



ZMLWH-TF-901-2020

181612050078
有效期2024年2月4日

驻马店市洁泓环保检测有限公司

检测 报 告

JHJC-WT-2022-0151

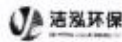
项目名称: 2022年驻马店中集华骏车辆有限公司
1月份自行检测

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1月22日

(加盖检测专用章)



洁泓检测
Jie Hong Testing

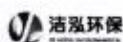
驻马店市洁泓环保检测有限公司(2020)

洁泓
Jie Ho

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



洁泓检测
Jie Hong Testing

洁泓
Jie Ho

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
WT202201031	废气	刘福、张猛、聂亚文等	张猛、聂亚文、胥建伟等
		采样日期	分析日期
		2022.1.19	2022.1.19~1.20

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		
6		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 ³)
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-----

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
Jie Hong Testing

洁泓
Jie Ho

检测

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	2022.1.19			
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 ³ /h)	6.33×10 ⁴	6.34×10 ⁴	6.75×10 ⁴	6.47×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	8.23	8.08	7.27	7.86
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.521	0.512	0.491	0.509
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	2022.1.19			
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 ³ /h)	4.58×10 ⁴	4.49×10 ⁴	4.06×10 ⁴	4.38×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	8.33	6.91	6.93	7.39
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.382	0.310	0.281	0.324
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	2022.1.19			
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 ³ /h)	3.76×10 ⁴	3.89×10 ⁴	3.90×10 ⁴	3.85×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	15.7	13.2	13.2	14.0
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.590	0.513	0.515	0.539
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	2022.1.19			
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 ³ /h)	4.02×10 ⁴	4.09×10 ⁴	4.32×10 ⁴	4.14×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	15.9	16.1	16.2	16.1
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.639	0.658	0.700	0.667
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	2022.1.19			
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 ³ /h)	4.09×10 ⁴	4.18×10 ⁴	4.30×10 ⁴	4.19×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	10.5	10.2	9.54	10.1
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.429	0.426	0.410	0.423
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	2022.1.19			
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 ³ /h)	5.60×10 ⁴	5.42×10 ⁴	5.43×10 ⁴	5.48×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	7.18	7.77	7.17	7.37
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.402	0.421	0.389	0.404
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

-----本页以下空白-----

洁泓
Jie Hong Test

洁泓
Jie Hong Test

ZMDJH-TF-901-2020

JHJC-WT-2022-0151

表 4-7 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	2022.1.19			
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 ³ /h)	5.43×10 ⁴	5.67×10 ⁴	5.50×10 ⁴	5.53×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	17.1	16.9	16.3	16.8
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.929	0.958	0.896	0.929
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

-----本页以下空白-----

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

洁泓环境
Jie Hong Testing

洁泓
Jie Ho

检测

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: 李文正

日期: 2022.1.22

审核: 李伟

日期: 2022.1.22

签发: 李新

日期: 2022.1.22



181612050078
有效期2024年2月4日

洁泓检测
Jie Hong Testing

JHJC-WT-2022-0264-2

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-2022-0264-2

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
2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2月26日

洁泓检测
Jie Hong Testing

(加盖检测专用章)



洁泓检测
Jie Hong Testing

洁泓环保

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。

洁泓
Testing

洁泓检测
Jie Hong Testing

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

地址：河南省驻马店市驿城区橡林乡玉楼村

邮编：463000

电话：0396-3257982

传真：0396-3257982

邮箱：zmdjh001@163.com



洁泓环保

驻马店市洁泓环保检测有限公司（2020）

洁泓检测
Jie Hong Testing

洁泓
Jie Hong

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
WT202202030	废气	王浩、李朋成、聂亚文等	王浩、聂亚文、胥建伟等
		采样日期	分析日期
		2022.2.22~2.23	2022.2.22~2.23

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		
6		DA003 自卸1#面漆排放口		
7		DA016 自卸2#面漆排放口		
8		DA024 自卸小件排放口		

3. 检测方法及使用仪器

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 ³)
1	颗粒物	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	GC9790II 气相色谱仪 ZJHYQ-01-2017	0.07 (以碳计)

4 检测分析结果

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	2022.2.22			
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 ³ /h)	7.09×10 ⁴	7.70×10 ⁴	7.45×10 ⁴	7.41×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	10.4	10.5	10.4	10.4
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.737	0.809	0.775	0.771
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

