



202712050009
有效期至2026年02月13日

正本

监测报告

No: 泽希检测（气）202408021 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）202408021 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	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 05 日	分析日期	2024 年 09 月 05 日-09 月 09 日
监测人员	赵迪、朱志佳、张一博	分析人员	田妮、邱云超、王雨波
样品包装及数量	样品数量	样品包装	
	废气：13 个	废气：低尘采样头、1L 特氟龙气袋、不锈钢管	
监测内容	无组织废气 监测点位：项目厂界上风向设 1 个监测点位，下风向设 3 个监测点位，共设 4 个监测点位 监测项目：非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物 监测频次：监测 1 天，每天 4 次		
监测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000		
监测仪器及编号	环境空气颗粒物综合采样器/ZR-3922/（ZXJC-YQ-005、ZXJC-YQ-116、ZXJC-YQ-119）、高负压智能综合采样器/ADS-2062G/（ZXJC-YQ-073）		
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
无组织废气	非甲烷总烃	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 HJ604-2017	气相色谱仪 GC9790II ZXJC-YQ-051	0.07mg/m ³

监测报告

泽希检测（气）202408021 号

第 2 页 共 3 页

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
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	PR 系列天平（十万分之一）/PX85ZH/ ZXJC-YQ-023	/
	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	$5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	甲苯			$5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	二甲苯			$5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$

3.监测结果

无组织废气							
采样日期	监测点位	监测频次	非甲烷总烃 (mg/m^3)	苯(mg/m^3)	甲苯 (mg/m^3)	二甲苯 (mg/m^3)	颗粒物 (mg/m^3)
2024.09.05	上风向 1#	第 1 次	0.50	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	0.256
		第 2 次	0.59	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	0.245
		第 3 次	0.53	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	0.229
		第 4 次	0.50	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	0.290
	下风向 2#	第 1 次	0.75	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	0.367
		第 2 次	0.87	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	0.354
		第 3 次	0.70	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	0.383
		第 4 次	0.89	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	0.405
	下风向 3#	第 1 次	0.89	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	0.341
		第 2 次	0.81	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	0.382
		第 3 次	0.76	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	0.429
		第 4 次	0.85	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	$5 \times 10^{-4} \text{ND}$	0.372

服务
专用

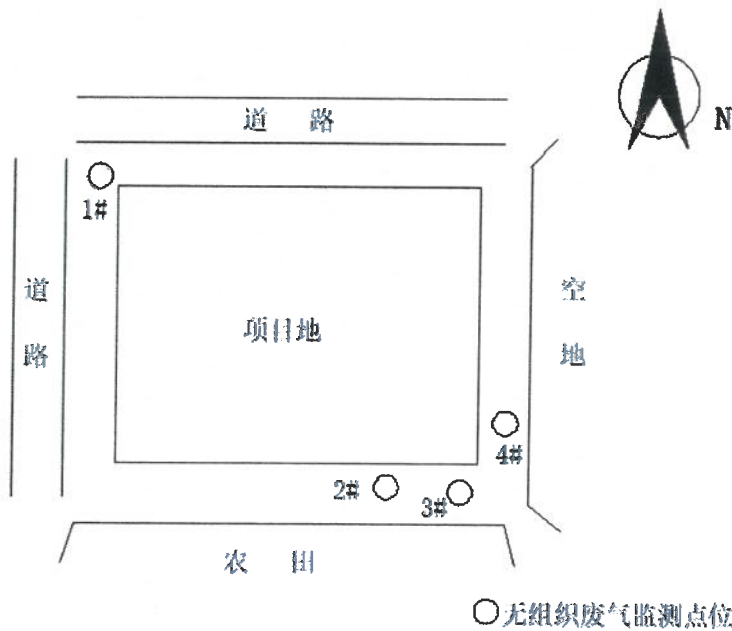
监测报告

泽希检测（气）202408021 号

第 3 页 共 3 页

无组织废气							
采样日期	监测点位	监测频次	非甲烷总烃 (mg/m³)	苯(mg/m³)	甲苯 (mg/m³)	二甲苯 (mg/m³)	颗粒物 (mg/m³)
2024.09.05	下风向 4#	第 1 次	0.77	5×10 ⁻⁴ ND	5×10 ⁻⁴ ND	5×10 ⁻⁴ ND	0.333
		第 2 次	0.75	5×10 ⁻⁴ ND	5×10 ⁻⁴ ND	5×10 ⁻⁴ ND	0.421
		第 3 次	0.83	5×10 ⁻⁴ ND	5×10 ⁻⁴ ND	5×10 ⁻⁴ ND	0.422
		第 4 次	0.86	5×10 ⁻⁴ ND	5×10 ⁻⁴ ND	5×10 ⁻⁴ ND	0.390
标准限值			3	0.1	0.3	0.3	1.0

监测点位示意图



评价：通过以上数据可知，无组织废气非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯监测结果均符合《挥发性有机物排放控制标准》DB61/T 1061-2017 中表 3 标准限值要求，颗粒物监测浓度均符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织标准排放限值要求。

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：陈静

室主任：陈庆媛

审核人：陈庆媛

签发人：陈庆媛

签发日期：2024 年 9 月 21 日



附表

无组织废气						
采样日期	监测点位	监测频次	气温（℃）	气压（kPa）	风速（m/s）	风向
2024.09.05	上风向 1#	第 1 次	29.3	96.5	2.2	西北
		第 2 次	29.2	96.5	1.9	西北
		第 3 次	28.1	96.6	2.4	西北
		第 4 次	27.6	96.6	1.7	西北
	下风向 2#	第 1 次	29.3	96.5	2.2	西北
		第 2 次	29.2	96.5	1.9	西北
		第 3 次	28.1	96.6	2.4	西北
		第 4 次	27.6	96.6	1.7	西北
	下风向 3#	第 1 次	29.3	96.5	2.2	西北
		第 2 次	29.2	96.5	1.9	西北
		第 3 次	28.1	96.6	2.4	西北
		第 4 次	27.6	96.6	1.7	西北
	下风向 4#	第 1 次	29.3	96.5	2.2	西北
		第 2 次	29.2	96.5	1.9	西北
		第 3 次	28.1	96.6	2.4	西北
		第 4 次	27.6	96.6	1.7	西北

四川
天
安
环
保
有
限
公
司

附表

采样照片

