



202712050009
有效期至2026年02月13日

正本

监 测 报 告

No: 泽希检测(气)202408015 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 09 月 21 日

陕西泽希检测服务有限公司



监测报告

泽希检测（气）202408015 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 09 月 06 日	分析日期	2024 年 09 月 06 日-09 月 09 日
监测人员	赵迪、朱志佳	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪/ZR-3260D/（ZXJC-YQ-137）、一体式烟气流速湿度直读仪/ZR-3063/（ZXJC-YQ-179）		
备 注	/		

泽希检测
实验检测

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/m ³
	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/m ³
	甲苯			5×10 ⁻⁴ mg/m ³
	二甲苯			5×10 ⁻⁴ mg/m ³

监测报告

泽希检测（气）202408015 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		
2024.09.06	DA007 排气筒进口	测点管道截面积 (m ²)		1.2100		
		监测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次
		采样时间		11:24	12:48	13:40
		测点烟气含湿量 (%)		3.05	3.01	3.04
		烟气流量 (Nm ³ /h)		24394	27007	25700
		标干流量 (Nm ³ /h)		20019	22343	21256
		测点烟气流速 (m/s)		5.6	6.2	5.9
		测点烟气温度 (°C)		32.2	30	29.9
		测点烟气压力 (KPa)		96.04	96.06	96.02
		非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m ³)	3.90	3.86	3.64
			排放速率 (kg/h)	0.078	0.086	0.077
	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 (m ²)		0.7088		
		监测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次
		采样时间		11:24	12:48	13:40
		测点烟气含湿量 (%)		3.03	3.09	3.07
		烟气流量 (Nm ³ /h)		31897	30340	32152
		标干流量 (Nm ³ /h)		25859	24617	25936



监测报告

泽希检测（气）202408015 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				
2024.09.06	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）		12.5	11.9	12.6	12.3	/
		测点烟气温度（℃）		36.2	35.6	37.3	36.4	/
		测点烟气压力（KPa）		95.9	95.9	95.8	95.9	/
		非甲烷 总烃	实测浓度 （mg/m ³ ）	2.85	3.26	2.76	2.96	50
			排放速率 （kg/h）	0.074	0.080	0.072	0.075	/
		苯	实测浓度 （mg/m ³ ）	0.0100	0.0187	0.0292	0.0193	1
			排放速率 （kg/h）	2.6×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁴	7.6×10 ⁻⁴	4.9×10 ⁻⁴	/
		甲苯	实测浓度 （mg/m ³ ）	0.0280	0.0636	0.0610	0.0509	5
			排放速率 （kg/h）	7.2×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	/
		二甲苯	实测浓度 （mg/m ³ ）	0.209	0.162	0.172	0.181	15
			排放速率 （kg/h）	5.4×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³	4.6×10 ⁻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：陈庆娣 审核人：陈庆娣

签发人：陈庆娣

签发日期：2024 年 9 月 21 日

检验检测专用章

附表

采样照片

