



北京奔驰汽车有限公司

2018 年自行监测方案

根据《中华人民共和国环境保护法》、《企业事业单位环境信息公开办法》（环保部令第 31 号）、北京市环境保护局《关于开展企业事业单位环境信息公开工作的通知》（京环发（2015）29 号）要求，北京奔驰汽车有限公司对所排放的污染物组织开展自行监测及信息公开，并制定自行监测方案。

一、企业基本情况

1. 企业基础信息

北京奔驰位于北京经济技术开发区博兴路 8 号，厂区南临新风河路，北临泰和路，东临博兴三路，西临博兴路，厂界东、西、北三面为 30 米绿化带，厂界南侧 180m 处是新风河河道，280m 处是六环路。

北京奔驰汽车有限公司（简称北京奔驰）是北京汽车股份有限公司与戴姆勒股份公司、戴姆勒大中华区投资有限公司共同投资，集研发、发动机与整车生产、销售和售后服务为一体的中德合资企业，目前生产梅赛德斯-奔驰长轴距 E 级轿车、C 级轿车、GLC 级豪华中型 SUV 及 GLA 级豪华紧凑型 SUV。作为中国领先的世界级汽车制造企业，北京奔驰拥有先进的冲压、装焊、涂装、总装及发动机工艺；在汽车制造



行业率先使用了水性涂料，从源头降低了对大气环境的污染，建设了污水处理中心。在企业发展及规划中坚持做到“高技术、低污染”；坚持走新型工业化道路，发展循环经济，保护生态环境，形成低投入、低消耗、低排放和高效率的节约型增长方式，制造“绿色的产品”，博采众长，脚踏实地，在快速发展的同时，承担好企业的环保责任，履行可持续发展的承诺。为此我们建立了北京奔驰的环境管理体系，以节约资源，清洁生产为己任，全面控制汽车制造过程的污染因素，激发全体员工的环境自觉意识，营造优质的环境，以卓越的环境绩效践行“惟有最好”的品牌理念，以永不停息的创新精神，引领汽车发展方向，创建环境和谐企业。（详见表 1）

本企业自行监测方式为手工监测方式，手工监测为企业委托有资质的社会化监测机构开展监测，承担委托监测的单位名称为谱尼测试集团股份有限公司。



表 1 企业基础信息

企业名称	北京奔驰汽车有限公司		
污染源类型	<input checked="" type="checkbox"/> 废气企业 <input type="checkbox"/> 污水处理厂	<input checked="" type="checkbox"/> 废水企业 <input type="checkbox"/> 重金属企业	
地址	北京经济技术开发区博兴路 8 号		
所在地经度	116°30'49"	纬度	39°48'52"
法人代表	徐和谊	法人代码	60000320-5
联系人	张雨辰	联系电话	67824888
所属行业	交通运输设备制造	投运时间	2006.9.15
自行监测方式	<input checked="" type="checkbox"/> 自动监测与手工监测相结合 <input type="checkbox"/> 仅自动监测 <input type="checkbox"/> 仅手工监测		
自动监测运维方式	企业自运维	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	委托第三方运营机构名称	北京天沐恒润科技有限公司	
手工监测方式	自承担	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	委托监测机构名称	谱尼测试集团股份有限公司	
排放污染物名称	详见列表		
主要产品	奔驰 C 级、E 级轿车、GLC(SUV)、GLA (SUV) 车型		
主要生产工艺	冲压—装焊—涂装—总装		
治理设施	废气：RTO 炉，沸石转轮浓缩治理设备等； 废水：喷漆水处理站及污水处理总站		



2. 监测点位分布图

企业自行监测点位分布图见图 1。其中，大气污染物排放去向为大气；MRA I 喷漆污水、MRA II 喷漆污水排放去向为 180 污水处理站；180 污水、发动机工厂污水排放去向为公共污水处理系统。

