



162312050064

四川中衡检测技术有限公司

监测报告

ZHJC[环] 201804024 号

项目名称：中车资阳机车有限公司机车事业部 2018 年
(四月) 废水监测

委托单位：中车资阳机车有限公司

监测类别：委托监测

报告日期：2018 年 4 月 13 日

(盖章)



监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 5、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果可不作评价。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告。

公司通讯资料：

名称：四川中衡检测技术有限公司

地址：德阳市旌阳区金沙江东路 207 号 2、8 楼

邮政编码：618000

网站：<http://www.sczhjc.com>

电话：0838-6185087

传真：0838-6185095

1、监测内容

受中车资阳机车有限公司委托，按其监测要求，四川中衡检测技术有限公司于 2018 年 4 月 3 日对该公司机车事业部废水进行现场采样监测，并于 2018 年 4 月 3 日至 4 月 9 日进行实验室分析。

2、监测项目

废水监测项目：pH、五日生化需氧量、化学需氧量、悬浮物、氨氮、石油类。

3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器见表 3-1。

表 3-1 废水监测方法、方法来源、使用仪器

| 项目 | 监测方法 | 方法来源 | 使用仪器及编号 | 检出限 |
|---------|-----------|----------------------|---|-----------|
| pH 值 | 便携式 PH 计法 | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） | ZYJ-W054 SX-620 酸度计 | / |
| 五日生化需氧量 | 稀释与接种法 | HJ505-2009 | ZHJC-W319 SHP-150 生化培养箱 ZHJC-W351 MP516 溶解氧测量仪 | 0.5mg/L |
| 化学需氧量 | 快速消解分光光度法 | HJ/T399-2007 | ZHJC-W422 723 可见分光光度计 | 3.0mg/L |
| 悬浮物 | 重量法 | GB/T11901-1989 | ZHJC-W027 ESJ200-4A 全自动分析天平 | 4mg/L |
| 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 | HJ535-2009 | ZHJC-W142 723 可见分光光度计 | 0.025mg/L |
| 石油类 | 红外分光光度法 | HJ637-2012 | ZHJC-W005 OIL460 型红外分光测油仪 | 0.04mg/L |

4、监测结果评价标准

废水：标准执行《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中一级标准限值。

5、监测结果

废水监测结果见表 5-1。

表 5-1 废水监测结果表 单位: mg/L

| 项目 \ 点位 | 机车事业部废水总排口 | 标准限值 |
|------------|------------|------|
| pH 值 (无量纲) | 6.67 | 6~9 |
| 五日生化需氧量 | 4.8 | 20 |
| 化学需氧量 | 25.4 | 100 |
| 悬浮物 | 13 | 70 |
| 氨氮 | 9.68 | 15 |
| 石油类 | 0.50 | 5 |

(以下空白)

报告编制: 樊汉; 审核: 樊汉; 签发: 周文蓉
 日期: 2018.4.13; 日期: 2018.4.13; 日期: 2018.4.13