



报告编号:

委托单位:

检测项目:

检测日期:

检测地点:

检测人员:

检测仪器:

检测方法:

检测结果:

检测结论:

检测费用:

检测地址:

检测人员

王承鹏

王承鹏

检测人员

汪小旭

汪小旭

检测人员

余霞

余霞

项目负责人

吴峰

吴峰

报告日期: 2018年 11月 23日



地址: 北京市昌平区回龙观镇文华科技园4号楼4层 邮编: 102209

检测报告说明

- 一、本检测报告提供的检测结果仅对本次检测负责。
- 二、本检测报告书涂改无效,无本单位检测章及编制、审核、批准人签字无效。
- 三、本检测报告书不得部分复制,不得作广告宣传。
- 四、委托检测单位对本报告所提供的检测报告有异议,请于收到报告之日起十五日内向本委提出。
- 五、本委检测人员执行《保密和保护所有权程序》对客户的技术、资料、数据以及其他商业秘密严格保密。决不利用客户的技术和资料从事技术开发和技术服务,以维护客户的合法权益。
- 六、委托方特别申明放弃检测报告的著作权,所有检测数据归本委所有,检测结果送交和归档。
- 七、委托检测样品及其检测结果的判定解释权归本委检测时依据的实际状况。
- 八、除客户特别申明并支付档案整理费,本次检测的所有检测报告保存期限为六年。

一、水质检测

采样日期: 2018年11月14日

采样人员： 吴俊、张天赐

表 1-1 检测点位

检测点位	检测点名称	检测项目
2418254SZ02	车架预处理	镍、总铬
2418254SZ03	车身预处理	镍、总铬
		pH值、氨氮、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、电导率、溶解氧、高锰酸盐指数、石油类、挥发酚、阴离子表面活性剂、铜、砷、汞、镉、铅、锌、铝、铁、钴、钒、钛、氟化物、硫酸盐(以SO ₄ ⁻ 计)、氯化物(以Cl ⁻ 计)

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup.

中国药典	英文名称	检测项目	规格
酒	本品为无色澄明液体，遇光即变黄色，有臭，味甜。	—	100%
化学试剂	本品为无色澄明液体，遇光即变黄色，有臭，味甜。	—	100%
检测方法	本品为无色澄明液体，遇光即变黄色，有臭，味甜。	—	100%
质量标准	本品为无色澄明液体，遇光即变黄色，有臭，味甜。	—	100%
包装规格	本品为无色澄明液体，遇光即变黄色，有臭，味甜。	—	100%
贮存条件	本品为无色澄明液体，遇光即变黄色，有臭，味甜。	—	100%
有效期	本品为无色澄明液体，遇光即变黄色，有臭，味甜。	—	100%
生产厂家	本品为无色澄明液体，遇光即变黄色，有臭，味甜。	—	100%
备注	本品为无色澄明液体，遇光即变黄色，有臭，味甜。	—	100%

氨氮	mg/L	--	--	2.88
化学需氧量	mg/L	--	--	27.9
镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	--	--	0.05L
石油类	mg/L	--	--	0.18
悬浮物	mg/L	--	--	8
总铬	mg/L	0.03L	0.03L	--

注：如结果低于检出方法检出限，则最低检出限。

二、无组织废气检测

采样日期：2018年11月13日

采样人员：吴俊、张天阳

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
2418254QT01	上风向	甲苯、一氧化碳、苯、非甲烷总烃、二甲苯、总悬浮颗粒物、氮氧化物
2418254QT02	下风向 1#	
2418254QT03	下风向 2#	
2418254QT04	下风向 3#	

表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001	mg/m3
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.003	mg/m3
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/m3
一氧化碳	环境空气 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3	mg/m3
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m3
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m3

二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m ³
-----	--	--------	-------------------

