



181612050078  
有效期2024年2月4日

洁泓检测  
Jie Hong Testing

JHJC-WT-2022-0529

驻马店市洁泓环保检测有限公司

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

# 检测报告

洁泓检测  
Jie Hong Testing

JHJC-WT-2022-0529

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

项目名称: 2022年驻马店中集华骏车辆有限公司  
4月份自行检测

委托单位: 驻马店中集华骏车辆有限公司

检测类别: 废气

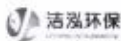
报告日期: 2022年5月9日

洁泓检测  
Jie Hong Testing

(加盖检测专用章)



洁泓检测  
Jie Hong Testing



驻马店市洁泓环保检测有限公司 (2020)

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

## 检测报告说明

- 1、检测报告无本公司检测专用章、骑缝章及 **MA** 章无效。
- 2、报告内容涂改无效，无授权签字人签字无效。
- 3、复制本报告中的部分内容无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、未经本公司同意，检测报告不得用于任何形式的宣传。
- 6、报告的解释权归驻马店市洁泓环保检测有限公司。

驻马店市洁泓环保检测有限公司

地址：河南省驻马店市驿城区橡林乡王楼村

邮编：463000

电话：0396-3257982

传真：0396-3257982

邮箱：zmdjh001@163.com



## 1 概述

驻马店市洁泓环保检测有限公司受驻马店中集华骏车辆有限公司委托，对驻马店中集华骏车辆有限公司废气进行检测。

表1 基本内容

任务编号	检测类别	采样人员	分析人员
WT202204047	废气	姚屿池、张猛、聂亚文等	张猛、聂亚文、胡彩霞等
		采样日期	分析日期
		2022.4.26	2022.4.26~4.27

## 2 检测分析内容

### 2.1 有组织废气

表2 有组织废气检测内容

序号	样品类别	检测点位	检测因子	检测频次
1	有组织废气	DA010 半挂底漆排放口	废气参数、非甲烷总烃	3次/周期，检测1周期
2		DA022 半挂小件排放口		
3		DA001 半挂1#面漆排放口		
4		DA018 半挂2#面漆排放口		
5		DA014 自卸底漆排放口		
		DA003 自卸1#面漆排放口		
7		DA016 自卸2#面漆排放口		

-----本页以下空白-----

### 3 检测方法及使用仪器

表3 有组织废气检测方法及使用仪器

序号	检测因子	方法名称及编号	使用仪器及编号	检测限 (mg/m <sup>3</sup> )
1	废气参数	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 及修改单	甥应 3012H 自动烟尘(气)测试仪 ZJHYQ-34-2017 甥应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 ZJHYQ-91-2019	/
2	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 HJ38-2017	GC9790-II 气相色谱仪 ZJHYQ-01-2017	0.07 (以碳计)

### 4 检测分析结果

-----本页以下空白-----

表 4-1 有组织废气检测结果

检测点位	DA010 半挂底漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.4.26			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	7.51×10 <sup>4</sup>	7.49×10 <sup>4</sup>	7.33×10 <sup>4</sup>	7.44×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8.63	8.69	9.19	8.84
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.648	0.651	0.674	0.658
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-2 有组织废气检测结果

检测点位	DA022 半挂小件排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.4.26			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	7.06×10 <sup>4</sup>	7.01×10 <sup>4</sup>	6.86×10 <sup>4</sup>	6.98×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	13.2	12.7	13.0	13.0
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.931	0.890	0.892	0.907
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

-----本页以下空白-----



表 4-3 有组织废气检测结果

检测点位	DA001 半挂 1#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.4.26			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	4.54×10 <sup>4</sup>	4.68×10 <sup>4</sup>	4.57×10 <sup>4</sup>	4.60×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	14.0	13.7	14.0	13.9
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.636	0.641	0.640	0.639
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-4 有组织废气检测结果

检测点位	DA018 半挂 2#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.4.26			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	5.12×10 <sup>4</sup>	5.24×10 <sup>4</sup>	5.48×10 <sup>4</sup>	5.28×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	9.77	9.47	9.64	9.63
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.500	0.496	0.528	0.508
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

-----本页以下空白-----

表 4-5 有组织废气检测结果

检测点位	DA014 自卸底漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.4.26			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	4.29×10 <sup>4</sup>	4.46×10 <sup>4</sup>	4.43×10 <sup>4</sup>	4.39×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	11.8	11.4	11.8	11.7
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.506	0.508	0.522	0.514
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-6 有组织废气检测结果

检测点位	DA003 自卸 1#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.4.26			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	5.17×10 <sup>4</sup>	5.58×10 <sup>4</sup>	5.37×10 <sup>4</sup>	5.37×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	13.3	13.0	13.1	13.1
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.688	0.725	0.703	0.703
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

-----本页以下空白-----

表 4-7 有组织废气检测结果

检测点位	DA016 自煎 2# 面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.4.26			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	4.67×10 <sup>4</sup>	4.72×10 <sup>4</sup>	4.68×10 <sup>4</sup>	4.69×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	10.3	10.4	9.04	9.91
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.481	0.491	0.423	0.465
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

-----本页以下空白-----

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓环保  
洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong



5 质量保证和质量控制

- 5.1 检测人员均经业务技术培训、考核合格、持证上岗。
- 5.2 检测方法经方法查新，均现行有效，并通过确认的方法验证。
- 5.3 仪器设备经过计量部门/授权机构检定/校准，并通过确认，均在有效期内，状态正常。检测前均进行校准，误差符合要求。
- 5.4 实验室环境、试剂满足检测方法要求。
- 5.5 样品采集、制备和检测均实施质量监督和质量控制。
- 5.6 原始记录和检测报告符合公司管理体系的相关要求，检测数据、质控数据、检测结果经过三级审核，符合相关要求，检测报告内容和信息量符合编写要求。

表 5 质控结果统计表

检测因子	样品个数	自控平行		明(密)码平行		加标回收		明(密)码标样	
		个数	合格率%	个数	合格率%	个数	合格率%	个数	合格率%
非甲烷总烃	21	4	100	/	/	/	/	/	/

报告结束-----

编制人: 胡彩霞

审核: 李新

签发: 李新

日期: 2022.5.9

日期: 2022.5.9

日期: 2022.5.9



181618050078  
ZMDU-DE-9017-2020  
有效期2024年2月4日

洁泓检测  
Jie Hong Testing

JHJC-WT-2022-0570

驻马店市洁泓环保检测有限公司

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

# 检测报告

洁泓检测  
Jie Hong Testing

JHJC-WT-2022-0570

检测  
Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

项目名称: 2022年驻马店中集华骏车辆有限公司  
5月份自行检测

委托单位: 驻马店中集华骏车辆有限公司

检测类别: 废气

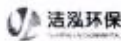
报告日期: 2022年5月26日



洁泓检测  
Jie Hong Testing

(加盖检测专用章)

