



252303100358

统一社会信用代码:	91510112MA6CB4BMX2
项目编号:	SCHYBTJCJSFWYXGS623-0003

四川环亚博通检测技术服务有限公司

检 测 报 告

报告编号: 博通[环境]检[2025]10028 号

项 目 名 称 : 四川建设机械(集团)股份有限公司环境检测

委 托 单 位 : 四川建设机械(集团)股份有限公司

检 测 类 别 : 委托检测

报 告 日 期 : 2025 年 11 月 12 日

(检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、报告封面无“四川环亚博通检测技术有限公司检验检测专用章”无效，报告骑缝无“四川环亚博通检测技术有限公司检验检测专用章”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，须于收到本报告十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，我公司仅对送检样品的检测检验数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得复印本报告。经本公司同意的复印件，加盖本公司公章后生效。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 7、本报告只对本次采样样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

机构通讯资料：

名 称：四川环亚博通检测技术有限公司

地 址：四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）成龙大道
二段 1666 号 C3 栋 5 层 04 号

电 话：028-62696620

邮政编码：610000

1、检测内容

受四川建设机械（集团）股份有限公司委托，按其检测要求及相关检测技术规范，四川环亚博通检测技术服务有限公司于 2025 年 11 月 01 日、11 月 03 日至四川省成都市金牛区古柏路 54 号对“四川建设机械（集团）股份有限公司环境检测”项目进行现场采样及检测。

2、检测项目及点位

废水检测点位信息见表 2-1；无组织废气检测点位信息见表 2-2；有组织废气检测点位信息见表 2-3；工业企业厂界环境噪声检测点位及声源信息见表 2-4。

表 2-1 废水检测点位信息

点位序号	检测点位	检测项目	检测频次	处理设施/工艺
1 [#]	废水排口	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类	3 次/天，检测 1 天	沉淀池

表 2-2 无组织废气检测点位信息

点位序号	检测点位	检测项目	检测频次
11 [#]	东侧厂界内 2m，高 1.5m 处 (104.057540E, 30.737772N) (104.05762E, 30.73768N)	总悬浮颗粒物、 非甲烷总烃、苯、 甲苯、二甲苯	1 次/天，检测 1 天、 4 次/天，检测 1 天
12 [#]	北侧厂界内 2m，高 1.5m 处 (104.053113E, 30.739382N) (104.05329E, 30.73858N)		
13 [#]	南侧厂界内 2m，高 1.5m 处 (104.053104E, 30.335341N) (104.05320E, 30.73525N)		
14 [#]	西侧厂界内 2m，高 1.5m 处 (104.053205E, 30.737428N) (104.04969E, 30.73781N)		
15 [#]	南侧热处理厂房外 5m，高 1.5m 处 (104.053544E, 30.738527N)	总悬浮颗粒物	1 次/天，检测 1 天
16 [#]	东侧热处理厂房外 5m，高 1.5m 处 (104.054234E, 30.738459N)		
17 [#]	西侧热处理厂房外 5m，高 1.5m 处 (104.053110E, 30.738477N)		
18 [#]	北侧热处理厂房外 5m，高 1.5m 处 (104.053807E, 30.738837N)		

表 2-3 有组织废气检测点位信息

断面序号	污染源名称	断面位置	检测项目	检测频次	净化设备	燃料类型
1#	DA007 喷漆废气排放口 2	采样断面垂直于净化设备约 8m	颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯	3 次/天，检测 1 天	水旋+喷淋塔+多级活性炭	/
2#	DA006 喷漆废气排放口 1	采样断面垂直于净化设备约 6m				/
3#	DA008 喷漆废气排放口 3	采样断面垂直于净化设备约 14m			水帘+喷淋塔+多级活性炭吸附	/
4#	DA009 喷漆废气排放口 4	处理设备后约 10m 垂直断面				/
5#	DA010 喷漆废气排放口 5	处理设备后约 5m 垂直断面			过滤棉+多级活性炭吸附	/
6#	DA011 喷漆废气排放口 6	处理设备后约 3m 垂直断面			活性炭	/
7#	DA012 喷漆废气排放口 7	采样断面垂直于净化设备约 5m				/
8#	DA013 喷漆废气排放口 8	采样断面垂直于净化设备约 5m			活性炭吸附	/
9#	DA014 抛丸废气排放口 9	处理设备后约 5m 垂直断面	颗粒物	3 次/天，检测 1 天	旋风除尘	/
10#	DA015 抛丸废气排放口 10	处理设备后约 5m 垂直断面				/