表 2-3 检测结果

检测点位		上风向	下风向 1#	下风向 2#	下风向 3#
检测指标	单位	2418254QT01	2418254QT02	2418254QT03	2418254QT04
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.145	0.283	0.325	0.368
氮氧化物	mg/m ³	0.075	0.123	0.156	0.173
非甲烷总烃	mg/m ³	0.41	0.71	0.78	0.86
一氧化碳	mg/m ³	0.46	0.64	0.69	0.72
苯	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L
甲苯	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L
二甲苯	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L

3. 苯系物检测结果分析

根据《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）中规定的限值，本次检测的苯系物浓度均符合标准要求。

检测单位：XXX 检测人：XXX

检测项目	检测结果	标准限值
苯系物（苯、甲苯、二甲苯）	0.0015L	0.0015L
非甲烷总烃	0.78	1.0
一氧化碳	0.69	1.0
氮氧化物	0.156	0.2
总悬浮颗粒物	0.325	0.5

表 3-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 碘量法 HJ56-2000	/	mg/m ³
氮氧化物	固定污染源排气筒中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m ³
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	20	mg/m ³
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气 相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m ³
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气 相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m ³
二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气 相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m ³
非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.27	mg/m ³
一氧化碳	固定污染源中一氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ/T 44-1999	20	mg/m ³

表 3-3 检测结果

检测点位		总二废气排放	装调废气排放	车架电泳烘干	涂装电泳烘干
检测指标	单位	2418254QT05	2418254QT06	2418254QT07	2418254QT08
烟气温度	℃	18.4	36	146	163
颗粒物	mg/m ³	1.9	2.3	1.1	1.7
二氧化硫	mg/m ³	204.4	207.6	224	229
氮氧化物	mg/m ³	151	143	151	161
甲苯	mg/m ³	0.056	0.11	0.11	0.21
二甲苯	mg/m ³	0.25	0.31	/	/
非甲烷总烃	mg/m ³	0.2001	0.002	/	/
苯	mg/m ³	1.9	1.5	/	/
甲苯+二甲苯	mg/m ³	0.2754	0.3175	/	/
苯+甲苯+二甲苯	mg/m ³	2.1	1.6	/	/

一氧化碳排 放速率	kg/h	1.061	1.570	/	/
--------------	------	-------	-------	---	---

颗粒物排放	二氧化硫排放	氮氧化物排放	挥发性有机物排放	氨排放
-------	--------	--------	----------	-----

苯排放浓度	mg/m ³	0.131	0.103	0.061	0.128
苯排放速率	kg/h	0.0008	0.0004	0.0001	0.0066
甲苯排放浓度	mg/m ³	0.577	0.632	0.574	0.611
甲苯排放速率	kg/h	0.0036	0.0027	0.0007	0.0021
二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.166	0.291	0.248	0.052
二甲苯排放速率	kg/h	0.0010	0.0013	0.0003	0.0027
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	17	12	19	/
二氧化硫排放速率	kg/h	0.1059	0.0517	0.0230	/