洁泓检测  
Jie Hong Testing



洁泓检测  
Jie Hong Testing

驻马店市洁泓环保检测有限公司 (2020)

洁泓检测  
Jie Hong Testing

洁泓检测  
Jie Hong Testing

## 检测报告说明

- 1、检测报告无本公司检测专用章、骑缝章及 **MA** 章无效。
- 2、报告内容涂改无效，无授权签字人签字无效。
- 3、复制本报告中的部分内容无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、未经本公司同意，检测报告不得用于任何形式的宣传。
- 6、报告的解释权归驻马店市洁泓环保检测有限公司。

驻马店市洁泓环保检测有限公司

地址：河南省驻马店市驿城区橡林乡王楼村

邮编：463000

电话：0396-3257982

传真：0396-3257982

邮箱：zmdjh001@163.com



## 1 概述

驻马店市洁泓环保检测有限公司受驻马店中集华骏车辆有限公司委托，对驻马店中集华骏车辆有限公司废气进行检测。

表1 基本内容

任务编号	检测类别	采样人员	分析人员
WT202205026	废气	张猛、仇永航、姚韵池等	张猛、胥建伟等
		采样日期	分析日期
		2022.5.18~5.19	2022.5.18~5.19

## 2 检测分析内容

### 2.1 有组织废气

表2 有组织废气检测内容

序号	样品类别	检测点位	检测因子	检测频次
1	有组织废气	DA010 半挂底漆进口	废气参数、非甲烷总烃	3次/周期， 检测1周期
2		DA010 半挂底漆排放口		
3		DA022 半挂小件进口		
4		DA022 半挂小件排放口		
5		DA001 半挂 1#面漆进口		
6		DA001 半挂 1#面漆排放口		
7		DA018 半挂 2#面漆进口		
8		DA018 半挂 2#面漆排放口		
9		DA014 自卸底漆进口		
10		DA014 自卸底漆排放口		
11		DA003 自卸 1#面漆进口		



续表 2 有组织废气检测内容

序号	样品类别	检测点位	检测因子	检测频次
12	有组织废气	DA003 自卸 1#面漆排放口	废气参数、非甲烷总烃	3次/周期， 检测1周期
13		DA016 自卸 2#面漆进口		
14		DA016 自卸 2#面漆排放口		
15		DA013 特种底漆进口		
16		DA013 特种底漆排放口		
17		DA002 特种 1#面漆进口		
18		DA002 特种 1#面漆排放口		
19		DA009 特种 2#面漆进口		
20		DA009 特种 2#面漆排放口		
21		DA012 特种小件进口		
22		DA012 特种小件排放口		

3 检测方法和使用仪器

表 3 有组织废气检测方法和使用仪器

序号	检测因子	方法名称及编号	使用仪器及编号	检测限 (mg/m <sup>3</sup> )
1	废气参数	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及修改单	崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪 ZJHYQ-34-2017 崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 ZJHYQ-91-2019	/
2	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 HJ38-2017	GC9790 II 气相色谱仪 ZJHYQ-01-2017	0.07 (以碳计)

4 检测分析结果

-----本页以下空白-----



表 4-1 有组织废气检测结果

检测点位	DA010 半挂底漆进口			
测定位置	进口			
测定时间	2022.5.19			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	7.43×10 <sup>4</sup>	7.49×10 <sup>4</sup>	7.52×10 <sup>4</sup>	7.48×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	257	272	267	265
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	19.1	20.4	20.1	19.8
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-2 有组织废气检测结果

检测点位	DA010 半挂底漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.5.19			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	7.29×10 <sup>4</sup>	7.27×10 <sup>4</sup>	7.10×10 <sup>4</sup>	7.22×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	11.9	13.3	13.3	12.8
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.868	0.967	0.944	0.924
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-3 有组织废气检测结果

检测点位	DA022 半挂小件进口			
测定位置	进口			
测定时间	2022.5.19			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	6.66×10 <sup>4</sup>	6.68×10 <sup>4</sup>	6.51×10 <sup>4</sup>	6.62×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	298	309	363	323
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	19.8	20.6	23.6	21.4
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-4 有组织废气检测结果

检测点位	DA022 半挂小件排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.5.19			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	6.02×10 <sup>4</sup>	6.17×10 <sup>4</sup>	6.25×10 <sup>4</sup>	6.15×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	15.3	14.7	16.2	15.4
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.921	0.907	1.01	0.947
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-5 有组织废气检测结果

检测点位	DA001 半挂 1#面漆进口			
测定位置	进口			
测定时间	2022.5.19			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	4.68×10 <sup>4</sup>	4.82×10 <sup>4</sup>	4.95×10 <sup>4</sup>	4.82×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	210	187	212	203
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	9.83	9.01	10.5	9.78
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-6 有组织废气检测结果

检测点位	DA001 半挂 1#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.5.19			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	4.34×10 <sup>4</sup>	4.34×10 <sup>4</sup>	4.09×10 <sup>4</sup>	4.26×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	10.1	9.09	9.49	9.56
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.438	0.395	0.388	0.407
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-7 有组织废气检测结果

检测点位	DA018 半挂 2#面漆进口			
测定位置	进口			
测定时间	2022.5.19			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	6.13×10 <sup>4</sup>	6.22×10 <sup>4</sup>	6.04×10 <sup>4</sup>	6.13×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	281	280	288	283
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	17.2	17.4	17.4	17.3
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-8 有组织废气检测结果

检测点位	DA018 半挂 2#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.5.19			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	5.56×10 <sup>4</sup>	5.46×10 <sup>4</sup>	5.73×10 <sup>4</sup>	5.58×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	13.3	14.4	13.5	13.7
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.739	0.786	0.774	0.764
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			



表 4-9 有组织废气检测结果

检测点位	DA014 卸底漆进口			
测定位置	进口			
测定时间	2022.5.18			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	5.53×10 <sup>4</sup>	5.32×10 <sup>4</sup>	5.44×10 <sup>4</sup>	5.43×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	398	379	396	391
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	22.0	20.2	21.5	21.2
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-10 有组织废气检测结果

检测点位	DA014 卸底漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.5.18			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	5.04×10 <sup>4</sup>	5.04×10 <sup>4</sup>	5.04×10 <sup>4</sup>	5.04×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	17.7	19.8	18.2	18.6
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.892	0.998	0.917	0.937
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			



