



正本



HJ-20240718005

检测报告

TSTQD-HJ-20240718005

样品类别：有组织废气、无组织废气、噪声

受检单位：海汇汽车制造有限公司

委托单位：海汇汽车制造有限公司

泰思特（青岛）检验检测有限公司

报告日期：2024年8月19日



声 明

- 1、本报告无本公司“检验检测专用章及骑缝章”或本公司公章无效。
- 2、本报告无编制人、审核人、授权签字人三级签字无效。
- 3、本报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式进行篡改均属无效，本公司将对以上行为追究其相关法律责任。
- 4、委托方如对本报告内容有异议，应于报告完成之日起五日内以书面形式告知本公司，逾期不受理。
- 5、由委托方送检的样品，检测结果仅适用于收到样品。
- 6、本报告仅对所检验样品负责，报告的内容仅反映对所检验样品的评价，对于检验结果的使用以及因使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济及法律责任。
- 7、本公司有权在报告完成后处理所检验样品。
- 8、本公司保证样品检验过程中客观公正性，并对委托方样品信息、报告结果、技术信息、商业信息以及相关商业秘密予以保密。
- 9、未经本公司同意，该检测报告不得用于商业性广告。
- 10、本报告含封面，符号“/”表示该项无内容。
- 11、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告内容。

电 话： 0532-68013235

邮 编： 266000

地 址： 山东省青岛市高新区松园路 17 号

泰思特（青岛）检验检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：TSTQD-HJ-20240718005

委托单位	海汇汽车制造有限公司		检测类别	委托检测
受检单位	海汇汽车制造有限公司		联系人	刘相民
受检地址	山东省日照市莒县招贤镇驻地彩虹路23号		联系方式	19806336781
样品类别	有组织废气、无组织废气、噪声		采样日期	2024-08-11 2024-08-13
检测仪器	序号	主要仪器名称	型号	编号
	1	综合气象仪	FY	E198
	2	便携式综合校准仪	GH-2030	E218
	3	气相色谱仪	GC-2014c	E099-1~E099-4
	4	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	E300
	5	小流量气体采样器	KB-6010	E214
	6	声校准器	AWA6022A	E250
	7	多功能声级计	AWA5688	E312
	8	气相色谱-质谱联用仪	6890/5973N	E008
检测结果	检测结果详见本报告第 2~9 页。			

编制人：刘相民

审核人：王立

授权签字人：吴松



签发日期：2024年8月19日

有组织废气检测结果：

排气筒名称		1#排气筒（DA001）	排气筒高度（m）	20
净化方式		封闭干式除尘+过滤膜+活性炭	完成日期	2024-08-17
样品状态		固态	采样日期	2024-08-11
检测项目		检测结果		
测点截面积（m ² ）		0.8000		
大气压（kPa）		98.48		
废气温度（℃）		28.7		
废气平均流速（m/s）		11.28		
标干废气量（m ³ /h）		28064		
样品编号		HJ-20240718005-01-01	HJ-20240718005-01-02	HJ-20240718005-01-03
VOCs	实测排放浓度（mg/m ³ ）	0.012	0.036	0.014
	平均实测排放浓度（mg/m ³ ）	0.021		
	排放速率（kg/h）	5.9×10 ⁻⁴		
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		2#排气筒 (DA002)	排气筒高度 (m)	20
净化方式		封闭干式除尘+过滤膜+活性炭	完成日期	2024-08-17
样品状态		固态	采样日期	2024-08-11
检测项目		检测结果		
测点截面积 (m²)		0.8000		
大气压 (kPa)		98.41		
废气温度 (°C)		29.4		
废气平均流速 (m/s)		11.94		
标干废气量 (m³/h)		29583		
样品编号		HJ-20240718005-02-01	HJ-20240718005-02-02	HJ-20240718005-02-03
VOCs	实测排放浓度 (mg/m³)	0.012	0.047	0.084
	平均实测排放浓度 (mg/m³)	0.048		
	排放速率 (kg/h)	1.4×10 ⁻³		
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		3#排气筒 (DA003)	排气筒高度 (m)	20
净化方式		封闭干式除尘+过滤膜+活性炭	完成日期	2024-08-17
样品状态		固态		
检测项目		检测结果		
测点截面积 (m²)		0.8000		
大气压 (kPa)		98.37		
废气温度 (°C)		28.6		
废气平均流速 (m/s)		12.60		
标干废气量 (m³/h)		31313		
样品编号		HJ-20240718005-03-01	HJ-20240718005-03-02	HJ-20240718005-03-03
VOCs	实测排放浓度 (mg/m³)	0.016	0.052	0.038
	平均实测排放浓度 (mg/m³)	0.035		
	排放速率 (kg/h)	1.1×10 ⁻³		
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		4#排气筒 (DA004)	排气筒高度 (m)	20
净化方式		封闭干式除尘+过滤膜+活性炭	完成日期	2024-08-17
样品状态		固态		
检测项目		检测结果		
测点截面积 (m²)		0.8000		
大气压 (kPa)		98.36		
废气温度 (°C)		29.3		
废气平均流速 (m/s)		10.45		
标干废气量 (m³/h)		25886		
样品编号		HJ-20240718005-04-01	HJ-20240718005-04-02	HJ-20240718005-04-03
VOCs	实测排放浓度 (mg/m³)	0.015	0.082	0.004
	平均实测排放浓度 (mg/m³)	0.034		
	排放速率 (kg/h)	8.8×10 ⁻⁴		
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果：