图 1 企业自行监测点位分布图





发动机工厂污染物排口分布图



NGCC工厂污染物排口分布图

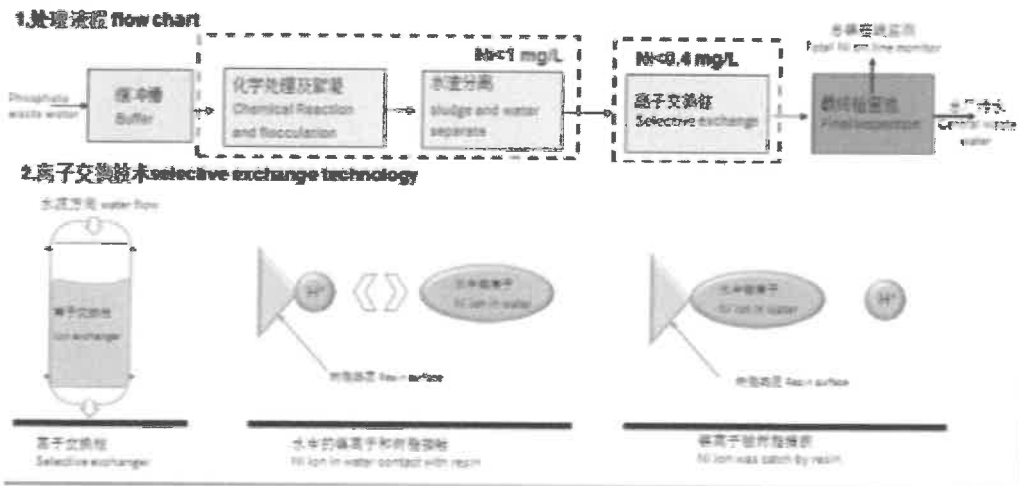




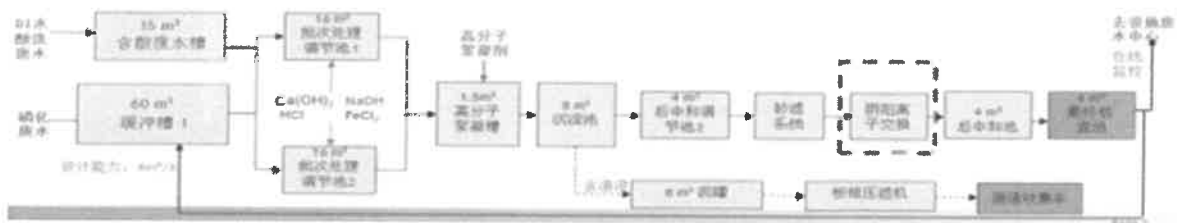
3、监测点位信息

(1) 废水处理工艺

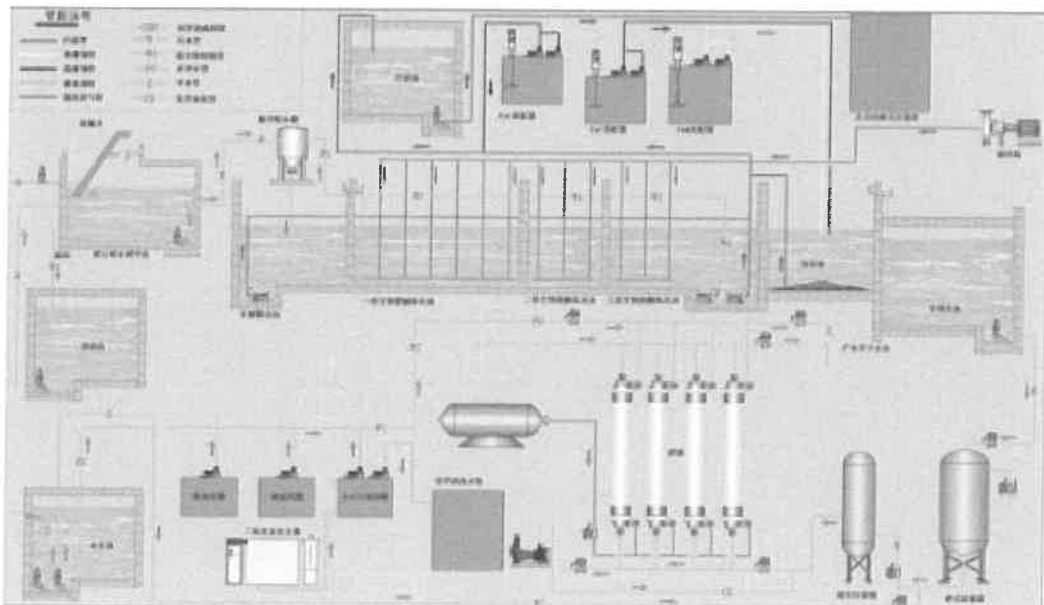
A. MRAI 喷漆废水处理站



B. MRAII 喷漆废水处理站

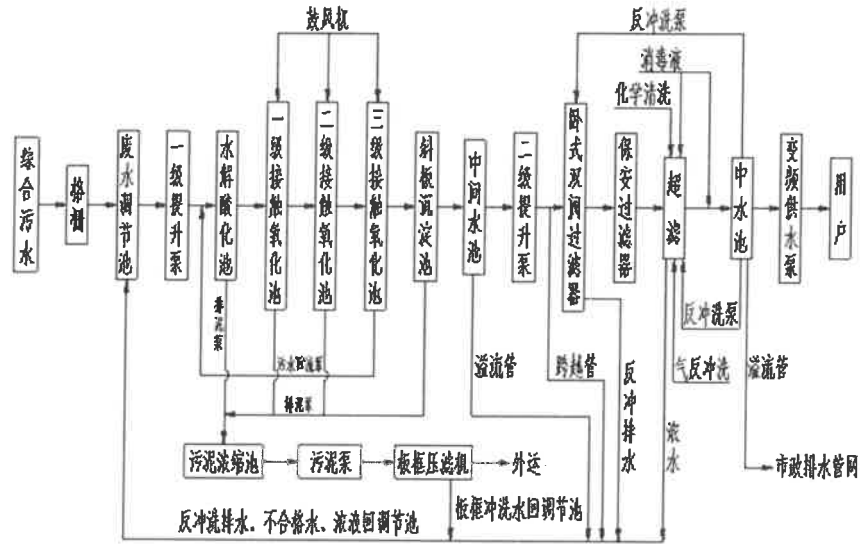


C. 180 污水处理站





D. 发动机工厂污水处理站










(2) 废气排口信息

废气排口详细信息见表 2。






表 2 废气排口信息

序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
1	MRAI 喷漆间北 6-1#	1101196000032 0FQ-0005	漆雾	沸石转轮浓 缩治理设备	39° 44' 54" N 116° 30' 17" E	
2	MRAI 喷漆间北 6-2#	1101196000032 0FQ-0006	漆雾	文丘里水幕	39° 44' 51" N 116° 30' 14" E	
3	MRAI 喷漆间南 7-1#	1101196000032 0FQ-0007	漆雾	文丘里水幕	39° 44' 45" N 116° 30' 9" E	



序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
4	MRAI 喷漆间南 7-2#	1101196000032 0FQ-0072	漆雾	文丘里水幕	39° 44' 45" N 116° 30' 9" E	
5	RTO 炉 8#	1101196000032 0FQ-0008	漆雾	RTO 蓄热式 热力焚烧炉	39° 44' 44" N 116° 30' 8" E	