表 4-11 有组织废气检测结果

检测点位	DA003 自卸 1#面漆进口			
测定位置	进口			
测定时间	2022.5.18			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	5.60×10 <sup>4</sup>	5.69×10 <sup>4</sup>	5.74×10 <sup>4</sup>	5.68×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	577	518	510	535
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	32.3	29.5	29.3	30.4
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-12 有组织废气检测结果

检测点位	DA003 自卸 1#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.5.18			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	5.30×10 <sup>4</sup>	5.30×10 <sup>4</sup>	5.29×10 <sup>4</sup>	5.30×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	26.0	27.6	27.2	26.9
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	1.38	1.46	1.44	1.43
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-13 有组织废气检测结果

检测点位	DA016 自卸 2#面漆进口			
测定位置	进口			
测定时间	2022.5.18			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	4.43×10 <sup>4</sup>	4.36×10 <sup>4</sup>	4.28×10 <sup>4</sup>	4.36×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	246	244	249	246
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	10.9	10.6	10.7	10.7
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-14 有组织废气检测结果

检测点位	DA016 自卸 2#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.5.18			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	4.31×10 <sup>4</sup>	3.99×10 <sup>4</sup>	3.84×10 <sup>4</sup>	4.05×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	11.0	11.1	11.4	11.2
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.474	0.443	0.438	0.454
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-15 有组织废气检测结果

检测点位	DA013 特种底漆进口			
测定位置	进口			
测定时间	2022.5.18			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	6.09×10 <sup>4</sup>	6.33×10 <sup>4</sup>	6.22×10 <sup>4</sup>	6.21×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	409	427	423	420
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	24.9	27.0	26.3	26.1
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-16 有组织废气检测结果

检测点位	DA013 特种底漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.5.18			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	5.75×10 <sup>4</sup>	5.82×10 <sup>4</sup>	5.60×10 <sup>4</sup>	5.72×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	17.8	18.0	17.3	17.7
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	1.02	1.05	0.969	1.01
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-17 有组织废气检测结果

检测点位	DA002 特种 1#面漆进口			
测定位置	进口			
测定时间	2022.5.18			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	6.41×10 <sup>4</sup>	6.36×10 <sup>4</sup>	6.37×10 <sup>4</sup>	6.38×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	466	468	474	469
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	29.9	29.8	30.2	29.9
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-18 有组织废气检测结果

检测点位	DA002 特种 1#面漆排出口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.5.18			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	5.82×10 <sup>4</sup>	6.02×10 <sup>4</sup>	6.08×10 <sup>4</sup>	5.97×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	22.4	22.6	22.9	22.6
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	1.30	1.36	1.39	1.35
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			



表 4-19 有组织废气检测结果

检测点位	DA009 特种 2#面漆进口			
测定位置	进口			
测定时间	2022.5.18			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	6.04×10 <sup>4</sup>	5.56×10 <sup>4</sup>	6.26×10 <sup>4</sup>	5.95×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	282	297	298	292
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	17.0	16.5	18.7	17.4
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-20 有组织废气检测结果

检测点位	DA009 特种 2#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.5.18			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	5.36×10 <sup>4</sup>	5.58×10 <sup>4</sup>	5.78×10 <sup>4</sup>	5.57×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	13.4	13.5	13.6	13.5
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.718	0.753	0.786	0.752
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			



表 4-21 有组织废气检测结果

检测点位	DA012 特种小件进口			
测定位置	进口			
测定时间	2022.5.18			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	7.36×10 <sup>4</sup>	7.22×10 <sup>4</sup>	7.32×10 <sup>4</sup>	7.30×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	247	242	248	246
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	18.2	17.5	18.2	18.0
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-22 有组织废气检测结果

检测点位	DA012 特种小件排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.5.18			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	6.68×10 <sup>4</sup>	6.78×10 <sup>4</sup>	6.88×10 <sup>4</sup>	6.78×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	9.89	9.61	9.96	9.82
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.661	0.652	0.685	0.666
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

5 质量保证和质量控制

- 5.1 检测人员均经业务技术培训、考核合格、持证上岗。
- 5.2 检测方法经方法查新，均现行有效，并通过确认的方法验证。
- 5.3 仪器设备经过计量部门/授权机构检定/校准，并通过确认，均在有效期内，状态正常。检测前均进行校准，误差符合要求。
- 5.4 实验室环境、试剂满足检测方法要求。
- 5.5 样品采集、制备和检测均实施质量监督和质量控制。
- 5.6 原始记录和检测报告符合公司管理体系的相关要求，检测数据、质控数据、检测结果经过三级审核，符合相关要求，检测报告内容和信息量符合编写要求。具体质控结果统计见表 5。

表 5 废气质控结果统计表

检测因子	样品个数	自控平行		明码平行		加标回收		明(密)码标样	
		个数	合格率%	个数	合格率%	个数	合格率%	个数	合格率%
非甲烷总烃	66	8	100	/	/	/	/	/	/

报告结束-----

洁泓检测 Jie Hong Testing

洁泓检测 Jie Hong Testing

洁泓检测 Jie Hong Testing

洁泓检测 Jie Hong Testing

洁泓检测 Jie Hong Testing

编制人: 胡彩霞

审核: [Signature]

签发: [Signature]

日期: 2022.5.26

日期: 2022.5.26

日期: 2022.5.26

洁泓环保 Jie Hong Testing

洁泓检测 Jie Hong



181612050078  
有效期2024年2月11日

ZMDH-F1901-2020

JHJC-WT-2022-0792

驻马店市洁泓环保检测有限公司

# 检测报告

JHJC-WT-2022-0792

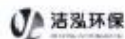
项目名称: 2022年驻马店中集华骏车辆有限公司  
6月份自行检测

委托单位: 驻马店中集华骏车辆有限公司

检测类别: 废水、废气、噪声


报告日期: 2022年7月20日

(加盖检测专用章)



驻马店市洁泓环保检测有限公司 (2020)

## 检测报告说明

- 1、检测报告无本公司检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容涂改无效，无授权签字人签字无效。
- 3、复制本报告中的部分内容无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，  
不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、未经本公司同意，检测报告不得用于任何形式的宣传。
- 6、报告的解释权归驻马店市洁泓环保检测有限公司。

