



162312050064

四川中衡检测技术有限公司

监测报告

ZHJC[环] 201801203 号

项目名称：中车资阳机车有限公司机车事业部 2018 年
(二月) 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 2 月 11 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 2 月 1 日对该公司机车事业部废水进行现场采样监测，并于 2018 年 2 月 2 日至 2 月 8 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）	ZHJC-W369 SX-620 笔式 PH 计	/
五日生化需氧量	非稀释与接种法	HJ505-2009	ZHJC-W035 SPX-150B 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-W142 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 WS-01	标准限值
pH 值 (无量纲)	7.73	6~9
五日生化需氧量	2.5	20
化学需氧量	5.14	100
悬浮物	16	70
氨氮	13.8	15
石油类	0.43	5

(以下空白)

报告编制: 樊谦; 审核: 袁秋; 签发: 何永
日期: 2018.2.11; 日期: 2018.2.11; 日期: 2018.2.11