6	MRAI 总装补漆 间 9-1#	1101196000032 0FQ-0091	漆雾	过滤棉过滤	39° 44' 44" N 116° 30' 8" E	
7	MRAI 总装补漆 间 9-2#	1101196000032 0FQ-0092	漆雾	过滤棉过滤	39° 44' 44" N 116° 30' 8" E	
8	MRAI 总装补漆 间 9-3#	1101196000032 0FQ-0093	漆雾	过滤棉过滤	39° 44' 44" N 116° 30' 8" E	
9	MRAI 总装补漆 间 9-4#	1101196000032 0FQ-0094	漆雾	过滤棉过滤	39° 44' 44" N 116° 30' 8" E	
10	MRAI 总装转毂 间 10#	1101196000032 0FQ-0010	汽车尾 气	过滤棉过滤	39° 44' 41" N 116° 30' 13" E	



序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
11	MRAI 总装转毂间 11#	1101196000032 0FQ-0011	汽车尾气	过滤棉过滤	39° 44' 41" N 116° 30' 13" E	
12	MRAI 总装转毂间 12#	1101196000032 0FQ-0012	汽车尾气	过滤棉过滤	39° 44' 41" N 116° 30' 13" E	
13	MRAI 总装转毂间 13#	1101196000032 0FQ-0013	汽车尾气	过滤棉过滤	39° 44' 41" N 116° 30' 13" E	
14	锅炉 14#	1101196000032 0FQ-0014	锅炉燃烧废气		39° 44' 54" N 116° 30' 36" E	
15	锅炉 15#	1101196000032 0FQ-0015	锅炉燃烧废气		39° 44' 54" N 116° 30' 36" E	
16	锅炉 16#	1101196000032 0FQ-0016	锅炉燃烧废气		39° 44' 54" N 116° 30' 36" E	