驻马店市洁泓环保检测有限公司

地 址：河南省驻马店市驿城区橡林乡王楼村

邮 编：463000

电 话：0396-3257982

传 真：0396-3257982

邮 箱：zmdjh001@163.com





## 1 概述

驻马店市洁泓环保检测有限公司受驻马店中集华骏车辆有限公司委托，对驻马店中集华骏车辆有限公司废水、废气、噪声进行检测。

表 1 基本内容

任务编号	检测类别	采样人员	分析人员
WT202206033	废水、废气、噪声	张猛、聂亚文、姚鈞池等	嵇欢欢、秦雪柳、张敏等
		采样日期	分析日期
		2022.6.13、2022.6.15	2022.6.13~6.20

## 2 检测分析内容

### 2.1 无组织废气

表 2-1 无组织废气检测内容

序号	样品类别	检测点位	检测因子	检测频次
1	无组织废气	厂界上风向 1#、 下风向 2#、3#、4#	颗粒物、非甲烷总烃、苯、 甲苯、二甲苯	4 次/天， 检测 1 天
2		半挂涂装车间厂房外 5#	非甲烷总烃	
3		半挂涂装车间厂房外 6#		
4		半挂涂装车间厂房外 7#		
5		灯塔涂装车间厂房外 8#		
6		灯塔涂装车间厂房外 9#		
7		灯塔涂装车间厂房外 10#		
8		自卸涂装车间厂房外 11#		
9		自卸涂装车间厂房外 12#		
10		自卸涂装车间厂房外 13#		
11		特种涂装车间厂房外 14#		

续表 2-1 无组织废气检测内容

序号	样品类别	检测点位	检测因子	检测频次
12	无组织废气	特种涂装车间厂房外 15#	非甲烷总烃	4次/天, 检测1天
13		特种涂装车间厂房外 16#		

## 2.2 有组织废气

表 2-2 有组织废气检测内容

序号	样品类别	检测点位	检测因子	检测频次
1	有组织废气	DA010 半挂底漆排放口	废气参数、颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯	3次/周期, 检测1周期
2		DA022 半挂小件排放口		
3		DA001 半挂 1#面漆排放口		
4		DA018 半挂 2#面漆排放口		
5		DA014 自卸底漆排放口		
6		DA003 自卸 1#面漆排放口		
7		DA016 自卸 2#面漆排放口		
8	有组织废气	DA028 灯塔电泳废气排放口	废气参数、非甲烷总烃	3次/周期, 检测1周期
9		DA029 灯塔电泳烘干废气排放口		
10		DA031 灯塔喷粉烘干废气排放口		
11		DA024 自卸小件排放口		

## 2.3 废水

表 2-3 废水检测内容

序号	样品类别	检测点位	检测因子	检测频次
1	废水	DW001 厂区废水总排口	pH 值、水温、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、总磷、阴离子表面活性剂、氟化物、石油类、氨氮、磷酸盐、镍	4次/天, 检测1天

## 2.4 噪声

表 2-4 噪声检测内容

序号	样品类别	检测点位	检测因子	检测频次
1	噪声	厂界四周外 1 米	厂界环境噪声 (等效连续 A 声级)	昼夜各 1 次, 检测 1 天

## 3 检测方法及使用仪器

表 3-1 无组织废气检测方法及使用仪器

序号	检测因子	方法名称及编号	使用仪器及编号	检测限 (mg/m <sup>3</sup> )
1	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	ME204E/02 电子天平 ZJHYQ-20-2017	0.001
2	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 HJ 604-2017	GC9790 II 气相色谱仪 ZJHYQ-01-2017	0.07 (以碳计)
3	苯系物(苯、甲苯、二甲苯)	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	GC9790 II 气相色谱仪 ZJHYQ-02-2017	1.5×10 <sup>-3</sup>

表 3-2 有组织废气检测方法及使用仪器

序号	检测因子	方法名称及编号	使用仪器及编号	检测限 (mg/m <sup>3</sup> )
1	废气参数	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 及修改单	崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪 ZJHYQ-34-2017 崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 ZJHYQ-91-2019	/
2	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 HJ38-2017	GC9790 II 气相色谱仪 ZJHYQ-01-2017	0.07 (以碳计)
3	苯系物(苯、甲苯、二甲苯)	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	GC9790 II 气相色谱仪 ZJHYQ-02-2017	1.5×10 <sup>-3</sup>
4	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	MS105DU 型电子天平 ZJHYQ-21-2017 崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪 ZJHYQ-34-2017 崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 ZJHYQ-91-2019	1.0

表 3-3 废水检测方法及使用仪器

序号	检测因子	方法名称及编号	使用仪器及编号	检测限 (mg/L)
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	便携式 pH 计 ZJHYQ-24-2017	/
2	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温 度计测定法(温度计法) GB/T 13195-1991	棒式温度计 ZJHYQ-12-2017	/
3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ME204E/02 电子天平 ZJHYQ-20-2017	/
4	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法 HJ828-2017	酸式滴定管	4
5	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光 度法 HJ 535-2009	T6 新世纪紫外可见分 光光度计 ZJHYQ-10-2017	0.025
6	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法 GB/T 11893-1989	T6 新世纪紫外可见分 光光度计 ZJHYQ-10-2017	0.01
7	五日生化需氧 量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释 与接种法 HJ505-2009	SPX-250 生化(霉菌) 培养箱 ZJHYQ-41-2017	0.5
8	阴离子表面活 性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚 甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	T6 新世纪紫外可见分 光光度计 ZJHYQ-10-2017	0.05
9	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	JLBG-120U 红外分光 测油仪 ZJHYQ-15-2017	0.06
10	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极 法 GB/T7484-1987	PXSJ-216 型离子计 ZJHYQ-101-2019	0.05
11	磷酸盐	磷酸盐 钼锑抗分光光度法《水和废 水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年)	T6 新世纪紫外可见分 光光度计 ZJHYQ-10-2017	0.01
12	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光 光度法 GB/T 11912-1989	原子吸收分光光度计 ZJHYQ-11-2017	0.05

表 3-4 噪声检测方法及使用仪器

序号	检测因子	方法名称及编号	使用仪器及编号
1	厂界环境噪声 (等效连续 A 声级)	工业企业厂界环境噪声排放标准 (5 测量方法) GB12348-2008	AWA5688 多功能声级计 ZJHYQ-37-2017



#### 4 检测分析结果

- 4.1 废水检测结果见表 4-1；
- 4.2 无组织废气检测结果见表 4-2~4-6；
- 4.3 有组织废气检测结果见表 4-7~4-17；
- 4.4 噪声检测结果见表 4-18。

