



162312050064

# 四川中衡检测技术有限公司

## 监测报告

ZHJC[环] 201803036 号

项目名称: 中车资阳机车有限公司机车事业部 2018 年(三  
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 03 月 16 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 03 月 06 日对该公司机车事业部（三月）废水进行现场采样监测，并于 2018 年 03 月 07 日至 13 日进行实验室分析。

## 2、监测项目

废水监测项目：pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、石油类、五日生化需氧量。

## 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-W053 SX-620 酸度计	/
悬浮物	重量法	GB/T11901-1989	ZHJC-W027 ESJ200-4A 全自动分析天平	4mg/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
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	ZHJC-W422 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
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	ZHJC-W035 SPX-150B 生化培养箱 ZHJC-W351 MP516 溶解氧测量仪	0.5mg/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	WS-01 (机车事业废水排口)	标准限值
pH 值 (无量纲)		7.01	6~9
悬浮物		29	70
化学需氧量		55.8	100
氨氮		4.80	15
石油类		0.87	5
五日生化需氧量		10.1	20

(以下空白)

报告编制: 何利; 审核: 张怡; 签发: 何利  
 日期: 2018.03.16; 日期: 2018.03.16; 日期: 2018.3.16