



天辰检测

TianChen Testing



241520342699

正本

检测报告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID): No(环)字(2025)第(0589)号

报告名称:

(Report Description) 有组织废气检测报告

委托单位:

(Applicant) 山东蓬翔汽车有限公司

受检单位:

(Applicant) 山东蓬翔汽车有限公司

山东天辰检测技术服务有限公司



一、委托单位信息

委托单位	山东蓬翔汽车有限公司	样品交接时间	2025.06.20 2025.06.23
受检单位	山东蓬翔汽车有限公司	样品来源	现场采样
受检单位地址	蓬莱区南环路5号	检测日期	2025.06.20-2025.06.26
联系人	栾经理	联系方式	18615033558

山东天辰检测技术服务有限公司

报告编写人: 王锐彤 审核人: 齐艳 批准人: 张俊强



二、检测结果

(一)有组织废气检测结果

检测项目	采样点位	FQ4 车桥、特种桥喷漆废气排放筒	采样日期	2025.06.23
挥发性有机物（以非甲烷总烃计） (mg/m³)	样品编号	F250623-C1	F250623-C2	F250623-C3
	实测浓度	4.49	4.56	4.70
	平均实测浓度	4.58		
	折算浓度	/	/	/
	平均折算浓度	/		
	限值	50		
	排放速率 (kg/h)	0.14	0.15	0.14
	平均排放速率 (kg/h)	0.14		
检测项目	采样点位	FQ1 专用车喷漆废气排放筒	采样日期	2025.06.20
挥发性有机物（以非甲烷总烃计） (mg/m³)	样品编号	M250620-A1	M250620-A2	M250620-A3
	实测浓度	1.39	1.47	1.46
	平均实测浓度	1.44		
	折算浓度	/	/	/
	平均折算浓度	/		
	限值	50		
	排放速率 (kg/h)	0.20	0.22	0.22
	平均排放速率 (kg/h)	0.21		
备注	限值的数值由委托单位提供。			
结论	FQ4 车桥特种桥喷漆废气排放筒挥发性有机物（以非甲烷总烃计）检测结果符合《挥发性有机物排放标准第 5 部分：表面涂装行业》（DB37/2801.5-2018）表 2 限值要求；FQ1 专用车喷漆废气排放筒挥发性有机物（以非甲烷总烃计）检测结果符合《挥发性有机物排放标准第 1 部分：汽车制造业》（DB37/2801.1-2016）表 1 限值要求。			



三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法和依据	仪器设备	检出限
有组织废气	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017-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	F60-气相色谱仪-TC-251	0.07 mg/m ³

四、污染源信息

污染源名称	采样日期	烟气温 度℃	烟气流 速 m/s	标杆流 量 Nm ³ /h	含氧量%	排气筒 高度 m	排气筒 内径 m	处理工 艺	燃料种 类
FQ1 专用车喷漆废气排放筒	2025.06.20	29.1	12.21	147980	/	30	2.20	水旋, 五层过滤, 沸石转轮吸附浓缩, CO 催化燃烧	/

污染源名称	采样日期	烟气温 度℃	烟气流 速 m/s	标杆流 量 Nm ³ /h	含氧量%	排气筒 高度 m	排气筒 内径 m	处理工 艺	燃料种 类
FQ4 车桥,特种桥喷漆废气排放筒	2025.06.23	50.0	2.82	31721	/	20	2.2	水处理, 五层过滤, 沸石转轮吸附浓缩, RTO 蓄热燃烧	/

五、样品信息

检测分类	检测项目	采样点位	采样日期	样品状态
有组织废气	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	/	2025.06.20	聚氟气袋
			2025.06.23	

*****本报告结束*****

检测报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意,不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client.The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议,请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出,逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test,and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information,and technique document.

山东天辰检测技术有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市蓬莱区紫荆山街道南关路7号12B3楼

邮编(ZIP): 265600

电话(TEL): 0535-3352277

传真(FAX): 0535-3352277