序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
17	锅炉 17#	1101196000032 0FQ-0017	锅炉燃 烧废气		39° 44' 54" N 116° 30' 36" E	
18	锅炉 19#	1101196000032 0FQ-0019	锅炉燃 烧废气		39° 44' 50" N 116° 30' 36" E	
19	锅炉 20#	1101196000032 0FQ-0020	锅炉燃 烧废气		39° 44' 50" N 116° 30' 36" E	
20	锅炉 21#	1101196000032 0FQ-0021	锅炉燃 烧废气		39° 44' 50" N 116° 30' 36" E	
21	锅炉 22#	1101196000032 0FQ-0022	锅炉燃 烧废气		39° 44' 50" N 116° 30' 36" E	
22	锅炉 23# (MRAI 喷漆锅炉)	1101196000032 0FQ-1023	锅炉燃 烧废气		39° 44' 53" N 116° 30' 25" E	
23	锅炉 24# (MRAI 喷漆锅炉)	1101196000032 0FQ-1024	锅炉燃 烧废气		39° 44' 53" N 116° 30' 25" E	



序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
24	锅炉 25# (MRAII 喷漆锅炉)	1101196000032 0FQ-1025	锅炉燃烧废气		39° 44' 52" N 116° 30' 11" E	
25	锅炉 26# (MRAII 喷漆锅炉)	1101196000032 0FQ-0026	锅炉燃烧废气		39° 44' 52" N 116° 30' 11" E	
26	锅炉 27# (铝清洗锅炉)	1101196000032 0FQ-0027	锅炉燃烧废气		39° 44' 49" N 116° 30' 33" E	
27	锅炉 28# (铝清洗锅炉)	1101196000032 0FQ-0028	锅炉燃烧废气		39° 44' 49" N 116° 30' 33" E	
28	MRAII 喷漆车间 烤箱 29#	1101196000032 0FQ-0029	漆雾	焚烧	39° 44' 57" N 116° 30' 13" E	
29	MRAII 喷漆车间 烤箱 30#	1101196000032 0FQ-0030	漆雾	焚烧	39° 44' 57" N 116° 30' 13" E	



序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
30	MRAII 喷漆车间 烤箱 31#	1101196000032 0FQ-0031	漆雾	焚烧	39° 44' 57" N 116° 30' 13" E	
31	MRAII 喷漆车间 烤箱 32#	1101196000032 0FQ-0032	漆雾	焚烧	39° 44' 57" N 116° 30' 13" E	
32	MRAII 喷漆车间 烤箱 33#	1101196000032 0FQ-0033	漆雾	焚烧	39° 44' 50" N 116° 30' 11" E	
33	MRAII 喷漆车间 烤箱 34#	1101196000032 0FQ-0034	漆雾	焚烧	39° 44' 47" N 116° 30' 10" E	
34	MRAII 喷漆车间 烤箱 35#	1101196000032 0FQ-0035	漆雾	焚烧	39° 44' 47" N 116° 30' 10" E	









序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
35	MRAII 喷漆车间 烤箱 36#	1101196000032 0FQ-0036	漆雾	焚烧	39° 44' 52" N 116° 30' 9" E	
36	MRAII 喷漆车间 注蜡烤箱 37#	1101196000032 0FQ-0037	漆雾	焚烧	39° 44' 52" N 116° 30' 9" E	
37	MRAII 喷漆车间 焚烧炉 38#	1101196000032 0FQ-0038	漆雾	焚烧	39° 44' 45" N 116° 30' 19" E	
38	MRAII 喷漆车间 焚烧炉 39#	1101196000032 0FQ-0039	漆雾	焚烧	39° 44' 45" N 116° 30' 19" E	
39	MRAII 喷漆车间 焚烧炉 40#	1101196000032 0FQ-0040	漆雾	焚烧	39° 44' 50" N 116° 30' 11" E	



序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
40	MRAII 喷漆车间 点补 41#	1101196000032 0FQ-0041	漆雾	过滤棉过滤	39° 44' 55" N 116° 30' 11" E	
41	MRAII 喷漆车间 色漆 42#	1101196000032 0FQ-0042	漆雾	沸石转轮浓 缩治理设备	39° 44' 50" N 116° 30' 8" E	
42	MRAII 喷漆车间 清漆 43#	1101196000032 0FQ-0043	漆雾	沸石转轮浓 缩治理设备	39° 44' 49" N 116° 30' 7" E	
43	MRAII 总装车间 补漆间 44#	1101196000032 0FQ-0044	漆雾	过滤棉过滤	39° 44' 18" N 116° 30' 30" E	
44	MRAII 总装车间 补漆间 45#	1101196000032 0FQ-0045	漆雾	过滤棉过滤	39° 44' 18" N 116° 30' 30" E	
45	MRAII 总装车间 补漆间 46#	1101196000032 0FQ-0046	漆雾	过滤棉过滤	39° 44' 18" N 116° 30' 30" E	



