⁴ mg/m³

监测报告

泽希检测（气）202405019 号

第 2 页 共 3 页

3.监测结果

有组织废气						
采样日期	监测点位	监测项目		监测结果		
2024.05.28	DA007 排气筒进口	测点管道截面积 (m²)		1.2100		
		监测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次 平均值
		采样时间		10:43	10:59	11:12 /
		测点烟气含湿量 (%)		3.09	3.17	3.13 3.13
		烟气流量 (Nm³/h)		22608	23958	23522 23363
		标干流量 (Nm³/h)		19133	20216	19814 19721
		测点烟气流速 (m/s)		5.2	5.5	5.4 5.4
		测点烟气温度 (°C)		22.1	22.7	23.3 22.7
		测点烟气压力 (KPa)		95.7	95.7	95.7 95.7
		非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m³)	8.49	8.20	7.20 7.96
			排放速率 (kg/h)	0.16	0.17	0.14 0.16
	DA007 排气筒出口	净化设施		活性炭吸附脱附+催化燃烧工艺		
		高度 (m)		15		
		测点管道截面积 (m²)		0.7088		
		监测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次 平均值 标准限值
		采样时间		10:43	10:59	11:11 / /
		测点烟气含湿量 (%)		2.99	3.03	2.95 2.99 /
		烟气流量 (Nm³/h)		25773	27049	27049 26624 /
		标干流量 (Nm³/h)		21111	22100	22037 21749 /

监测报告

泽希检测（气）202405019 号

第 3 页 共 3 页

有组织废气								
采样日期	监测点位	监测项目		监测结果				
2024.05.28	DA007 排气筒出口	监测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	标准限值
		测点烟气流速（m/s）		10.1	10.6	10.6	10.4	/
		测点烟气温度（℃）		31.8	32.4	33.3	32.5	/
		测点烟气压力（KPa）		95.5	95.5	95.5	95.5	/
		非甲烷 总烃	实测浓度 （mg/m ³ ）	5.41	6.06	5.94	5.80	50
			排放速率 （kg/h）	0.11	0.13	0.13	0.13	/
		苯	实测浓度 （mg/m ³ ）	0.107	0.0642	0.0514	0.0742	1
			排放速率 （kg/h）	2.3×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	/
		甲苯	实测浓度 （mg/m ³ ）	0.201	0.150	0.0754	0.142	5
			排放速率 （kg/h）	4.2×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	/
		二甲苯	实测浓度 （mg/m ³ ）	0.164	0.286	0.148	0.199	15
			排放速率 （kg/h）	3.5×10 ⁻³	6.3×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	/
评价：通过以上数据可知，DA007 排气筒出口苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃排放浓度均符合《挥发性有机物排放控制标准》DB61/T1061-2017 表 1 表面涂装标准限值要求。								
备注：1、本结果仅对本次监测负责； 2、评价标准由委托方提供。								

编制人：陈静

室主任：[Signature]

审核人：陈庆媛 签发人：[Signature]

签发日期：2024 年 7 月 4 日



附表

采样照片



有限公司