



No: ZSJC(2020)HJ652

# 监 测 报 告

## Monitoring Report

项目名称: 吉林东光奥威汽车制动系统有限公司废水监测

委托单位: 吉林东光奥威汽车制动系统有限公司



吉林省中实检测有限公司

Jilin Province Zhongshi Testing Co., Ltd.

## 监测报告

|      |  |
|------|--|
| 项目名称 | 吉林东光奥威汽车制动系统有限公司废水监测   |
| 委托单位 | 吉林东光奥威汽车制动系统有限公司   |
| 检测内容 | 废水   |
| 采样点位 | ★1#电镀废水（净化前）<br>★2#电镀废水（净化后）<br>★3#总排废水  |
| 检测项目 | ★1#~★2#: pH、COD、BOD <sub>5</sub> 、悬浮物、氨氮、总磷、总铬、铜、锌、镍、石油类<br>★3#: pH、COD、BOD <sub>5</sub> 、悬浮物、氨氮、总磷、总铬、锌、石油类 |
| 采样频次 | 1次/天, 1天   |
| 样品状态 | 利用检测标准要求的玻璃瓶、溶解氧瓶盛装样品  |
| 样品标识 | HJ20652CW1~3   |
| 采样日期 | 2020年7月20日   |

## 监测报告

表 1 项目方法来源、仪器及检出限一览表

| 类型  | 项目               | 方法来源            | 主要仪器及型号              | 检出限       |
|-----|------------------|-----------------|----------------------|-----------|
| 废水  | pH               | GB/T 6920-1986  | 便携式多参数测试仪 HQ30d      | -         |
|     | BOD <sub>5</sub> | HJ 505-2009     |                      | 0.5mg/L   |
|     | COD              | HJ 828-2017     | 酸式滴定管                | 4mg/L     |
|     | 悬浮物              | GB/T 11901-1989 | 电子天平 ME204           | 1mg/L     |
|     | 氨氮               | HJ 535-2009     | 紫外可见分光光度计 L5         | 0.025mg/L |
|     | 总磷               | GB/T 11893-1989 |                      | 0.01mg/L  |
|     | 总铬               | HJ 757-2015     | 原子吸收分光光度计<br>AA-6880 | 0.03mg/L  |
|     | 锌                | GB/T 7475-1987  |                      | 0.05mg/L  |
|     | 铜                |                 |                      | 0.05mg/L  |
|     | 镍                | GB/T 11912-1989 |                      | 0.05mg/L  |
| 石油类 | HJ 637-2018      | 红外分光测油仪 OIL480  | 0.06mg/L             |           |

表 2 废水检测结果一览表

单位: mg/L (pH 无量纲)

| 采样日期  | 采样点位         | 检测项目             | 检测结果  |
|-------|--------------|------------------|-------|
| 7月20日 | ★1#电镀废水(净化前) | pH               | 7.62  |
|       |              | BOD <sub>5</sub> | 56.4  |
|       |              | COD              | 175   |
|       |              | 悬浮物              | 80    |
|       |              | 氨氮               | 0.597 |
|       |              | 总磷               | 6.65  |
|       |              | 总铬               | 0.03L |
|       |              | 锌                | 1.88  |
|       |              | 铜                | 0.16  |
|       |              | 镍                | 0.18  |
| 石油类   | 1.22         |                  |       |

注: L代表低于检出限。

## 监测报告

续表 2 废水检测结果一览表

单位: mg/L (pH 无量纲)

| 采样日期  | 采样点位         | 检测项目             | 检测结果  |
|-------|--------------|------------------|-------|
| 7月20日 | ★2#电镀废水(净化后) | pH               | 8.25  |
|       |              | BOD <sub>5</sub> | 24.2  |
|       |              | COD              | 78    |
|       |              | 悬浮物              | 17    |
|       |              | 氨氮               | 0.460 |
|       |              | 总磷               | 3.28  |
|       |              | 总铬               | 0.03L |
|       |              | 锌                | 0.05L |
|       |              | 铜                | 0.05L |
|       |              | 镍                | 0.09  |
|       | ★3#总排废水      | 石油类              | 1.22  |
|       |              | pH               | 7.32  |
|       |              | BOD <sub>5</sub> | 74.6  |
|       |              | COD              | 214   |
|       |              | 悬浮物              | 21    |
|       |              | 氨氮               | 0.107 |
|       |              | 总磷               | 2.06  |
|       |              | 总铬               | 0.03L |
|       |              | 锌                | 0.05L |
|       |              | 石油类              | 0.48  |

注: L代表低于检出限。

……报告结束……

报告编写人: 张超

审核人: 丁岩

授权签字人: 王磊

批准日期: 2020年7月27日

# 附录



附图 废水采样点位示意图

.....附录结束.....

## 注意事项

1. 报告未加盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”无效，无授权签字人签名无效；
2. 报告复印件未重新加盖本公司“检验检测专用章”或报告有涂改、错页、换页、漏页等无效；
3. 监测单位名称与检验检测专用章名称不符者无效；
4. 未经书面同意不得复制或作为它用（完整复印者除外）；
5. 本报告中采样点位、时间等均经委托方确认并同意，所出具数据仅对采样或现场检测当时所处的工况及环境状况等负责，本公司不对采样点位、时间等的适宜性、科学性负责；
6. 本公司不对委托方送检样品的真实性负责，所出具数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况；
7. 本公司不对委托方提供的一切资料信息准确性和真实性负责；
8. 附录内容（除图件外）均应委托方要求出具，非本报告的必要信息，亦非本公司实验室资质认定的内容，仅供委托方参考，本公司不对其适用性、准确性和真实性负责；
9. 委托方如对报告有异议，可于报告收到5个工作日内向本公司提出，本公司会及时予以答复，超过5个工作日视作无异议。



名称：吉林省中实检测有限公司

地址：吉林省长春市九台经济开发区永惠路1999号

邮编：130000

电话：0431-81369912