表 4-1 废水检测结果

检测点位		DW001 厂区废水总排口			
经纬度		N:32.984816° E:114.071988°			
采样时间		2022.6.15 8:53	2022.6.15 12:00	2022.6.15 15:10	2022.6.15 17:15
样品编号		WT202206033-28 <sub>1</sub>	WT202206033-28 <sub>2</sub>	WT202206033-28 <sub>3</sub>	WT202206033-28 <sub>4</sub>
感官描述 检测因子		无色、透明、 无异味、无油膜	无色、透明、 无异味、无油膜	无色、透明、 无异味、无油膜	无色、透明、 无异味、无油膜
1	pH 值 (无量纲)	7.7	7.8	7.7	7.6
2	水温(°C)	28.4	28.7	28.7	28.5
3	悬浮物 (mg/L)	12	12	11	13
4	化学需氧量 (mg/L)	22	22	20	23
5	五日生化需 氧量(mg/L)	6.2	6.2	6.2	6.2
6	氨氮(mg/L)	5.58	5.61	5.54	5.50
7	总磷(mg/L)	0.92	0.93	0.94	0.92
8	磷酸盐 (mg/L)	0.78	0.76	0.76	0.77
9	阴离子表面 活性剂 (mg/L)	0.176	0.183	0.196	0.182
10	石油类 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	0.12
11	氟化物 (mg/L)	0.78	0.88	0.93	0.67
12	镍(mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
备注		“L”表示检测结果低于标准方法检出限。			

表 4-2 无组织废气检测结果

序号	检测时间	检测点位	样品编号	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )
1	2022.6.13 9:10~10:10	上风向 1#	WT202206033-1 <sub>1</sub>	0.131	未检出	未检出	未检出
2		下风向 2#	WT202206033-2 <sub>1</sub>	0.299	7.3×10 <sup>-3</sup>	未检出	未检出
3		下风向 3#	WT202206033-3 <sub>1</sub>	0.326	5.2×10 <sup>-3</sup>	未检出	未检出
4		下风向 4#	WT202206033-4 <sub>1</sub>	0.280	8.2×10 <sup>-3</sup>	4.6×10 <sup>-3</sup>	未检出
5	2022.6.13 10:50~11:50	上风向 1#	WT202206033-1 <sub>2</sub>	0.152	未检出	未检出	未检出
6		下风向 2#	WT202206033-2 <sub>2</sub>	0.324	5.9×10 <sup>-3</sup>	未检出	未检出
7		下风向 3#	WT202206033-3 <sub>2</sub>	0.304	4.6×10 <sup>-3</sup>	未检出	未检出
8		下风向 4#	WT202206033-4 <sub>2</sub>	0.304	7.6×10 <sup>-3</sup>	5.3×10 <sup>-3</sup>	未检出
9	2022.6.13 14:10~15:10	上风向 1#	WT202206033-1 <sub>3</sub>	0.154	未检出	未检出	未检出
10		下风向 2#	WT202206033-2 <sub>3</sub>	0.326	7.5×10 <sup>-3</sup>	未检出	未检出
11		下风向 3#	WT202206033-3 <sub>3</sub>	0.346	3.4×10 <sup>-3</sup>	未检出	未检出
12		下风向 4#	WT202206033-4 <sub>3</sub>	0.307	1.22×10 <sup>-2</sup>	6.1×10 <sup>-3</sup>	未检出
13	2022.6.13 15:40~16:40	上风向 1#	WT202206033-1 <sub>4</sub>	0.133	未检出	未检出	未检出
14		下风向 2#	WT202206033-2 <sub>4</sub>	0.324	4.1×10 <sup>-3</sup>	未检出	未检出
15		下风向 3#	WT202206033-3 <sub>4</sub>	0.286	3.2×10 <sup>-3</sup>	未检出	未检出
16		下风向 4#	WT202206033-4 <sub>4</sub>	0.343	4.5×10 <sup>-3</sup>	未检出	未检出

-----本页以下空白-----

表 4-3 无组织废气检测结果

序号	检测时间	检测点位	样品编号	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )
1	2022.6.13 9:10~10:23	上风向 1#	WT202206033-1 <sub>1</sub>	0.64
2		下风向 2#	WT202206033-2 <sub>1</sub>	1.53
3		下风向 3#	WT202206033-3 <sub>1</sub>	0.81
4		下风向 4#	WT202206033-4 <sub>1</sub>	0.84
5	2022.6.13 10:50~12:00	上风向 1#	WT202206033-1 <sub>2</sub>	0.63
6		下风向 2#	WT202206033-2 <sub>2</sub>	1.66
7		下风向 3#	WT202206033-3 <sub>2</sub>	1.00
8		下风向 4#	WT202206033-4 <sub>2</sub>	0.89
9	2022.6.13 14:10~15:22	上风向 1#	WT202206033-1 <sub>3</sub>	0.60
10		下风向 2#	WT202206033-2 <sub>3</sub>	1.71
11		下风向 3#	WT202206033-3 <sub>3</sub>	0.96
12		下风向 4#	WT202206033-4 <sub>3</sub>	0.65
13	2022.6.13 15:40~16:56	上风向 1#	WT202206033-1 <sub>4</sub>	0.58
14		下风向 2#	WT202206033-2 <sub>4</sub>	1.64
15		下风向 3#	WT202206033-3 <sub>4</sub>	0.75
16		下风向 4#	WT202206033-4 <sub>4</sub>	0.92

-----本页以下空白-----

表 4-4 无组织废气检测结果

序号	检测时间	检测点位	样品编号	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	均值 (mg/m <sup>3</sup> )
1	2022.6.13 9:00~9:48	半挂涂装车间厂 房外 5#	WT202206033-5 <sub>1</sub>	1.83	1.82
2			WT202206033-5 <sub>2</sub>	1.84	
3			WT202206033-5 <sub>3</sub>	1.83	
4			WT202206033-5 <sub>4</sub>	1.80	
5	2022.6.13 9:04~9:52	半挂涂装车间厂 房外 6#	WT202206033-6 <sub>1</sub>	2.04	2.02
6			WT202206033-6 <sub>2</sub>	1.99	
7			WT202206033-6 <sub>3</sub>	2.04	
8			WT202206033-6 <sub>4</sub>	2.02	
9	2022.6.13 9:08~9:57	半挂涂装车间厂 房外 7#	WT202206033-7 <sub>1</sub>	1.28	1.24
10			WT202206033-7 <sub>2</sub>	1.26	
11			WT202206033-7 <sub>3</sub>	1.18	
12			WT202206033-7 <sub>4</sub>	1.26	
13	2022.6.13 10:20~11:07	灯塔涂装车间厂 房外 8#	WT202206033-8 <sub>1</sub>	1.95	1.98
14			WT202206033-8 <sub>2</sub>	1.95	
15			WT202206033-8 <sub>3</sub>	1.99	
16			WT202206033-8 <sub>4</sub>	2.02	



