



180312341860
有效期至2024年05月13日止

检 测 报 告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2019) 第 A23091ZY 号

项 目 名 称:

Project name

东南汽车 4S 店项目

受 检 单 位:

Inspected Unit

沧州市慧发汽车销售有限公司百川路分店

报 告 日 期:

Report Date

2019 年 1 月 31 日

河北卓维检测技术有限公司



声 明

一、本报告仅对所检样品检测项目的检测结果负责。由委托单位自行采集的样品，本机构仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

二、如对本检测报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。

三、本检测报告涂改无效。

四、未经本机构书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

五、报告无编制人员、无审核人员、无批准人签字无效。

六、本报告无本单位检验检测专用章、骑缝章和 **MA** 章无效。

七、复制报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。

单位名称：河北卓维检测技术有限公司

地 址：河北省石家庄市新华区石获北路 75 号秀和家园综合楼三楼

邮 编：050000

邮 箱：zwjc666@163.com

联系电话：0311-68026829

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2019) 第 A23091ZY 号

第 1 页 共 7 页

承担单位	河北卓维检测技术有限公司		
报告编写	俞志欣	日期	2019.1.31
审核	牛梅丽	日期	2019.1.31
签发	王旭浩	日期	2019.1.31
参与人员	采样人员: 王旭浩、刘宁		
	分析人员: 白玉焕、张覃、刘嘉伟		
质控措施			
1、生产工况正常。检测期间,各污染治理设施运行基本正常。 2、合理布设检测点位,保证各检测点位布设的科学性和可比性。 3、检测分析中使用的各种仪器均经省计量部门检定合格且在有效使用期内,并在使用前后进行校准,符合质控要求。 4、所有检测分析人员均经过岗前培训,全部人员持证上岗。 5、所有检测任务均按照国家要求采样技术规范及相关检测标准执行,样品分析采取质控措施。 6、检测数据严格实行三级审核制度。			

检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2019) 第 A23091ZY 号

第 2 页 共 7 页

一、概况

委托单位	沧州市慧发汽车销售有限公司百川路分店		
受检单位	沧州市慧发汽车销售有限公司百川路分店		
项目名称	东南汽车 4S 店项目		
项目地址	河北省沧州市新华区小赵庄乡代家坟村 104 国道东侧五金城对面		
采样人	王旭浩、刘宁		
采样时间	2019.1.26~2019.1.27	检测周期	2019.1.26~2019.1.29

二、检测列表

检测类别	检测点位名称	检测项目	检测频次
废气	喷漆烘干室废气处理设施进口检测口	非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、颗粒物	3 次/天, 检测 2 天
	喷漆烘干室废气处理设施出口检测口	非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、颗粒物	3 次/天, 检测 2 天
	厂界无组织废气 (上风向 1 个点位, 下风向 3 个点位)	非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、颗粒物	4 次/天, 检测 2 天
	车间门口 (无组织 1 个点位)	非甲烷总烃	4 次/天, 检测 2 天
噪声	厂界四周 (4 个检测点位)	厂界噪声	昼间检测 1 次, 检测 2 天

三、样品描述

检测类别	样品描述
废气	颗粒物 (有组织进口): 玻璃纤维滤筒, 完好; 颗粒物 (有组织出口): 采样枪头, 完好; 颗粒物 (无组织): 玻璃纤维滤膜, 完好; 甲苯、二甲苯 (有组织): 活性炭吸附管, 完好; 甲苯、二甲苯 (无组织): 活性炭吸附管, 完好; 非甲烷总烃 (有组织): 采样气袋, 完好; 非甲烷总烃 (无组织): 采样气袋, 完好。