表 2-4 工业企业厂界环境噪声检测点位及声源信息

点位序号	检测点位	主要声源	功能区类别	运行时段	测试工况	检测频次
1#	东侧厂界外 1m，高 1.2m 处	社会生活	3 类	昼间	正常	昼间检测 1 次，检测 1 天
2#	北侧厂界外 1m，高 1.2m 处					
3#	南侧厂界外 1m，高 1.2m 处					
4#	西侧厂界外 1m，高 1.2m 处					

3、检测方法与方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器见表 3-1、3-2、3-3、3-4。

表 3-1 废水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH 值	电极法	HJ 1147-2020	DZB -712 多参数分析仪（JLYQ084）	-

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	酸式滴定管 50mL COD 标准消解器 (FZYQ018)	4mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	759S 型紫外可见分光光度计 (JLYQ287)	0.025mg/L
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	SPX-250 生化培养箱 (JLYQ064) 便携式溶解氧测定仪 (JLYQ103)	0.5mg/L
悬浮物	重量法	GB/T 11901-89	BSA224S-CW 分析天平 (JLYQ022)	4mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	红外分光测油仪 (JLYQ081)	0.06mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB 11893-89	759S 型紫外可见分光光度计 (JLYQ287)	0.01mg/L
阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB 7494-87	759S 型紫外可见分光光度计 (JLYQ287)	0.05mg/L

表 3-2 无组织废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	十万分之一电子天平 (JLYQ076) 恒温恒湿称重系统 (JLYQ075)	0.167mg/m ³
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 (JLYQ082)	0.07mg/m ³
苯	气相色谱法	HJ 584-2010	气相色谱仪 (JLYQ158)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
甲苯	气相色谱法	HJ 584-2010	气相色谱仪 (JLYQ158)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
二甲苯	邻-二甲苯	HJ 584-2010	气相色谱仪 (JLYQ158)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	对-二甲苯			
	间-二甲苯			

表 3-3 有组织废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测项目		检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
非甲烷总烃		气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 (JLYQ082)	0.07mg/m ³
颗粒物		重量法	GB/T16157-1996 及修改单	十万分之一电子天平 (JLYQ076) 台式电热鼓风干燥箱 (JLYQ029)	1.0mg/m ³
苯		气相色谱法	HJ 584-2010	气相色谱仪 (JLYQ158)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
甲苯		气相色谱法	HJ 584-2010	气相色谱仪 (JLYQ158)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
二甲苯	邻-二甲苯	气相色谱法	HJ 584-2010	气相色谱仪 (JLYQ158)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	对-二甲苯				
	间-二甲苯				

表 3-4 工业企业厂界环境噪声检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA6228+型多功能声级计 (JLYQ065) AWA6221A 型声校准器 (JLYQ067)

4、限值标准

废水中氨氮、总磷、总氮参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 “污水排入城镇下水道水质控制项目限值”中 B 级标准；其他废水指标参照《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 “第二类污染物最高允许排放浓度”中三级标准；

无组织废气：厂界总悬浮颗粒物参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 “新污染源大气污染物排放限值”中无组织排放监控浓度标准限值；厂区内总悬浮颗粒物参照《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 3 中其他炉窑标准限值；苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃参照《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 中其他无组织排放标准限值；

有组织废气：非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯参照《四川省固定污染源大气

挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 “第二阶段排气筒挥发性有机物排放限值”中表面涂装行业排放标准限值；颗粒物参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中其他二级标准；

工业企业厂界环境噪声参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 “工业企业厂界环境噪声排放限值”中 3 类标准。

5、检测结果

检测结果见表 5-1、5-2、5-3、5-4。

表 5-1 废水检测结果表

采样日期	2025.11.01		收样日期		2025.11.01			
检测日期	2025.11.01-2025.11.06							
检测 点位	样品编号	检测项目	检测结果				单位	限值
			第一次	第二次	第三次	日均值		
			无色、透明、 无异味、无 浮油	无色、透明、 无异味、无 浮油	无色、透明、 无异味、无 浮油			
1# 废水排口	HJ2510028- 1-1-1~1-1-3	pH 值	7.06	7.13	7.09	/	无量纲	6~9
		化学需氧量	12	14	16	14	mg/L	500
		氨氮	0.062	0.076	0.096	0.078		45
		五日生化需 氧量	4.1	4.6	5.4	4.7		300
		悬浮物	4L	4L	4L	4L		400
		石油类	0.61	0.63	0.61	0.62		20
		总磷	0.06	0.08	0.07	0.07		8
		总氮	0.74	0.81	0.93	0.83		70

