



202712050009
有效期至2026年02月13日

正本

监测报告

No: 泽希检测（气）202405016 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 14 日

陕西泽希检测服务有限公司



监测报告

泽希检测（气）202405016 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	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 06 月 05 日	分析日期	2024 年 06 月 05 日-06 月 11 日
监测人员	景伟明、张一博	分析人员	田妮、海日古丽、王雨波
样品包装及数量	样品数量	样品包装	
	废气：9 个	废气：低尘采样头、3L 特氟龙气袋	
监测内容	有组织废气 监测点位：DA010 制壳工序出口 监测项目：非甲烷总烃、颗粒物 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-138）		
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	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）202405016 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			
2024.06.05	DA010 制壳 工序出口	净化设施	过滤筒+活性炭吸附			
		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	平均值 标准限值
		采样时间	11:13	12:06	12:59	/ /
		测点烟气含湿量（%）	2.86	2.91	2.79	2.85 /
		烟气流量（Nm ³ /h）	29345	31106	31616	30689 /
		标干流量（Nm ³ /h）	24301	25574	25942	25272 /
		测点烟气流速（m/s）	11.5	12.2	12.4	12.0 /
		测点烟气温度（℃）	30.6	32.4	33.2	32.1 /
		测点烟气压力（KPa）	96.0	95.9	95.9	95.9 /
		非甲烷 总烃	实测浓度 （mg/m ³ ）	4.31	3.79	3.93 4.01 120
			排放速率 （kg/h）	0.10	0.10	0.10 0.10 10
		颗粒物	实测浓度 （mg/m ³ ）	2.4	2.0	2.1 2.2 30
			排放速率 （kg/h）	0.058	0.051	0.054 0.055 /

评价：通过以上数据可知，DA010 制壳工序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》GB39726-2020 表 1 表面涂装排放限值要求，DA010 制壳工序出口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 陈静

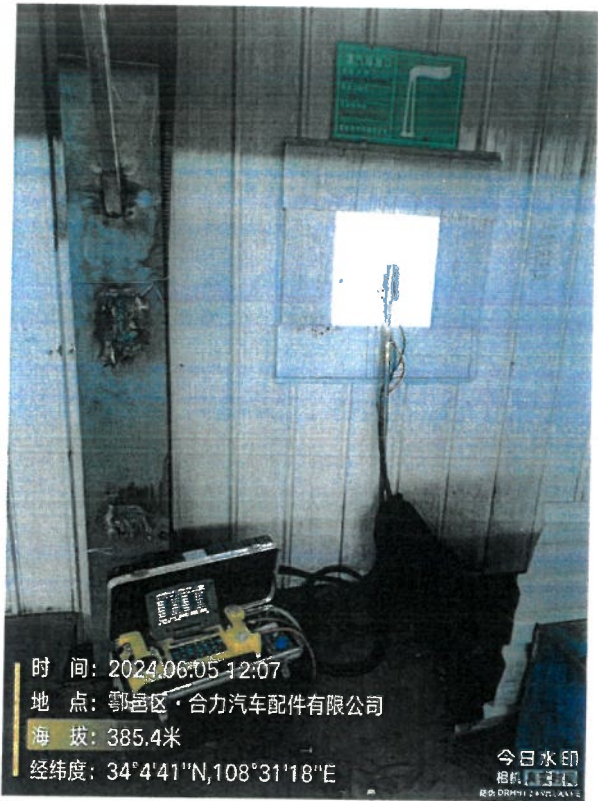
室主任: 刘博

审核人: 陈庆媛 签发人: 陈庆媛

签发日期: 2024 年 6 月 6 日



附表

采样照片
 时间: 2024.06.05 12:07 地点: 鄂城区·合力汽车配件有限公司 海拔: 385.4米 经纬度: 34°4'41"N, 108°31'18"E 今日水印 相机 1.1.3.1.1 设备 ID: 00000112-2024-06-05