检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2019) 第 A23091ZY 号

第 3 页 共 7 页

四、检测项目及分析方法

检测类别	检测项目	分析及方法 及 国标代号	仪器名称及编号	检出限
废气	颗粒物 (有组织)	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法》 HJ 836-2017	自动烟尘 (气) 测试仪 ZR-3260 YA-060 电热鼓风干燥箱 101 YB-011 分析天平 AUW120D YB-031	1.0 mg/m ³
		《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996		5 mg/m ³
	颗粒物 (无组织)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法》 GB/T 15432-1995	大气 / TSP 综合采样器 TW-2200 YA-055~058 恒温恒湿培养箱 LRH-250 YB-028 分析天平 AUW120D YB-031	0.001mg/m ³
	非甲烷总烃 (有组织)	《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	自动烟尘 (气) 测试仪 ZR-3260 YA-060 气相色谱仪 9790 YB-041	0.07 mg/m ³
	非甲烷总烃 (无组织)	《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》 HJ 604-2017	气相色谱仪 9790 YB-041	0.07 mg/m ³
	甲苯、二甲苯 (有组织)	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	双烟路烟气采样器 TW-2610 YA-059 气相色谱仪 GC2010 YB-042	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯、二甲苯 (无组织)	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	大气 / TSP 综合采样器 TW-2200 YA-055~058 气相色谱仪 GC2010 YB-042	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	轻便三杯风向风速仪 DEM6 YA-044 多功能声级计 AWA5688 YA-042	/

检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2019) 第 A23091ZY 号

第 4 页 共 7 页

五、检测结果

(1) 有组织排放废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	检测频次及结果				执行标准 及限值	结论
		1	2	3	最大值		
喷漆烘干室废气处理设施进口检测口 2019.1.26	标干流量(m ³ /h)	14139	14945	14855	14945	/	/
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	26.4	26.0	25.5	26.4	/	/
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.373	0.389	0.379	0.389	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	45	42	44	45	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.636	0.628	0.654	0.654	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放浓度(mg/m ³)	6.49	6.32	6.44	6.49	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放速率(kg/h)	0.0918	0.0945	0.0957	0.0957	/	/
喷漆烘干室废气处理设施出口检测口 (活性炭过滤棉+多元复合光氧、等离子废气处理设备+活性炭吸附装置+15米排气筒) 2019.1.26	标干流量(m ³ /h)	14651	14353	14756	14756	/	/
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	6.92	5.60	5.35	6.92	/	/
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.101	0.0804	0.0789	0.101	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	6.5	6.9	6.6	6.9	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.0952	0.0990	0.0974	0.0990	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放浓度(mg/m ³)	0.0760	0.0838	0.0925	0.0925	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放速率(kg/h)	1.11×10 ⁻³	1.20×10 ⁻³	1.36×10 ⁻³	1.36×10 ⁻³	/	/
净化装置对非甲烷总烃最低去除效率 (%)		72.8				/	/
喷漆烘干室废气处理设施进口检测口 2019.1.27	标干流量(m ³ /h)	14329	14051	14622	14622	/	/
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	25.7	26.5	26.1	26.5	/	/
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.368	0.372	0.382	0.382	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	48	46	43	48	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.688	0.646	0.629	0.688	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放浓度(mg/m ³)	6.31	5.86	6.39	6.39	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放速率(kg/h)	0.0904	0.0823	0.0934	0.0934	/	/
喷漆烘干室废气处理设施出口检测口 (活性炭过滤棉+多元复合光氧、等离子废气处理设备+活性炭吸附装置+15米排气筒) 2019.1.27	标干流量(m ³ /h)	14244	14462	14558	14558	/	/
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	5.92	6.32	5.75	6.32	/	/
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.0843	0.0914	0.0837	0.0914	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	7.1	6.7	7.3	7.3	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.101	0.0969	0.106	0.106	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放浓度(mg/m ³)	0.0606	0.0729	0.0651	0.0729	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放速率(kg/h)	8.63×10 ⁻⁴	1.05×10 ⁻³	9.48×10 ⁻⁴	1.05×10 ⁻³	/	/
净化装置对非甲烷总烃最低去除效率 (%)		75.4				/	/