表 4-5 无组织废气检测结果

序号	检测时间	检测点位	样品编号	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	均值 (mg/m <sup>3</sup> )
1	2022.6.13 10:24~11:11	灯塔涂装车间厂 房外 9#	WT202206033-9 <sub>1</sub>	2.27	2.24
2			WT202206033-9 <sub>2</sub>	2.21	
3			WT202206033-9 <sub>3</sub>	2.28	
4			WT202206033-9 <sub>4</sub>	2.18	
5	2022.6.13 10:28~11:17	灯塔涂装车间厂 房外 10#	WT202206033-10 <sub>1</sub>	1.86	1.83
6			WT202206033-10 <sub>2</sub>	1.84	
7			WT202206033-10 <sub>3</sub>	1.84	
8			WT202206033-10 <sub>4</sub>	1.79	
9	2022.6.13 14:30~15:14	自卸涂装车间厂 房外 11#	WT202206033-11 <sub>1</sub>	1.35	1.42
10			WT202206033-11 <sub>2</sub>	1.41	
11			WT202206033-11 <sub>3</sub>	1.36	
12			WT202206033-11 <sub>4</sub>	1.56	
13	2022.6.13 14:35~15:18	自卸涂装车间厂 房外 12#	WT202206033-12 <sub>1</sub>	1.29	1.18
14			WT202206033-12 <sub>2</sub>	1.25	
15			WT202206033-12 <sub>3</sub>	1.11	
16			WT202206033-12 <sub>4</sub>	1.09	

表 4-6 无组织废气检测结果

序号	检测时间	检测点位	样品编号	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	均值 (mg/m <sup>3</sup> )
1	2022.6.13 14:39~15:22	自卸涂装车间厂 房外 13#	WT202206033-13 <sub>1</sub>	1.13	1.24
2			WT202206033-13 <sub>2</sub>	1.30	
3			WT202206033-13 <sub>3</sub>	1.25	
4			WT202206033-13 <sub>4</sub>	1.28	
5	2022.6.13 16:00~16:48	特种涂装车间厂 房外 14#	WT202206033-14 <sub>1</sub>	1.61	1.61
6			WT202206033-14 <sub>2</sub>	1.53	
7			WT202206033-14 <sub>3</sub>	1.63	
8			WT202206033-14 <sub>4</sub>	1.68	
	2022.6.13 16:05~16:52	特种涂装车间厂 房外 15#	WT202206033-15 <sub>1</sub>	1.51	1.50
			WT202206033-15 <sub>2</sub>	1.59	
			WT202206033-15 <sub>3</sub>	1.39	
			WT202206033-15 <sub>4</sub>	1.50	
	2022.6.13 16:10~16:57	特种涂装车间厂 房外 16#	WT202206033-16 <sub>1</sub>	1.31	1.33
			WT202206033-16 <sub>2</sub>	1.40	
			WT202206033-16 <sub>3</sub>	1.26	
			WT202206033-16 <sub>4</sub>	1.36	

表 4-7 有组织废气检测结果

检测点位	DA010 半挂底漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.6.15			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	6.23×10 <sup>4</sup>	6.53×10 <sup>4</sup>	6.47×10 <sup>4</sup>	6.41×10 <sup>4</sup>
颗粒物浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.5	5.7	5.0	5.4
颗粒物排放速率(kg/h)	0.343	0.372	0.323	0.346
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	13.6	13.2	13.0	13.3
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.847	0.862	0.841	0.853
苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出
苯排放速率(kg/h)	/	/	/	/
甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.182	0.183	0.200	0.188
甲苯排放速率(kg/h)	1.13×10 <sup>-2</sup>	1.19×10 <sup>-2</sup>	1.29×10 <sup>-2</sup>	1.21×10 <sup>-2</sup>
二甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.32	3.24	3.44	3.33
二甲苯排放速率(kg/h)	0.207	0.212	0.223	0.213
备注	1.本次检测数据只对当天工况负责; 2. "/" 表示无实际意义; 3. 二甲苯浓度为对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯浓度之和。			

表 4-8 有组织废气检测结果

检测点位	DA022 半挂小件排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.6.15			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	5.71×10 <sup>4</sup>	5.70×10 <sup>4</sup>	5.61×10 <sup>4</sup>	5.67×10 <sup>4</sup>
颗粒物浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.4	4.8	4.3	4.5
颗粒物排放速率(kg/h)	0.251	0.274	0.241	0.255
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	12.4	12.5	12.3	12.4
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.708	0.712	0.690	0.703
苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出
苯排放速率(kg/h)	/	/	/	/
甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.102	0.111	0.116	0.110
甲苯排放速率(kg/h)	5.82×10 <sup>-3</sup>	6.33×10 <sup>-3</sup>	6.51×10 <sup>-3</sup>	6.24×10 <sup>-3</sup>
二甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.81	1.84	1.96	1.87
二甲苯排放速率(kg/h)	0.103	0.105	0.110	0.106
备注	1.本次检测数据只对当天工况负责; 2.“/”表示无实际意义; 3.二甲苯浓度为对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯浓度之和。			



表 4-9 有组织废气检测结果

检测点位	DA001 半挂 1#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.6.15			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	7.20×10 <sup>4</sup>	6.97×10 <sup>4</sup>	6.72×10 <sup>4</sup>	6.96×10 <sup>4</sup>
颗粒物浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.7	5.4	5.3	5.5
颗粒物排放速率(kg/h)	0.410	0.376	0.356	0.383
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	13.0	13.6	13.4	13.3
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.936	0.948	0.900	0.926
苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出
苯排放速率(kg/h)	/	/	/	/
甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.121	0.120	0.112	0.118
甲苯排放速率(kg/h)	8.71×10 <sup>-3</sup>	8.36×10 <sup>-3</sup>	7.53×10 <sup>-3</sup>	8.21×10 <sup>-3</sup>
二甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.38	2.27	2.24	2.30
二甲苯排放速率(kg/h)	0.171	0.158	0.151	0.160
备注	1.本次检测数据只对当天工况负责; 2.“/”表示无实际意义; 3.二甲苯浓度为对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯浓度之和。			