洁泓环保 Jie Hong Testing

洁泓 Jie Hong

表 4-2 有组织废气检测结果

检测点位	DA022 半挂车件排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.2.22			
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 ³ /h)	7.07×10 ⁴	6.64×10 ⁴	7.06×10 ⁴	6.92×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	6.40	6.54	6.68	6.54
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.452	0.434	0.472	0.453
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	DA001 半挂 1#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.2.22			
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 ³ /h)	5.17×10 ⁴	4.63×10 ⁴	5.46×10 ⁴	5.09×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	9.47	9.41	9.02	9.30
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.490	0.438	0.492	0.473
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

-----本页以下空白-----

表 4-4 有组织废气检测结果

检测点位	DA018 半挂喷漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.2.22			
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 ³ /h)	5.39×10 ⁴	4.78×10 ⁴	5.01×10 ⁴	5.06×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	7.28	6.92	7.11	7.10
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.392	0.331	0.356	0.359
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	DA014 自卸底漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.2.23			
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 ³ /h)	4.51×10 ⁴	4.27×10 ⁴	4.27×10 ⁴	4.35×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	5.72	5.92	5.90	5.85
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.258	0.253	0.252	0.254
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

-----本页以下空白-----

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	2022.2.23			
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 ³ /h)	5.02×10 ⁴	5.04×10 ⁴	4.94×10 ⁴	5.00×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	10.9	11.0	11.0	11.0
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.547	0.554	0.543	0.550
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	DA016 自卸 2#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.2.23			
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 ³ /h)	4.40×10 ⁴	4.45×10 ⁴	4.43×10 ⁴	4.43×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	12.0	12.5	12.2	12.2
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.528	0.556	0.540	0.540
备注	本次检测数据只对当天工况负责。			

-----本页以下空白-----

表 4-8. 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	2022.2.23			
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 ³ /h)	5.24×10 ⁴	5.26×10 ⁴	5.21×10 ⁴	5.24×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	6.60	6.64	6.60	6.61
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.346	0.349	0.344	0.346
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	45	7	100	/	/	/	/	/	/
备注	本表为 WT202202030 同批次质控结果统计表。								

-----报告结束-----

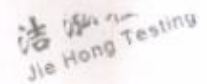
编制人: 胡彩霞

审核: 胡彩霞 签发: 胡彩霞

日期: 2022.2.26

日期: 2022.2.26

日期: 2022.2.26



JHJC-WT-2022-03104

181-12050078
有效期2024年2月4日

驻马店市洁泓环保检测有限公司

检测 报 告

JHJC-WT-2022-03104

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3月24日



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 **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
WT202203077	废水	张猛、姚屿池	赵妍、张敏
		采样日期	分析日期
		2022.3.21	2022.3.21~3.22

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	悬浮物、化学需氧量	1次/天，检测1天

3 检测方法及使用仪器

表3 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	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:32.985007° E:114.071781°	
采样时间	2022.3.21 14:20	
样品编号	WJ202203079-1	
检测因子	感官描述	浅黄、透明、无异味
1	悬浮物(mg/L)	13
2	化学需氧量(mg/L)	18

-----本页以下空白-----

检测
Testing

检测
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、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。

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-----

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: 胡毅霞

审核: 张世林 签发: 张世林

日期: 2022.3.24

日期: 2022.3.24

日期: 2022.3.24



洁泓环保
洁泓检测
Jie Hong Testing

洁泓
Jie Hong



18102550078
ZMDJH-TF-901-2020
有效期2024年2月4日

JHJC-WT-2022-03134

驻马店市洁泓环保检测有限公司

检测报告

JHJC-WT-2022-03134

项目名称: 2022年驻马店中集华骏车辆有限公司
3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3月31日

(加盖检测专用章)

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
WT202203078	废水、废气、噪声	张猛、聂亚文、姚昀池等	刘福、胡彩霞、张敏等
		采样日期	分析日期
		2022.3.23~3.24	2022.3.23~3.29

2 检测分析内容

2.1 有组织废气

表 2-1 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	DA013 特种底漆进口	废气参数、非甲烷总烃	3次/周期， 检测1周期
9		DA013 特种底漆排放口		
10		DA002 特种 1#面漆进口		
11		DA002 特种 1#面漆排放口		

续表 2-1 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	DA009 特种 2#面漆进口	废气参数、非甲烷总烃	3 次/周期， 检测 1 周期
13		DA009 特种 2#面漆排放口		
14		DA012 特种小件进口		
15		DA012 特种小件排放口		
16		DA029 灯塔电泳烘干废气排放口		