备注：“L”表示低于检出限。

表 5-2 无组织废气检测结果表

单位: mg/m³

采样日期	2025.11.01	收样日期	2025.11.01
检测日期	2025.11.05		
检测点位	样品编号	检测频次	总悬浮颗粒物
11#东侧厂界内 2m，高 1.5m 处 （104.057540E，30.737772N）	HJ2510028-11-1-1-1	第一次	<0.167
12#北侧厂界内 2m，高 1.5m 处 （104.053113E，30.739382N）	HJ2510028-12-1-1-1	第一次	<0.167
13#南侧厂界内 2m，高 1.5m 处 （104.053104E，30.335341N）	HJ2510028-13-1-1-1	第一次	<0.167
14#西侧厂界内 2m，高 1.5m 处 （104.053205E，30.737428N）	HJ2510028-14-1-1-1	第一次	<0.167
限值			1.0
采样日期	2025.11.01	收样日期	2025.11.01
检测日期	2025.11.01		
检测点位	样品编号	检测频次	非甲烷总烃
11#东侧厂界内 2m，高 1.5m 处 （104.057540E，30.737772N）	HJ2510028-11-1-1-2~11-1-4-2	第一次	0.73
		第二次	0.44
		第三次	0.36
		第四次	0.41
12#北侧厂界内 2m，高 1.5m 处 （104.053113E，30.739382N）	HJ2510028-12-1-1-2~12-1-4-2	第一次	0.21
		第二次	0.20
		第三次	0.50
		第四次	0.35
13#南侧厂界内 2m，高 1.5m 处 （104.053104E，30.335341N）	HJ2510028-13-1-1-2~13-1-4-2	第一次	0.60
		第二次	0.57
		第三次	0.30
		第四次	0.23
14#西侧厂界内 2m，高 1.5m 处 （104.053205E，30.737428N）	HJ2510028-14-1-1-2~14-1-4-2	第一次	0.45
		第二次	0.28
		第三次	0.80
		第四次	0.24
限值			2.0
备注：《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中挥发性有机物（VOCS）以非甲烷总烃计。			

采样日期	2025.11.03	收样日期	2025.11.03		
检测日期	2025.11.03				
检测点位	样品编号	检测频次	苯	甲苯	二甲苯
11#东侧厂界内 2m，高 1.5m 处 (104.05762E， 30.73768N)	HJ2510028- 11-1-1-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
12#北侧厂界内 2m，高 1.5m 处 (104.05329E， 30.73858N)	HJ2510028- 12-1-1-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
13#南侧厂界内 2m，高 1.5m 处 (104.05320E， 30.73525N)	HJ2510028- 13-1-1-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
14#西侧厂界内 2m，高 1.5m 处 (104.04969E， 30.73781N)	HJ2510028- 14-1-1-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
限值			0.1	0.2	0.2

采样日期	2025.11.03	收样日期	2025.11.03	
检测日期	2025.11.05			
检测点位	样品编号	检测频次	总悬浮颗粒物	
15#南侧热处理厂房外 5m，高 1.5m 处 (104.053544E，30.738527N)	HJ2510028- 15-1-1-1	第一次	<0.167	
16#东侧热处理厂房外 5m，高 1.5m 处 (104.054234E，30.738459N)	HJ2510028- 16-1-1-1	第一次	<0.167	
17#西侧热处理厂房外 5m，高 1.5m 处 (104.053110E，30.738477N)	HJ2510028- 17-1-1-1	第一次	<0.167	
18#北侧热处理厂房外 5m，高 1.5m 处 (104.053807E，30.738837N)	HJ2510028- 18-1-1-1	第一次	<0.167	
限值			5.0	

表 5-3 有组织废气检测结果表

断面信息		颗粒物				
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01	
检测日期		2025.11.05				
排气筒高度		15m				
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放浓度	排放速率	标干流量
1# DA007 喷漆废气排放口 2	HJ2510028-1-1-1-1~1-1-3-1	第一次	3.3	<20	9.52×10 ⁻²	28835
		第二次	3.6	<20	0.103	28623
		第三次	4.2	<20	0.120	28455
		均值	3.7	<20	0.106	28638
单位			mg/m ³	mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			120	/	3.5	/

