



202712050009
有效期至2026年02月13日

正本

监 测 报 告

No: 泽希检测（气）202403016 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 04 月 07 日

陕西泽希检测服务有限公司



监测报告

泽希检测（气）202403016 号

第 1 页 共 2 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		
委托单位	西安合力汽车配件有限公司		
采样日期	2024 年 03 月 26 日	分析日期	2024 年 03 月 26 日-03 月 30 日
监测内容	有组织废气 监测点位：6#排气筒出口 监测项目：颗粒物、非甲烷总烃 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）		
备 注	/		

网
★
验检

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	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	PR 系列天平（十万分之一）/PX85ZH/ ZXJC-YQ-023	1.0mg/m ³
	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

监测报告

泽希检测（气）202403016 号

第 2 页 共 2 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				
2024.03.26	6#排气筒出口	净化设施		布袋除尘、油水分离+低温等离子				
		高度（m）		15				
		测点管道截面积（m²）		0.3848				
		监测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	标准限值
		测点烟气含湿量（%）		3.03	2.97	3.05	3.02	/
		烟气流量（Nm³/h）		8036	6359	6650	7015	/
		标干流量（Nm³/h）		6471	5085	5299	5618	/
		测点烟气流速（m/s）		5.8	4.6	4.8	5.1	/
		测点烟气温度（℃）		40.3	42.6	43.4	42.1	/
		测点烟气压力（KPa）		96.6	96.5	96.5	96.5	/
		非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）	20.4	23.0	28.0	23.8	120
			排放速率（kg/h）	0.13	0.12	0.15	0.13	10
		颗粒物	实测浓度（mg/m³）	4.4	4.2	3.6	4.1	30
			排放速率（kg/h）	0.028	0.021	0.019	0.023	/
评价：通过以上数据可知，有组织废气 6#排气筒出口颗粒物排放浓度均符合《铸造工业大气污染物排放标准》GB 39726-2020 表 1 标准排放限值要求，非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级标准排放限值要求。								
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：[Signature] 室主任：[Signature] 审核人：陈庆媛 签发人：[Signature]

签发日期：2024 年 4 月 7 日

检验检测专用章

附表

采样照片	
 6# 时间: 2024.03.26 15:59 地点: 西安市鄠邑区·合力汽车配件有限公司 海拔: 448.2米 经纬度: 34°4'40"N,108°31'23"E	

