



202712050009
有效期至2026年02月13日

正本

监测报告

No: 泽希检测（气）202403017 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 03 日



陕西泽希检测服务有限公司



监测报告

泽希检测（气）202403017 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		
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	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-007） 高负压智能综合采样器/ADS-2062G/（ZXJC-YQ-072、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
	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	5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³
	甲苯			5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³
	二甲苯			5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³

监测报告

泽希检测（气）202403017 号

第 2 页 共 3 页

3.监测结果

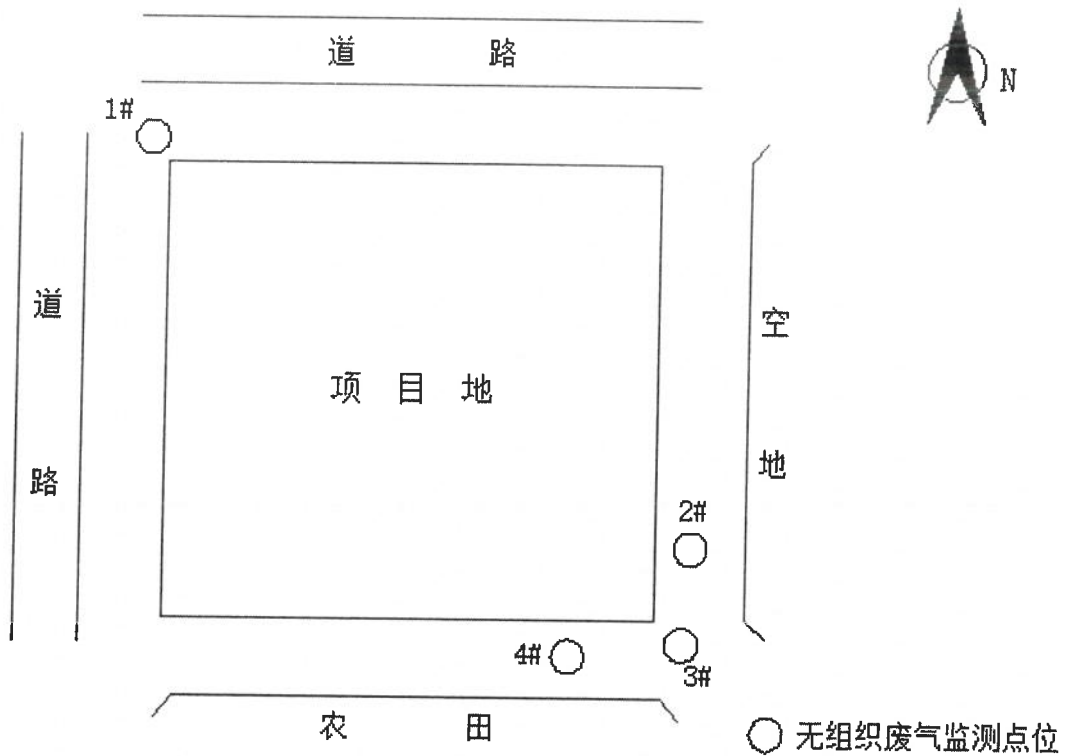
无组织废气							
采样日期	监测点位	监测频次	监测项目及结果				
			非甲烷总烃(mg/m³)	苯(mg/m³)	甲苯(mg/m³)	二甲苯(mg/m³)	颗粒物(mg/m³)
2024.03.26	上风向 1#	第 1 次	0.36	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.204
		第 2 次	0.43	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.217
		第 3 次	0.40	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.198
		第 4 次	0.37	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.206
	下风向 2#	第 1 次	0.69	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.334
		第 2 次	0.58	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.327
		第 3 次	0.70	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.318
		第 4 次	0.69	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.324
	下风向 3#	第 1 次	0.61	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.317
		第 2 次	0.64	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.321
		第 3 次	0.61	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.318
		第 4 次	0.68	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.328
	下风向 4#	第 1 次	0.63	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.341
		第 2 次	0.65	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.336
		第 3 次	0.54	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.324
		第 4 次	0.70	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.339
标准限值			3.0	0.1	0.3	0.3	1.0

监测报告

泽希检测（气）202403017 号

第 3 页 共 3 页

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：[Signature]

室主任：[Signature]

审核人：陈庆媛 签发人：[Signature]

签发日期：2024 年 4 月 3 日



附表

无组织废气						
采样日期	监测点位	监测频次	气象条件			
			气温（℃）	气压（kPa）	风速（m/s）	风向
2024.03.26	上风向 1#	第 1 次	13.1	97.0	1.1	西北
		第 2 次	14.8	97.0	1.5	西北
		第 3 次	16.5	96.8	0.9	西北
		第 4 次	16.9	96.8	1.3	西北
	下风向 2#	第 1 次	13.1	97.0	1.1	西北
		第 2 次	14.8	97.0	1.5	西北
		第 3 次	16.5	96.8	0.9	西北
		第 4 次	16.9	96.8	1.3	西北
	下风向 3#	第 1 次	13.1	97.0	1.1	西北
		第 2 次	14.8	97.0	1.5	西北
		第 3 次	16.5	96.8	0.9	西北
		第 4 次	16.9	96.8	1.3	西北
	下风向 4#	第 1 次	13.1	97.0	1.1	西北
		第 2 次	14.8	97.0	1.5	西北
		第 3 次	16.5	96.8	0.9	西北
		第 4 次	16.9	96.8	1.3	西北

永盛公司

采样照片



上

时 间: 2024.03.26 星期二 14:20

地 点: 西安市·合力汽车配件有限公司

海 拔: 413.9米

经纬度: 34°4'45"N,108°31'18"E

今日水印
相机

水印 11111111111111111111