排气筒名称		5#排气筒（DA005）	排气筒高度（m）	20
净化方式		封闭干式除尘+过滤膜+活性炭	完成日期	2024-08-17
样品状态		固态		
检测项目		检测结果		
测点截面积（m²）		0.8000		
大气压（kPa）		98.36		
废气温度（℃）		30.4		
废气平均流速（m/s）		11.03		
标干废气量（m³/h）		27249		
样品编号		HJ-20240718005-05-01	HJ-20240718005-05-02	HJ-20240718005-05-03
VOCs	实测排放浓度（mg/m³）	0.021	0.042	0.016
	平均实测排放浓度（mg/m³）	0.026		
	排放速率（kg/h）	7.1×10 ⁻⁴		
备注		/		

本页以下空白

检 测 报 告

报告编号：TSTQD-HJ-20240718005

续有组织废气检测结果：

排气筒名称		6#排气筒（DA006）	排气筒高度（m）	20
净化方式		封闭干式除尘+过滤膜+活性炭	完成日期	2024-08-17
样品状态		固态		
检测项目		检测结果		
测点截面积（m²）		0.8000		
大气压（kPa）		98.35		
废气温度（℃）		11.74		
废气平均流速（m/s）		31.5		
标干废气量（m³/h）		28890		
样品编号		HJ-20240718005-06-01	HJ-20240718005-06-02	HJ-20240718005-06-03
VOCs	实测排放浓度（mg/m³）	0.030	0.015	0.020
	平均实测排放浓度（mg/m³）	0.022		
	排放速率（kg/h）	6.4×10 ⁻⁴		
备注		/		

本页以下空白

检 测 报 告 报告编号：TSTQD-HJ-20240718005

无组织废气检测结果：

采样日期		2024-08-11		完成日期		2024-08-17	
天气状况		晴		测间最大风速		1.6 m/s	
样品状态		固态					
检测项目	检测点位 (详见附图)			样品编号		检测结果	
VOCs (μg/m³)	第一次	上风向 1#		HJ-20240718005-07-01		9.9	
		下风向 2#		HJ-20240718005-08-01		25.4	
		下风向 3#		HJ-20240718005-09-01		21.2	
		下风向 4#		HJ-20240718005-10-01		19.6	
	第二次	上风向 1#		HJ-20240718005-07-02		11.4	
		下风向 2#		HJ-20240718005-08-02		30.8	
		下风向 3#		HJ-20240718005-09-02		44.5	
		下风向 4#		HJ-20240718005-10-02		39.0	
	第三次	上风向 1#		HJ-20240718005-07-03		14.5	
		下风向 2#		HJ-20240718005-08-03		44.0	
		下风向 3#		HJ-20240718005-09-03		45.3	
		下风向 4#		HJ-20240718005-10-03		156	
	第四次	上风向 1#		HJ-20240718005-07-04		17.5	
		下风向 2#		HJ-20240718005-08-04		26.1	
		下风向 3#		HJ-20240718005-09-04		19.2	
		下风向 4#		HJ-20240718005-10-04		24.2	
备注		ND 表示未检出； 检测期间主导风向：南。					

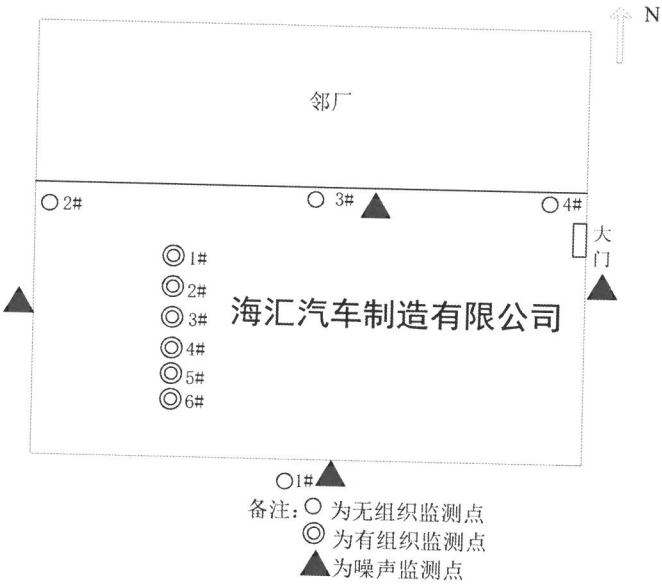
本页以下空白

本页以下空白

厂界噪声测量结果:

检测项目		厂界噪声		检测类别		委托检测			
天气状况		晴		测间最大风速		1.6 m/s			
检测日期	检测时间	检测结果 $L_{eq}[dB(A)]$							
		南厂界外 1m		西厂界外 1m		北厂界外 1m		东厂界外 1m	
2024-08-13	12:40~13:06	57		56		55		55	
	22:04~22:32	48		49		48		49	
备注		/							

附：检测点位示意图



本页以下空白

附表 1: 有组织废气检测项目分析及检出限

序号	检测项目	方法依据	检出限 (单位)
1	VOCs	HJ 734-2014 固相吸附/热脱附 气相-质谱法	0.001 mg/m ³

附表 2: 无组织废气检测项目分析及检出限

序号	检测项目	方法依据	检出限 (单位)
1	VOCs	HJ 644-2013 吸附管采样-热脱附 气相色谱-质谱法	0.6 µg/m ³

附表 3: 无组织废气检测期间气象参数

采样日期	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云	低云
2024-08-11	15:00~19:16	28.7	101.4	1.6	南	3	0

附表 4: 厂界噪声检测项目分析及检出限

序号	检测项目	方法依据	检出限 (单位)
1	厂界噪声	GB 12348-2008	/

-----本报告结束-----