注：若结果低于检测方法最低检出限，填写最低检出限并加L。

四、 噪声检测

检测日期： 2018 年 11 月 15 日 检测人员： 吴俊、张天明

表 4-1 检测点位

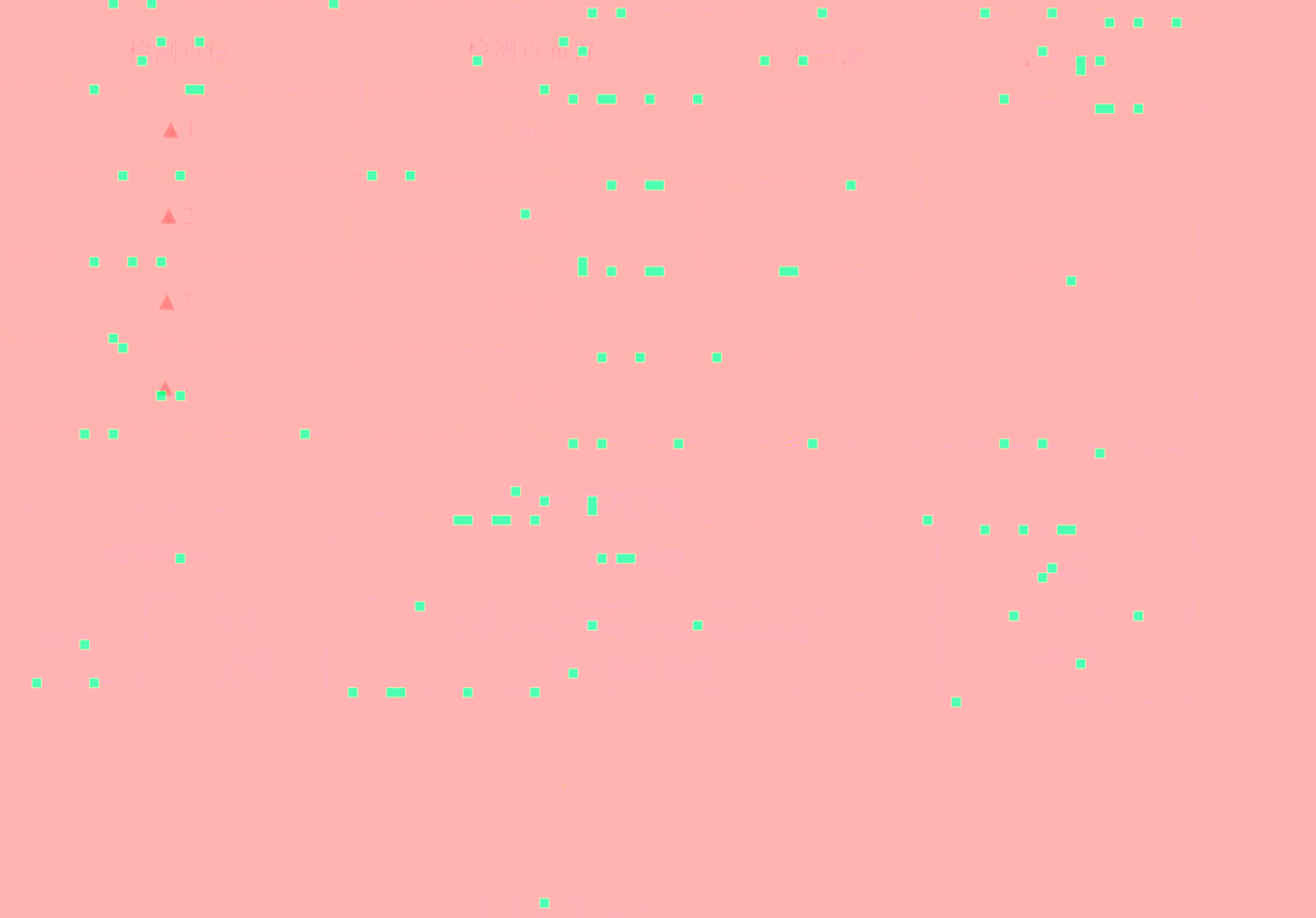


表 4-3 检测结果

检测点位	11 月 15 日	
	(单位：dB(A))	
	昼间	夜间
▲1	58.2	47.9
▲2	57.3	46.2
▲3	54.9	46.1
▲4	56.6	47.3