备注：1、根据《固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单，采用本标准测定浓度小于等于 20mg/m³时，测定结果表述为“<20mg/m³”；测定浓度大于 20mg/m³时，出实测值。

断面信息		非甲烷总烃			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
1# DA007 喷漆废气排放口 2	HJ2510028-1-1-1-2~1-1-3-2	第一次	0.62	1.79×10 ⁻²	28835
		第二次	0.62	1.77×10 ⁻²	28623
		第三次	0.94	2.67×10 ⁻²	28455
		均值	0.73	2.08×10 ⁻²	28638
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			60	3.4	/

备注：《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中挥发性有机物（VOC_s）以非甲烷总烃计。

断面信息		苯			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
1# DA007 喷漆废气排放口 2	HJ2510028-1-1-1-3~1-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	28835
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	28623
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	28455
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	28638
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			1	0.2	/

断面信息		甲苯			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
1# DA007 喷漆废气排放口 2	HJ2510028-1-1-1-3~1-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	28835
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	28623
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	28455
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	28638
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			5	0.6	/

断面信息		二甲苯			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
1# DA007 喷漆废气排放口 2	HJ2510028-1-1-1-3~1-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	28835
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	28623
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	28455
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	28638
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			15	0.9	/

断面信息		颗粒物				
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01	
检测日期		2025.11.05				
排气筒高度		15m				
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放浓度	排放速率	标干流量
2# DA006 喷漆废气排放口 1	HJ2510028-2-1-1-1~2-1-3-1	第一次	7.7	<20	0.271	35183
		第二次	8.0	<20	0.281	35137
		第三次	7.1	<20	0.248	34986
		均值	7.6	<20	0.267	35102
单位			mg/m ³	mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			120	/	3.5	/

断面信息		非甲烷总烃			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
2# DA006 喷漆废气排放口 1	HJ2510028-2-1-1-2~2-1-3-2	第一次	1.15	4.05×10 ⁻²	35183
		第二次	1.10	3.87×10 ⁻²	35137
		第三次	1.16	4.06×10 ⁻²	34986
		均值	1.14	3.99×10 ⁻²	35102
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			60	3.4	/

断面信息		苯			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
2# DA006 喷漆废气排放口 1	HJ2510028-2-1-1-3~2-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	35183
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	35137
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	34986
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	35102
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			1	0.2	/

断面信息		甲苯			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
2# DA006 喷漆废气排放口 1	HJ2510028-2-1-1-3~2-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	35183
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	35137
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	34986
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	35102
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			5	0.6	/

断面信息		二甲苯			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
2# DA006 喷漆废气排放口 1	HJ2510028-2-1-1-3~2-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	35183
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	35137
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	34986
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	35102
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			15	0.9	/

断面信息		颗粒物				
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01	
检测日期		2025.11.05				
排气筒高度		15m				
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放浓度	排放速率	标干流量
3# DA008 喷漆废气排放口 3	HJ2510028-3-1-1-1~3-1-3-1	第一次	7.1	<20	0.132	18623
		第二次	8.1	<20	0.169	20919
		第三次	6.0	<20	0.123	20426
		均值	7.1	<20	0.141	19989
单位			mg/m ³	mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			120	/	3.5	/

断面信息		非甲烷总烃				
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01	
检测日期		2025.11.01				
排气筒高度		15m				
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量	
3# DA008 喷漆废气排放口 3	HJ2510028-3-1-1-2~3-1-3-2	第一次	0.16	2.98×10 ⁻³	18623	
		第二次	0.30	6.28×10 ⁻³	20919	
		第三次	0.37	7.56×10 ⁻³	20426	
		均值	0.28	5.61×10 ⁻³	19989	
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h	
限值			60	3.4	/	

断面信息		苯			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
3# DA008 喷漆废气排放口 3	HJ2510028-3-1-1-3~3-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	18623
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	20919
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	20426
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	19989
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			1	0.2	/

断面信息		甲苯			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
3# DA008 喷漆废气排放口 3	HJ2510028-3-1-1-3~3-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	18623
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	20919
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	20426
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	19989
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			5	0.6	/