2.2 废水

表 2-2 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	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

2.3 噪声

表 2-3 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 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 ³)
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 ZJHYQ-60-2018	/

续表 3-1 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 ³)
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 ⁻³
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 磅秤 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 ZJHYQ-91-2019 ZJHYQ-60-2018	1.0

表 3-2 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-138-2021	/
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-08-2017	/
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	JL BG-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 3-3 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-38-2017

-----本页以下空白-----

4 检测分析结果

- 4.1 废水检测结果见表 4-1；
- 4.2 有组织废气检测结果见表 4-2~4-17；
- 4.3 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:32.983692° E:114.072946°			
采样时间		2022.3.24 9:11	2022.3.24 11:22	2022.3.24 13:50	2022.3.24 16:08
样品编号		WT202203078-1 ₁	WT202203078-1 ₂	WT202203078-1 ₃	WT202203078-1 ₄
感官描述 检测因子		浅黄、透明、 无异味、无油膜	浅黄、透明、 无异味、无油膜	浅黄、透明、 无异味、无油膜	浅黄、透明、 无异味、无油膜
1	pH 值 (无量纲)	7.8	7.9	7.9	7.9
2	水温(°C)	16.2	17.0	17.2	16.9
3	悬浮物 (mg/L)	13	12	14	13
4	化学需氧量 (mg/L)	25	36	28	30
5	五日生化需 氧量(mg/L)	7.4	10.2	8.3	9.5
6	氨氮(mg/L)	2.80	3.07	2.70	2.80
7	总磷(mg/L)	1.04	1.06	1.12	1.10
8	磷酸盐 (mg/L)	0.71	0.70	0.69	0.72
9	阴离子表面 活性剂 (mg/L)	0.752	0.762	0.791	0.782
10	石油类 (mg/L)	0.19	0.18	0.19	0.20
11	氟化物 (mg/L)	0.85	0.89	0.88	0.86
12	镍(mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L

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	2022.3.24			
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 ³ /h)	7.33×10 ⁴	7.41×10 ⁴	7.31×10 ⁴	7.35×10 ⁴
颗粒物浓度(mg/m ³)	5.3	5.5	5.2	5.3
颗粒物排放速率(kg/h)	0.388	0.408	0.380	0.390
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	12.1	12.2	11.8	12.0
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.887	0.904	0.863	0.882
苯浓度(mg/m ³)	0.222	0.216	0.211	0.216
苯排放速率(kg/h)	1.63×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	1.54×10 ⁻²	1.59×10 ⁻²
甲苯浓度(mg/m ³)	0.401	0.399	0.341	0.380
甲苯排放速率(kg/h)	2.94×10 ⁻²	2.96×10 ⁻²	2.49×10 ⁻²	2.79×10 ⁻²
二甲苯浓度(mg/m ³)	3.20	3.26	3.02	3.16
二甲苯排放速率(kg/h)	0.235	0.242	0.221	0.232
备注	1.本次检测数据只对当天工况负责; 2.二甲苯浓度为对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯浓度之和。			

表 4-3 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	2022.3.24			
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 ³ /h)	7.22×10 ⁴	7.26×10 ⁴	7.08×10 ⁴	7.19×10 ⁴
颗粒物浓度(mg/m ³)	4.6	4.9	5.0	4.8
颗粒物排放速率(kg/h)	0.332	0.356	0.354	0.345
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	11.3	11.7	11.9	11.6
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.816	0.849	0.843	0.834
苯浓度(mg/m ³)	0.183	0.192	0.170	0.182
苯排放速率(kg/h)	1.32×10 ⁻²	1.39×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²
甲苯浓度(mg/m ³)	0.163	0.175	0.204	0.181
甲苯排放速率(kg/h)	1.18×10 ⁻²	1.27×10 ⁻²	1.44×10 ⁻²	1.30×10 ⁻²
二甲苯浓度(mg/m ³)	2.28	2.48	2.45	2.40
二甲苯排放速率(kg/h)	0.165	0.180	0.173	0.173
备注	1.本次检测数据只对当天工况负责; 2.二甲苯浓度为对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯浓度之和。			

