



162312050064

# 四川中衡检测技术有限公司

## 监测报告

ZHJC[环] 201803121 号

项目名称: 中车资阳机车有限公司 2018 年年度环境监测

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 3 月 23 日

(盖章)



许红

# 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3月16日对该公司无组织排放废气进行现场采样,并于2018年3月19日进行实验室分析。

## 2、监测项目

无组织排放废气监测项目:苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物(VOCs)。

注:VOCs包括:二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,2-二氯乙烷、顺式-1,3-二氯丙烯、反式-1,3-二氯丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,2-二溴乙烷、1,2,4-三甲基苯、1,1-二氯乙烯、顺式1,2-二氯乙烯、1,1,2-三氯-1,1,2-三氯乙烷、甲苯、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、氯苯、间二甲苯、1,1,2,2-四氯乙烷、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、4-乙基甲苯、1,3-二氯苯、1,3,5-三甲基苯、1,4-二氯苯、苄基氯、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、1,2-二氯苯、乙苯、四氯化碳。

## 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 无组织排放废气监测方法、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
苯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ644-2013	ZHJC-W110 TRACE1300-ISQQD 气相色谱-质谱仪	0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
甲苯				0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二甲苯				0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
挥发性有机物(VOCs)				/

## 4、监测结果评价标准

无组织排放废气:标准执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》DB51/2377-2017表5其他行业浓度限值。

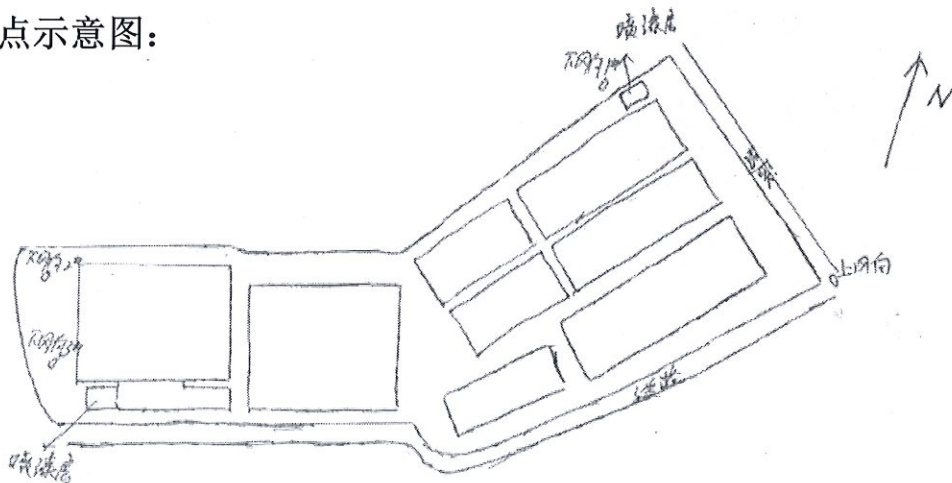
## 5、监测结果

无组织排放废气监测结果见表5-1。

表 5-1 无组织排放废气监测结果表 单位: mg/m<sup>3</sup>

项目	点位	厂界	厂界	厂界	厂界	标准 限值
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
苯	第一次	未检出	未检出	未检出	0.0006	0.1
	第二次	未检出	0.0006	0.0358	0.0006	
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出	
甲苯	第一次	未检出	未检出	0.0074	0.0023	0.2
	第二次	0.0023	0.0102	0.0125	0.0074	
	第三次	0.0011	0.0102	0.0062	0.0316	
二甲苯	第一次	0.0045	0.0506	0.105	0.0352	0.2
	第二次	0.0159	0.0767	0.0994	0.0784	
	第三次	0.0345	0.234	0.146	0.185	
挥发性有机物 (VOCs)	第一次	0.0131	0.145	0.301	0.103	2.0
	第二次	0.0483	0.520	0.331	0.230	
	第三次	0.080	0.682	0.347	0.487	

监测点示意图:



○无组织排放废气监测点

报告编制: 樊藻; 审核: 周文蓉; 签发: 周文蓉

日期: 2018.3.23; 日期: 2018.03.23; 日期: 2018.3.23