表 4-10 有组织废气检测结果

检测点位	DA018 半挂 2#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.6.15			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	6.21×10 <sup>4</sup>	6.04×10 <sup>4</sup>	6.04×10 <sup>4</sup>	6.10×10 <sup>4</sup>
颗粒物浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.4	4.8	4.9	4.7
颗粒物排放速率(kg/h)	0.273	0.290	0.296	0.287
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.80	8.05	7.91	7.92
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.484	0.486	0.478	0.483
苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出
苯排放速率(kg/h)	/	/	/	/
甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.57×10 <sup>-2</sup>	4.20×10 <sup>-2</sup>	4.24×10 <sup>-2</sup>	4.34×10 <sup>-2</sup>
甲苯排放速率(kg/h)	2.84×10 <sup>-3</sup>	2.54×10 <sup>-3</sup>	2.56×10 <sup>-3</sup>	2.65×10 <sup>-3</sup>
二甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.902	0.839	0.930	0.890
二甲苯排放速率(kg/h)	5.60×10 <sup>-2</sup>	5.07×10 <sup>-2</sup>	5.60×10 <sup>-2</sup>	5.43×10 <sup>-2</sup>
备注	1.本次检测数据只对当天工况负责; 2.“/”表示无实际意义; 3.二甲苯浓度为对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯浓度之和。			

表 4-11 有组织废气检测结果

检测点位	DA014 自卸底漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.6.15			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	4.49×10 <sup>4</sup>	4.70×10 <sup>4</sup>	4.79×10 <sup>4</sup>	4.66×10 <sup>4</sup>
颗粒物浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.2	5.4	5.6	5.4
颗粒物排放速率(kg/h)	0.233	0.254	0.268	0.252
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	10.5	10.1	10.1	10.3
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.471	0.475	0.484	0.480
苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出
苯排放速率(kg/h)	/	/	/	/
甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.218	0.207	0.212	0.212
甲苯排放速率(kg/h)	9.79×10 <sup>-3</sup>	9.73×10 <sup>-3</sup>	1.02×10 <sup>-2</sup>	9.88×10 <sup>-3</sup>
二甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.41	3.19	3.30	3.30
二甲苯排放速率(kg/h)	0.153	0.150	0.158	0.154
备注	1.本次检测数据只对当天工况负责; 2.“/”表示无实际意义; 3.二甲苯浓度为对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯浓度之和。			

表 4-12 有组织废气检测结果

检测点位	DA003 自卸 1#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.6.15			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	4.35×10 <sup>4</sup>	4.61×10 <sup>4</sup>	4.48×10 <sup>4</sup>	4.48×10 <sup>4</sup>
颗粒物浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.6	5.9	5.6	5.7
颗粒物排放速率(kg/h)	0.244	0.272	0.251	0.255
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	18.0	17.8	17.9	17.9
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.783	0.821	0.802	0.802
苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出
苯排放速率(kg/h)	/	/	/	/
甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.31×10 <sup>-2</sup>	3.96×10 <sup>-2</sup>	4.06×10 <sup>-2</sup>	4.11×10 <sup>-2</sup>
甲苯排放速率(kg/h)	1.87×10 <sup>-3</sup>	1.83×10 <sup>-3</sup>	1.82×10 <sup>-3</sup>	1.84×10 <sup>-3</sup>
二甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.703	0.658	0.646	0.669
二甲苯排放速率(kg/h)	3.06×10 <sup>-2</sup>	3.03×10 <sup>-2</sup>	2.89×10 <sup>-2</sup>	3.00×10 <sup>-2</sup>
备注	1.本次检测数据只对当天工况负责; 2.“/”表示无实际意义; 3.二甲苯浓度为对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯浓度之和。			



表 4-13 有组织废气检测结果

检测点位	DA016 自卸 2#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.6.15			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	4.40×10 <sup>4</sup>	4.24×10 <sup>4</sup>	4.42×10 <sup>4</sup>	4.35×10 <sup>4</sup>
颗粒物浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.2	5.8	6.0	6.0
颗粒物排放速率(kg/h)	0.273	0.246	0.265	0.261
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	21.4	22.3	21.9	21.9
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.942	0.946	0.968	0.953
苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出
苯排放速率(kg/h)	/	/	/	/
甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.08×10 <sup>-2</sup>	5.81×10 <sup>-2</sup>	5.71×10 <sup>-2</sup>	5.87×10 <sup>-2</sup>
甲苯排放速率(kg/h)	2.68×10 <sup>-3</sup>	2.46×10 <sup>-3</sup>	2.52×10 <sup>-3</sup>	2.55×10 <sup>-3</sup>
二甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.999	1.04	0.997	1.01
二甲苯排放速率(kg/h)	4.40×10 <sup>-2</sup>	4.41×10 <sup>-2</sup>	4.41×10 <sup>-2</sup>	4.40×10 <sup>-2</sup>
备注	1.本次检测数据只对当天工况负责; 2.“/”表示无实际意义; 3.二甲苯浓度为对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯浓度之和。			

表 4-14 有组织废气检测结果

检测点位	DA028 灯塔电泳废气排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.6.15			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	2.11×10 <sup>4</sup>	2.12×10 <sup>4</sup>	2.29×10 <sup>4</sup>	2.17×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.91	6.25	6.22	6.13
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.125	0.132	0.142	0.133
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-15 有组织废气检测结果

检测点位	DA029 灯塔电泳烘干废气排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.6.15			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	1.09×10 <sup>3</sup>	1.16×10 <sup>3</sup>	1.15×10 <sup>3</sup>	1.13×10 <sup>3</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.40	6.86	7.49	7.25
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	8.07×10 <sup>-3</sup>	7.96×10 <sup>-3</sup>	8.61×10 <sup>-3</sup>	8.19×10 <sup>-3</sup>
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-16 有组织废气检测结果

检测点位	DA031 灯塔喷粉烘干废气排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.6.15			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	5.90×10 <sup>3</sup>	5.83×10 <sup>3</sup>	5.63×10 <sup>3</sup>	5.79×10 <sup>3</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.85	7.23	7.15	7.41
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	4.63×10 <sup>-2</sup>	4.22×10 <sup>-2</sup>	4.03×10 <sup>-2</sup>	4.29×10 <sup>-2</sup>
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-17 有组织废气检测结果

检测点位	DA024 自卸小件排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.6.15			
测定周期	1			
测定频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气流量(标 m <sup>3</sup> /h)	5.08×10 <sup>4</sup>	5.99×10 <sup>4</sup>	5.06×10 <sup>4</sup>	5.38×10 <sup>4</sup>
非甲烷总烃浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.04	1.02	1.07	1.04
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	5.28×10 <sup>-2</sup>	6.11×10 <sup>-2</sup>	5.41×10 <sup>-2</sup>	5.60×10 <sup>-2</sup>
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