检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2019) 第 A23091ZY 号

第 5 页 共 7 页

(2) 无组织排放废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位	检测频次及结果					执行标准 及限值	结论
			1	2	3	4	最大值		
2019.1.26	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	0.76	0.87	0.63	0.77	0.90	/	/
		2 [#] (下风向)	0.68	0.83	0.80	0.90			
		3 [#] (下风向)	0.73	0.88	0.75	0.70			
		4 [#] (上风向)	0.54	0.43	0.57	0.51			
		5 [#] (车间门口)	1.37	1.17	1.42	1.51	1.51	/	/
2019.1.27	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	0.79	0.75	0.86	0.70	0.89	/	/
		2 [#] (下风向)	0.76	0.68	0.74	0.78			
		3 [#] (下风向)	0.66	0.72	0.89	0.77			
		4 [#] (上风向)	0.48	0.56	0.51	0.45			
		5 [#] (车间门口)	1.51	1.30	1.35	1.46	1.51	/	/
2019.1.26	甲苯 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
		2 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND			
		3 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND			
		4 [#] (上风向)	ND	ND	ND	ND			
2019.1.27	甲苯 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
		2 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND			
		3 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND			
		4 [#] (上风向)	ND	ND	ND	ND			
2019.1.26	二甲苯 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
		2 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND			
		3 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND			
		4 [#] (上风向)	ND	ND	ND	ND			
2019.1.27	二甲苯 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
		2 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND			
		3 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND			
		4 [#] (上风向)	ND	ND	ND	ND			

检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2019) 第 A23091ZY 号

第 6 页 共 7 页

续无组织排放废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位	检测频次及结果					执行标准及限值	结论
			1	2	3	4	最大值		
2019.1.26	颗粒物 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	0.418	0.451	0.385	0.435	0.468	/	/
		2 [#] (下风向)	0.468	0.401	0.418	0.368			
		3 [#] (下风向)	0.435	0.385	0.401	0.451			
		4 [#] (上风向)	0.284	0.301	0.268	0.284			
2019.1.27	颗粒物 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	0.468	0.401	0.435	0.418	0.485	/	/
		2 [#] (下风向)	0.451	0.418	0.385	0.435			
		3 [#] (下风向)	0.401	0.468	0.485	0.385			
		4 [#] (上风向)	0.318	0.301	0.284	0.301			

(3) 噪声检测结果

检测日期	检测点位	检测结果	执行标准及限值	结论
		昼间 dB(A)		
2019.1.26	1 [#] (东厂界)	57.8	/	/
	2 [#] (南厂界)	57.3		
	3 [#] (西厂界)	58.6		
	4 [#] (北厂界)	57.3		
2019.1.27	1 [#] (东厂界)	57.8		
	2 [#] (南厂界)	57.3		
	3 [#] (西厂界)	58.6		
	4 [#] (北厂界)	57.0		

注: 夜间不生产。

六、检测结论

检测报告

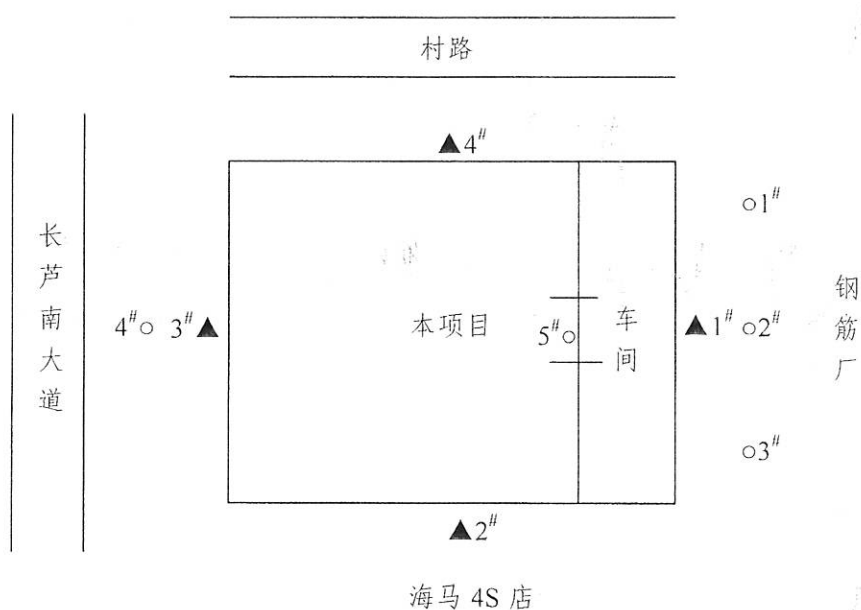
报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2019) 第 A23091ZY 号

第 7 页 共 7 页

七、检测点位示意图

2019 年 1 月 26 日: 西风, 风速 2.1m/s;

2019 年 1 月 27 日: 西风, 风速 2.2m/s。



注: ○为无组织排放废气检测点位, ▲为噪声检测点位。

——以下空白——