断面信息		二甲苯			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
3# DA008 喷漆废气排放口 3	HJ2510028-3-1-1-3~3-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	18623
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	20919
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	20426
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	19989
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			15	0.9	/

断面信息		颗粒物				
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01	
检测日期		2025.11.05				
排气筒高度		15m				
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放浓度	排放速率	标干流量
4# DA009 喷漆废气排放口 4	HJ2510028-4-1-1-1~4-1-3-1	第一次	1.4	<20	3.59×10 ⁻²	25635
		第二次	1.4	<20	3.59×10 ⁻²	25624
		第三次	1.3	<20	3.48×10 ⁻²	26741
		均值	1.4	<20	3.55×10 ⁻²	26000
单位			mg/m ³	mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			120	/	3.5	/

断面信息		非甲烷总烃			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
4 [#] DA009 喷漆废气排放口 4	HJ2510028-4-1-1-2~4-1-3-2	第一次	0.61	1.56×10 ⁻²	25635
		第二次	0.58	1.49×10 ⁻²	25624
		第三次	0.52	1.39×10 ⁻²	26741
		均值	0.57	1.48×10 ⁻²	26000
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			60	3.4	/

断面信息		苯			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
4 [#] DA009 喷漆废气排放口 4	HJ2510028-4-1-1-3~4-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	25635
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	25624
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	26741
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	26000
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			1	0.2	/

断面信息		甲苯			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
4# DA009 喷漆废气排放口 4	HJ2510028-4-1-1-3~4-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	25635
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	25624
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	26741
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	26000
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			5	0.6	/
断面信息		二甲苯			
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01
检测日期		2025.11.01			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
4# DA009 喷漆废气排放口 4	HJ2510028-4-1-1-3~4-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	25635
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	25624
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	26741
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	26000
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			15	0.9	/

断面信息		颗粒物				
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03	
检测日期		2025.11.05				
排气筒高度		15m				
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放浓度	排放速率	标干流量
5# DA010 喷漆废气排放口 5	HJ2510028-5-1-1-1~5-1-3-1	第一次	<1.0	<20	/	11125
		第二次	<1.0	<20	/	11175
		第三次	<1.0	<20	/	11212
		均值	<1.0	<20	/	11171
单位			mg/m³	mg/m³	kg/h	m³/h
限值			120	/	3.5	/

断面信息		非甲烷总烃				
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03	
检测日期		2025.11.03				
排气筒高度		15m				
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量	
5# DA010 喷漆废气排放口 5	HJ2510028-5-1-1-2~5-1-3-2	第一次	0.44	4.90×10 ⁻³	11125	
		第二次	0.35	3.91×10 ⁻³	11175	
		第三次	0.38	4.26×10 ⁻³	11212	
		均值	0.39	4.36×10 ⁻³	11171	
单位			mg/m³	kg/h	m³/h	
限值			60	3.4	/	

断面信息		苯			
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03
检测日期		2025.11.03			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
5# DA010 喷漆废气排放口 5	HJ2510028-5-1-1-3~5-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	11125
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	11175
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	11212
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	11171
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			1	0.2	/

断面信息		甲苯			
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03
检测日期		2025.11.03			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
5# DA010 喷漆废气排放口 5	HJ2510028-5-1-1-3~5-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	11125
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	11175
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	11212
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	11171
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			5	0.6	/

断面信息		二甲苯			
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03
检测日期		2025.11.03			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
5# DA010 喷漆废气排放口 5	HJ2510028-5-1-1-3~5-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	11125
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	11175
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	11212
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	11171
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			15	0.9	/

断面信息		颗粒物				
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03	
检测日期		2025.11.05				
排气筒高度		15m				
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放浓度	排放速率	标干流量
6# DA011 喷漆废气排放口 6	HJ2510028-6-1-1-1~6-1-3-1	第一次	1.1	<20	1.65×10 ⁻²	15021
		第二次	1.4	<20	2.11×10 ⁻²	15088
		第三次	1.0	<20	1.49×10 ⁻²	14948
		均值	1.2	<20	1.75×10 ⁻²	15019
单位			mg/m ³	mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			120	/	3.5	/