表 4-18 噪声检测结果

序号	检测点位	测量值 dB(A)	
		2022.6.15	
		昼间 (Leq)	夜间 (Leq)
1	东厂界外 1 米	56.5	48.1
2	南厂界外 1 米	55.6	43.8
3	西厂界外 1 米	53.9	40.0
4	北厂界外 1 米	52.1	45.5

气象参数汇总表

日期	气温 (°C)	气压(kPa)	天气情况	风向	风速(m/s)
2022.6.13 9:10~10:23	27.8	99.7	晴	西	1.5
2022.6.13 10:50~12:00	32.5	99.3	晴	西	2.2
2022.6.13 14:10~15:22	34.2	99.0	晴	西	1.2
2022.6.13 15:40~16:56	32.0	99.1	晴	西	1.7

-----本页以下空白-----



## 5 质量保证和质量控制

- 5.1 检测人员均经业务技术培训、考核合格、持证上岗。
- 5.2 检测方法经方法查新，均现行有效，并通过确认的方法验证。
- 5.3 仪器设备经过计量部门/授权机构检定/校准，并通过确认，均在有效期内，状态正常。检测前均进行校准，误差符合要求。
- 5.4 实验室环境、试剂满足检测方法要求。
- 5.5 样品采集、制备和检测均实施质量监督和质量控制。
- 5.6 原始记录和检测报告符合公司管理体系的相关要求，检测数据、质控数据、检测结果经过三级审核，符合相关要求，检测报告内容和信息量符合编写要求。具体质控结果统计见表 5-1~表 5-2。

表 5-1 废水质控结果统计表

检测因子	样品 个数	自控平行		明码平行		加标回收		明码标样	
		个数	合格率%	个数	合格率%	个数	合格率%	个数	合格率%
化学需氧量	4	1	100	1	100	/	/	1	100
五日生化需氧量	4	1	100	/	/	/	/	/	/
氨氮	4	1	100	1	100	1	100	/	/
总磷	4	1	100	1	100	1	100	/	/
磷酸盐	4	1	100	/	/	1	100	/	/
阴离子表面活性剂	4	1	100	/	/	1	100	/	/
氟化物	4	1	100	/	/	1	100	/	/
镍	4	1	100	/	/	1	100	/	/

-----本页以下空白-----

表 5-2 废气质控结果统计表

检测因子	样品 个数	自控平行		明码平行		运输空白		全程序空白	
		个数	合格 率%	个数	合格 率%	个数	合格 率%	个数	合格 率%
非甲烷总 烃	97	13	100	/	/	2	100	/	/
苯	37	5	100	/	/	/	/	2	100
甲苯	37	5	100	/	/	/	/	2	100
二甲苯	37	5	100	/	/	/	/	2	100
颗粒物	37	/	/	/	/	/	/	7	100

-----报告结束-----

编制人: 胡彩霞审核: 李德伟签发: 李德伟日期: 2022.7.20日期: 2022.7.20日期: 2022.7.20



181612050078  
有效期2024年2月

ZMDJH-TF-901-2020

JHJC-WT-2022-0717

驻马店市洁泓环保检测有限公司

# 检 测 报 告

JHJC-WT-2022-0717

项目名称： 驻马店中集华骏车辆有限公司委托检测

委托单位： 驻马店中集华骏车辆有限公司

检测类别： 废水


报告日期： 2022年7月7日

(加盖检测专用章)



驻马店市洁泓环保检测有限公司 (2020)

## 检测报告说明

- 1、检测报告无本公司检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容涂改无效，无授权签字人签字无效。
- 3、复制本报告中的部分内容无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，  
不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、未经本公司同意，检测报告不得用于任何形式的宣传。
- 6、报告的解释权归驻马店市洁泓环保检测有限公司。

驻马店市洁泓环保检测有限公司

地 址：河南省驻马店市驿城区橡林乡王楼村

邮 编：463000

电 话：0396-3257982

传 真：0396-3257982

邮 箱：zmdjh001@163.com





## 1 概述

驻马店市洁泓环保检测有限公司受驻马店中集华骏车辆有限公司委托，对驻马店中集华骏车辆有限公司废水进行检测。

表 1 基本内容

任务编号	检测类别	采样人员	分析人员
WT202206140	废水	聂亚文、姚屿池	张敏、赵妍
		采样日期	分析日期
		2022.6.27	2022.6.27~6.28

## 2 检测分析内容

### 2.1 废水

表 2 废水检测内容

序号	样品类别	检测点位	检测因子	检测频次
1	废水	YS001 雨水排放口	化学需氧量、悬浮物	1次/天，检测1天

## 3 检测方法和使用仪器

表 3 检测方法和使用仪器

序号	检测因子	方法名称及编号	使用仪器及编号	检测限 (mg/L)
1	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ME204E/02 电子天平 ZJHYQ-20-2017	/
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	酸式滴定管	4

-----本页以下空白-----

#### 4 检测分析结果

表 4 废水检测结果

检测点位	YS001 雨水排放口	
经纬度	N:32.985310° E:114.071807°	
采样时间	2022.6.27 15:03	
样品编号	WT202206140-1	
检测因子	感官描述	无色、透明、无异味、无油膜
1	悬浮物(mg/L)	8
2	化学需氧量(mg/L)	16

#### 5 质量保证和质量控制

- 5.1 检测人员均经业务技术培训、考核合格、持证上岗。
- 5.2 检测方法经方法查新，均现行有效，并通过确认的方法验证。
- 5.3 仪器设备经过计量部门/授权机构检定/校准，并通过确认，均在有效期内，状态正常。检测前均进行校准，误差符合要求。
- 5.4 实验室环境、纯水、试剂满足检测方法要求。
- 5.5 样品采集、制备和检测均实施质量监督和质量控制。
- 5.6 原始记录和检测报告符合公司管理体系的相关要求，检测数据、质控数据、检测结果经过三级审核，符合相关要求，检测报告内容和信息量符合编写要求。具体质控结果统计见表 5。

-----本页以下空白-----

表 5 质控结果统计表

检测因子	样品 个数	自控平行		明码平行		加标回收		明码标样	
		个数	合格率%	个数	合格率%	个数	合格率%	个数	合格率%
化学需 氧量	1	1	100	1	100	/	/	1	100

-----报告结束-----

编制人: 胡彩霞审核: 李新签发: 李新日期: 2022.7.7日期: 2022.7.7日期: 2022.7.7