表 4-4 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	2022.3.24			
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 ³ /h)	6.14×10 ⁴	5.98×10 ⁴	6.16×10 ⁴	6.09×10 ⁴
颗粒物浓度(mg/m ³)	6.1	5.8	5.9	5.9
颗粒物排放速率(kg/h)	0.375	0.347	0.363	0.359
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	11.9	11.8	11.9	11.9
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.731	0.706	0.733	0.725
苯浓度(mg/m ³)	7.45×10 ⁻²	6.45×10 ⁻²	8.57×10 ⁻²	7.49×10 ⁻²
苯排放速率(kg/h)	4.57×10 ⁻³	3.86×10 ⁻³	5.28×10 ⁻³	4.56×10 ⁻³
甲苯浓度(mg/m ³)	0.312	0.271	0.279	0.287
甲苯排放速率(kg/h)	1.92×10 ⁻²	1.62×10 ⁻²	1.72×10 ⁻²	1.75×10 ⁻²
二甲苯浓度(mg/m ³)	2.67	2.29	2.41	2.46
二甲苯排放速率(kg/h)	0.164	0.137	0.148	0.150
备注	1.本次检测数据只对当天工况负责; 2.二甲苯浓度为对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯浓度之和。			

表 4-5 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	2022.3.24			
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 ³ /h)	4.91×10 ⁴	5.20×10 ⁴	5.24×10 ⁴	5.12×10 ⁴
颗粒物浓度(mg/m ³)	4.9	5.1	4.7	4.9
颗粒物排放速率(kg/h)	0.241	0.265	0.246	0.251
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	9.73	10.5	10.4	10.2
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.478	0.546	0.545	0.522
苯浓度(mg/m ³)	0.216	0.219	0.219	0.218
苯排放速率(kg/h)	1.06×10 ⁻²	1.14×10 ⁻²	1.15×10 ⁻²	1.12×10 ⁻²
甲苯浓度(mg/m ³)	0.362	0.364	0.361	0.362
甲苯排放速率(kg/h)	1.78×10 ⁻²	1.89×10 ⁻²	1.89×10 ⁻²	1.85×10 ⁻²
二甲苯浓度(mg/m ³)	3.18	3.16	3.21	3.18
二甲苯排放速率(kg/h)	0.156	0.164	0.168	0.163
备注	1.本次检测数据只对当天工况负责; 2.二甲苯浓度为对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯浓度之和。			

表 4-6 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	2022.3.24			
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 ³ /h)	4.80×10 ⁴	4.96×10 ⁴	5.07×10 ⁴	4.94×10 ⁴
颗粒物浓度(mg/m ³)	5.6	5.1	5.9	5.5
颗粒物排放速率(kg/h)	0.269	0.253	0.299	0.272
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	10.4	10.2	10.6	10.4
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.499	0.506	0.537	0.514
苯浓度(mg/m ³)	0.170	0.171	0.169	0.170
苯排放速率(kg/h)	8.16×10 ⁻³	8.48×10 ⁻³	8.57×10 ⁻³	8.40×10 ⁻³
甲苯浓度(mg/m ³)	0.202	0.202	0.197	0.200
甲苯排放速率(kg/h)	9.70×10 ⁻³	1.00×10 ⁻²	9.99×10 ⁻³	9.88×10 ⁻³
二甲苯浓度(mg/m ³)	2.44	2.43	2.39	2.42
二甲苯排放速率(kg/h)	0.117	0.121	0.121	0.120
备注	1.本次检测数据只对当天工况负责; 2.二甲苯浓度为对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯浓度之和。			