断面信息		非甲烷总烃			
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03
检测日期		2025.11.03			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
6# DA011 喷漆废气排放口 6	HJ2510028-6-1-1-2~6-1-3-2	第一次	0.75	1.13×10 ⁻²	15021
		第二次	0.52	7.85×10 ⁻³	15088
		第三次	0.38	5.68×10 ⁻³	14948
		均值	0.55	8.28×10 ⁻³	15019
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			60	3.4	/

断面信息		苯			
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03
检测日期		2025.11.03			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
6# DA011 喷漆废气排放口 6	HJ2510028-6-1-1-3~6-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	15021
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	15088
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	14948
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	15019
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			1	0.2	/

断面信息		甲苯			
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03
检测日期		2025.11.03			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
6# DA011 喷漆废气排放口 6	HJ2510028-6-1-1-3~6-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	15021
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	15088
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	14948
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	15019
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			5	0.6	/

断面信息		二甲苯			
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03
检测日期		2025.11.03			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
6# DA011 喷漆废气排放口 6	HJ2510028-6-1-1-3~6-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	15021
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	15088
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	14948
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	15019
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			15	0.9	/

断面信息		颗粒物				
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03	
检测日期		2025.11.05				
排气筒高度		15m				
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放浓度	排放速率	标干流量
7# DA012 喷漆废气排放口 7	HJ2510028-7-1-1-1~7-1-3-1	第一次	6.7	<20	0.157	23485
		第二次	9.1	<20	0.214	23527
		第三次	8.0	<20	0.191	23900
		均值	7.9	<20	0.187	23637
单位			mg/m ³	mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			120	/	3.5	/

断面信息		非甲烷总烃				
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03	
检测日期		2025.11.03				
排气筒高度		15m				
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量	
7# DA012 喷漆废气排放口 7	HJ2510028-7-1-1-2~7-1-3-2	第一次	0.32	7.52×10 ⁻³	23485	
		第二次	0.34	8.00×10 ⁻³	23527	
		第三次	0.29	6.93×10 ⁻³	23900	
		均值	0.32	7.48×10 ⁻³	23637	
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h	
限值			60	3.4	/	

断面信息		苯			
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03
检测日期		2025.11.03			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
7# DA012 喷漆废气排放口 7	HJ2510028-7-1-1-3~7-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	23485
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	23527
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	23900
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	23637
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			1	0.2	/

断面信息		甲苯			
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03
检测日期		2025.11.03			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
7# DA012 喷漆废气排放口 7	HJ2510028-7-1-1-3~7-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	23485
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	23527
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	23900
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	23637
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			5	0.6	/

断面信息		二甲苯			
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03
检测日期		2025.11.03			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
7# DA012 喷漆废气排放口 7	HJ2510028-7-1-1-3~7-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	23485
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	23527
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	23900
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	23637
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			15	0.9	/

断面信息		颗粒物				
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03	
检测日期		2025.11.05				
排气筒高度		15m				
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放浓度	排放速率	标干流量
8# DA013 喷漆废气排放口 8	HJ2510028-8-1-1-1~8-1-3-1	第一次	1.0	<20	1.64×10 ⁻²	16363
		第二次	1.2	<20	1.96×10 ⁻²	16338
		第三次	1.5	<20	2.45×10 ⁻²	16313
		均值	1.2	<20	2.02×10 ⁻²	16338
单位			mg/m ³	mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			120	/	3.5	/

断面信息		非甲烷总烃			
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03
检测日期		2025.11.03			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
8# DA013 喷漆废气排放口 8	HJ2510028-8-1-1-2~8-1-3-2	第一次	0.17	2.78×10 ⁻³	16363
		第二次	0.13	2.12×10 ⁻³	16338
		第三次	0.20	3.26×10 ⁻³	16313
		均值	0.17	2.72×10 ⁻³	16338
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			60	3.4	/

断面信息		苯			
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03
检测日期		2025.11.03			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
8# DA013 喷漆废气排放口 8	HJ2510028-8-1-1-3~8-1-3-3	第一次	<1.5×10 ⁻³	/	16363
		第二次	<1.5×10 ⁻³	/	16338
		第三次	<1.5×10 ⁻³	/	16313
		均值	<1.5×10 ⁻³	/	16338
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			1	0.2	/