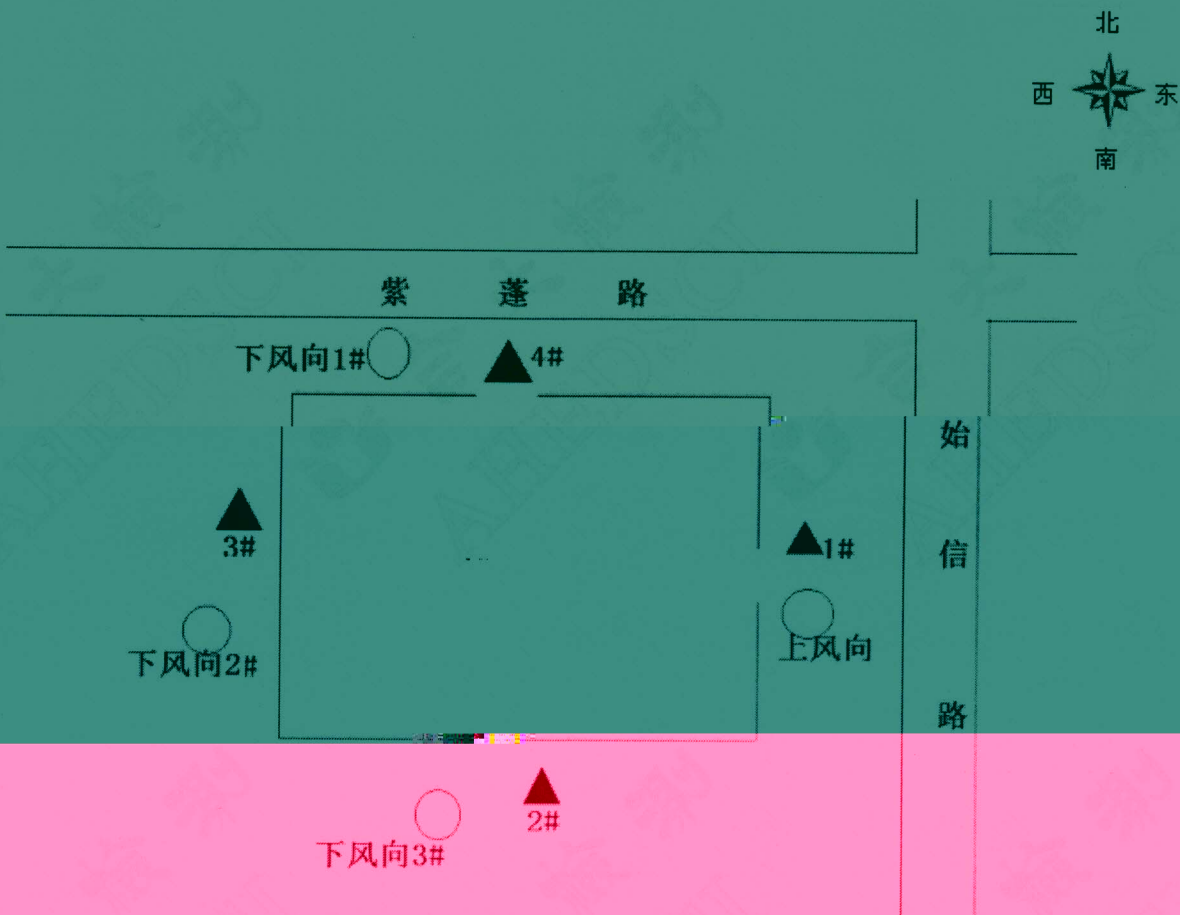
五、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
11 月 13 日	多云	东风	2.2 m/s	17 ℃	101.9 kPa
11 月 15 日	多云	东北风	1.8 m/s	16 ℃	101.4 kPa

六、质控样信息

YQ-SY-4-1#	原子吸收光谱仪	--	184-900nm	0.5nm	2019/8/13	YH2017-1-580330 、 YH2017-1-580329
YQ-SY-7-2#	气相色谱仪	FULI9790	8-350℃	±0.1%℃	2019/6/5	YH2017-1-580233
YQ-SY-7-3#	气相色谱仪	GC-2014C	--	±1%（K）	FID、 FPD2019/ 8/13 ECD:2020 /7/19	FID:YH2017-1-580 331、 FPD:YH2017-1-58 0413、 ECD:H1807200020 01

八、检测点位图



注： ▲表示噪声检测点，○表示无组织气体检测点。

（以下为空白）

感受我们的真诚与热情