表 4-7 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	2022.3.24			
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 ³ /h)	4.54×10 ⁴	4.65×10 ⁴	4.92×10 ⁴	4.70×10 ⁴
颗粒物浓度(mg/m ³)	5.9	5.5	6.1	5.8
颗粒物排放速率(kg/h)	0.268	0.256	0.300	0.273
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	13.1	12.9	11.4	12.5
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.595	0.600	0.561	0.588
苯浓度(mg/m ³)	8.56×10 ⁻²	8.46×10 ⁻²	8.50×10 ⁻²	8.50×10 ⁻²
苯排放速率(kg/h)	3.88×10 ⁻³	3.93×10 ⁻³	4.18×10 ⁻³	4.00×10 ⁻³
甲苯浓度(mg/m ³)	0.283	0.278	0.287	0.283
甲苯排放速率(kg/h)	1.28×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²	1.41×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²
二甲苯浓度(mg/m ³)	2.43	2.35	2.45	2.41
二甲苯排放速率(kg/h)	0.110	0.109	0.121	0.113
备注	1.本次检测数据只对当天工况负责; 2.二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	DA016 自卸 2#面漆排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.3.24			
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 ³ /h)	4.24×10 ⁴	4.15×10 ⁴	4.13×10 ⁴	4.17×10 ⁴
颗粒物浓度(mg/m ³)	6.3	5.7	6.0	6.0
颗粒物排放速率(kg/h)	0.267	0.237	0.248	0.250
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	11.5	13.2	12.9	12.5
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.488	0.548	0.533	0.521
苯浓度(mg/m ³)	6.47×10 ⁻²	6.36×10 ⁻²	6.75×10 ⁻²	6.53×10 ⁻²
苯排放速率(kg/h)	2.74×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	2.79×10 ⁻³	2.72×10 ⁻³
甲苯浓度(mg/m ³)	0.276	0.270	0.270	0.272
甲苯排放速率(kg/h)	1.17×10 ⁻²	1.12×10 ⁻²	1.12×10 ⁻²	1.13×10 ⁻²
二甲苯浓度(mg/m ³)	2.29	2.25	2.27	2.27
二甲苯排放速率(kg/h)	9.71×10 ⁻²	9.34×10 ⁻²	9.38×10 ⁻²	9.47×10 ⁻²
备注	1.本次检测数据只对当天工况负责; 2.二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	DA013 特种底漆			
测定位置	进口			
测定时间	2022.3.23			
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 ³ /h)	6.19×10 ⁴	6.35×10 ⁴	6.34×10 ⁴	6.29×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	185	171	166	174
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	11.5	10.9	10.5	10.9
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	DA013 特种底漆			
测定位置	出口			
测定时间	2022.3.23			
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 ³ /h)	6.13×10 ⁴	6.28×10 ⁴	6.31×10 ⁴	6.24×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	6.68	6.71	6.72	6.70
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.409	0.421	0.424	0.418
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	DA002 特种 1#面漆			
测定位置	进口			
测定时间	2022.3.23			
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 ³ /h)	5.40×10 ⁴	5.54×10 ⁴	5.67×10 ⁴	5.54×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	206	206	191	201
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	11.1	11.4	10.8	11.1
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	DA002 特种 1#面漆			
测定位置	出口			
测定时间	2022.3.23			
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 ³ /h)	7.06×10 ⁴	6.24×10 ⁴	6.60×10 ⁴	6.63×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	6.96	6.78	6.93	6.89
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.491	0.423	0.457	0.457
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	DA009 特种 2#面漆			
测定位置	进口			
测定时间	2022.3.23			
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 ³ /h)	4.98×10 ⁴	5.22×10 ⁴	5.65×10 ⁴	5.28×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	159	157	157	158
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	7.92	8.20	8.87	8.34
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	DA009 特种 2#面漆			
测定位置	出口			
测定时间	2022.3.23			
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 ³ /h)	6.72×10 ⁴	6.74×10 ⁴	6.85×10 ⁴	6.77×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	6.71	6.55	6.64	6.63
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.451	0.441	0.455	0.449
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	DA012 特种小件			
测定位置	进口			
测定时间	2022.3.23			
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 ³ /h)	4.83×10 ⁴	4.83×10 ⁴	4.60×10 ⁴	4.75×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	158	156	161	158
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	7.63	7.53	7.41	7.50
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	DA012 特种小件			
测定位置	出口			
测定时间	2022.3.23			
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 ³ /h)	5.58×10 ⁴	5.61×10 ⁴	5.48×10 ⁴	5.56×10 ⁴
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	6.30	6.39	6.34	6.34
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.352	0.358	0.347	0.353
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	DA029 灯塔电泳烘干废气排放口			
测定位置	出口			
测定时间	2022.3.24			
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 ³ /h)	1.09×10 ³	1.15×10 ³	1.22×10 ³	1.15×10 ³
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	13.7	13.9	13.8	13.8
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	1.49×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	1.68×10 ⁻²	1.59×10 ⁻²
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)	
		2022.3.23	
		昼间 (Leq)	夜间 (Leq)
1	东厂界外 1 米	51.0	40.8
2	南厂界外 1 米	51.3	42.5
3	西厂界外 1 米	53.0	41.4
4	北厂界外 1 米	49.8	38.7

-----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（密）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	/	/
石油类	4	/	/	/	/	/	/	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		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	48	5	100	/	/	/	/	/	/
苯	21	3	100	/	/	/	/	/	/
甲苯	21	3	100	/	/	/	/	/	/
二甲苯	21	3	100	/	/	/	/	/	/

-----报告结束-----

编制人: 胡彩霞 审 核: 李伟 签 发: 李伟
 日 期: 2022.3.31 日 期: 2022.3.31 日 期: 2022.3.31