断面信息		甲苯			
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03
检测日期		2025.11.03			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
8# DA013 喷漆废气排放口 8	HJ2510028-8-1-1-3~8-1-3-3	第一次	$<1.5\times 10^{-3}$	/	16363
		第二次	$<1.5\times 10^{-3}$	/	16338
		第三次	$<1.5\times 10^{-3}$	/	16313
		均值	$<1.5\times 10^{-3}$	/	16338
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			5	0.6	/
断面信息		二甲苯			
采样日期		2025.11.03		收样日期	2025.11.03
检测日期		2025.11.03			
排气筒高度		15m			
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放速率	标干流量
8# DA013 喷漆废气排放口 8	HJ2510028-8-1-1-3~8-1-3-3	第一次	$<1.5\times 10^{-3}$	/	16363
		第二次	$<1.5\times 10^{-3}$	/	16338
		第三次	$<1.5\times 10^{-3}$	/	16313
		均值	$<1.5\times 10^{-3}$	/	16338
单位			mg/m ³	kg/h	m ³ /h
限值			15	0.9	/

断面信息		颗粒物				
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01	
检测日期		2025.11.05				
排气筒高度		15m				
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放浓度	排放速率	标干流量
9# DA014 抛丸废气排放口 9	HJ2510028-9-1-1-1~9-1-3-1	第一次	<1.0	<20	/	10682
		第二次	<1.0	<20	/	10706
		第三次	<1.0	<20	/	10506
		均值	<1.0	<20	/	10631
单位			mg/m³	mg/m³	kg/h	m³/h
限值			120	/	3.5	/

断面信息		颗粒物				
采样日期		2025.11.01		收样日期	2025.11.01	
检测日期		2025.11.05				
排气筒高度		15m				
检测点位	样品编号	检测频次	实测浓度	排放浓度	排放速率	标干流量
10# DA015 抛丸废气排放口 10	HJ2510028-10-1-1-1~10-1-3-1	第一次	<1.0	<20	/	16415
		第二次	<1.0	<20	/	16438
		第三次	<1.0	<20	/	15542
		均值	<1.0	<20	/	16132
单位			mg/m³	mg/m³	kg/h	m³/h
限值			120	/	3.5	/

表 5-4 工业企业厂界环境噪声检测结果表

检测日期	检测点位	主要声源	检测时段	检测时间	测量值	背景值	检测结果	单位: dB(A) 限值
2025.11.01	1#东侧厂界外 1m, 高 1.2m 处	社会生活	昼间	11:54-11:59	61.3	/	/	65
	2#北侧厂界外 1m, 高 1.2m 处			11:45-11:50	58.1	/	/	
	3#南侧厂界外 1m, 高 1.2m 处			11:37-11:42	50.9	/	/	
	4#西侧厂界外 1m, 高 1.2m 处			11:21-11:26	64.6	/	/	

6、附图

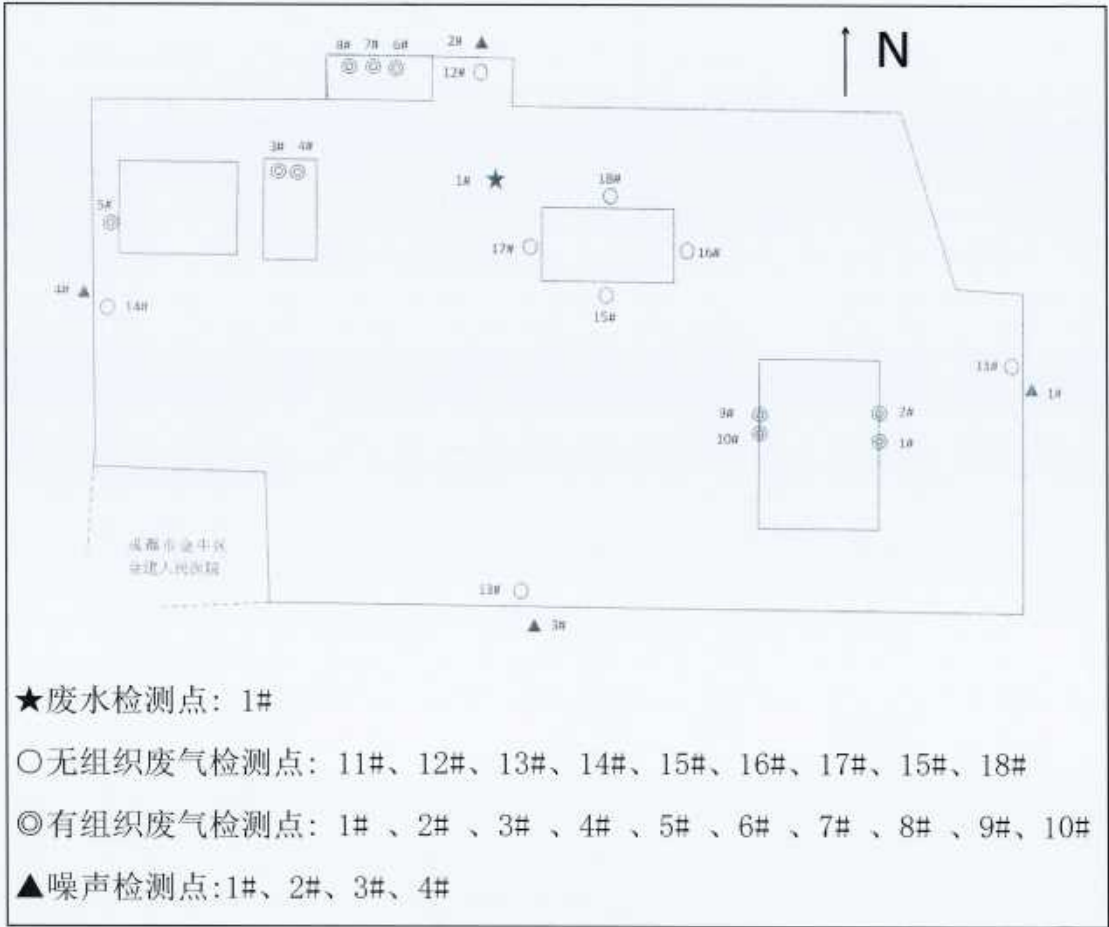


图 6-1 测点示意图



图 6-2 现场采样照片



图 6-3 现场采样照片



图 6-4 现场采样照片



图 6-5 现场采样照片

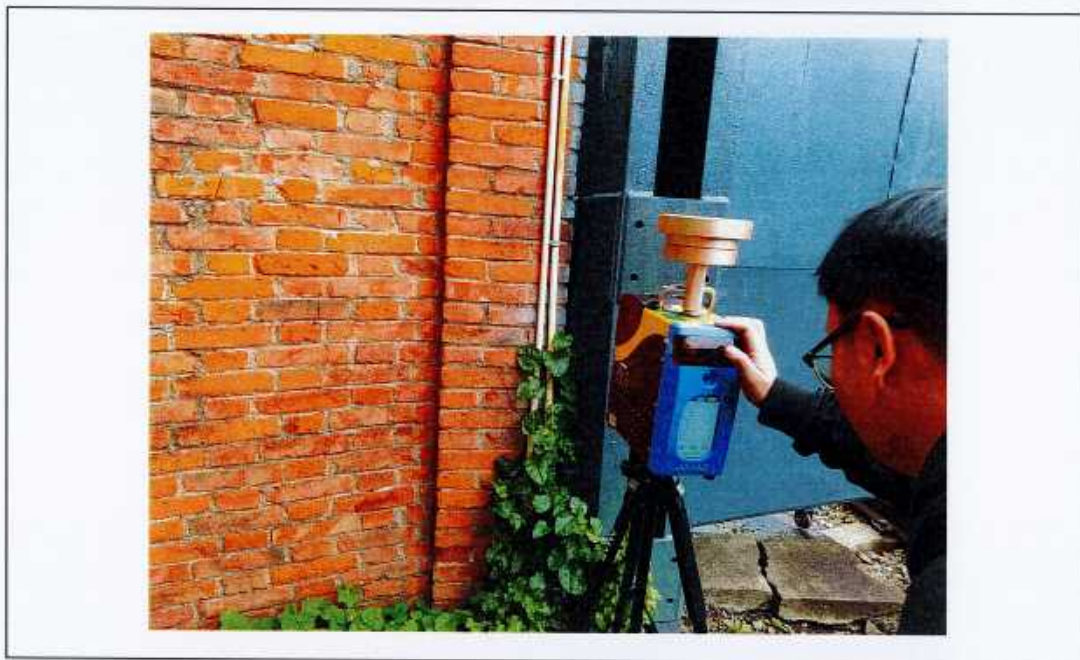


图 6-6 现场采样照片
(以下空白)

报告编制: 杨超 审核: 魏清 签发: 王

日期: 2025.11.12 日期: 2025.11.12 日期: 2025.11.12