序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
46	MRAII 总装车间 转毂间 47#	1101196000032 0FQ-0047	汽车尾 气	过滤棉过滤	39° 44' 18" N 116° 30' 34" E	
47	MRAII 总装车间 转毂间 48#	1101196000032 0FQ-0048	汽车尾 气	过滤棉过滤	39° 44' 18" N 116° 30' 34" E	
48	MRAII 总装车间 转毂间 49#	1101196000032 0FQ-0049	汽车尾 气	过滤棉过滤	39° 44' 18" N 116° 30' 34" E	
49	MRAII 装焊车间 激光焊 50#	1101196000032 0FQ-0050	焊接废 气	过滤棉过滤	39° 45' 9" N 116° 30' 38" E	
50	MRAII 装焊车间 激光焊 51#	1101196000032 0FQ-0051	焊接废 气	过滤棉过滤	39° 45' 11" N 116° 30' 27" E	
51	MRAII 装焊车间 激光焊 52#	1101196000032 0FQ-0052	焊接废 气	过滤棉过滤	39° 45' 8" N 116° 30' 36" E	



序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
52	MRAII 装焊车间 激光焊 53#	1101196000032 0FQ-0053	焊接废 气	过滤棉过滤	39° 45' 9" N 116° 30' 38" E	
53	MRAII 装焊车间 激光焊 54#	1101196000032 0FQ-0054	焊接废 气	过滤棉过滤	39° 45' 11" N 116° 30' 21" E	
54	MRAII 装焊车间 激光焊 55#	1101196000032 0FQ-0055	焊接废 气	过滤棉过滤	39° 45' 11" N 116° 30' 21" E	
55	MRAII 装焊车间 激光焊 56#	1101196000032 0FQ-0056	焊接废 气	过滤棉过滤	39° 45' 12" N 116° 30' 22" E	
56	发动机工厂热试 57#	1101196000032 0FQ-0057	汽车尾 气	三元催化	39° 43' 55" N 116° 30' 30" E	
57	发动机工厂热试 58#	1101196000032 0FQ-0058	汽车尾 气	三元催化	39° 43' 55" N 116° 30' 30" E	



序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
58	发动机锅炉 59#	1101196000032 0FQ-0023	锅炉燃 烧废气		39° 44' 3" N 116° 30' 29" E	
59	发动机锅炉 60#	1101196000032 0FQ-0024	锅炉燃 烧废气		39° 44' 3" N 116° 30' 29" E	
60	发动机锅炉 61#	1101196000032 0FQ-0025	锅炉燃 烧废气		39° 44' 3" N 116° 30' 29" E	
61	NGCC 工厂锅炉 62#	1101196000032 0FQ-0062	锅炉燃 烧废气		39° 43' 15" N 116° 30' 11" E	
62	NGCC 工厂锅炉 63#	1101196000032 0FQ-0063	锅炉燃 烧废气		39° 43' 15" N 116° 30' 11" E	
63	NGCC 工厂锅炉 64#	1101196000032 0FQ-0064	锅炉燃 烧废气		39° 43' 15" N 116° 30' 11" E	








序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
64	NGCC 工厂锅炉 65#	1101196000032 0FQ-0065	锅炉燃 烧废气		39° 43' 15" N 116° 30' 11" E	
65	发动机工厂汉德 废气 66-1#	1101196000032 0FQ-6601	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 56" N 116° 30' 30" E	
66	发动机工厂汉德 废气 66-2#	1101196000032 0FQ-6602	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 58" N 116° 30' 28" E	
67	发动机工厂汉德 废气 66-3#	1101196000032 0FQ-6603	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 58" N 116° 30' 30" E	
68	发动机工厂汉德 废气 66-4#	1101196000032 0FQ-6604	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 55" N 116° 30' 30" E	
69	发动机工厂汉德 废气 66-5#	1101196000032 0FQ-6605	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 57" N 116° 30' 29" E	









序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
70	发动机工厂汉德 废气 66-6#	1101196000032 0FQ-6606	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 59" N 116° 30' 28" E	
71	发动机工厂汉德 废气 66-7#	1101196000032 0FQ-6607	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 58" N 116° 30' 30" E	
72	发动机工厂汉德 废气 66-8#	1101196000032 0FQ-6608	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 58" N 116° 30' 29" E	
73	发动机工厂汉德 废气 66-9#	1101196000032 0FQ-6609	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 55" N 116° 30' 30" E	
74	发动机工厂汉德 废气 66-10#	1101196000032 0FQ-6610	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 58" N 116° 30' 30" E	
75	发动机工厂汉德 废气 66-11#	1101196000032 0FQ-6611	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 60" N 116° 30' 30" E	



序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
76	发动机工厂汉德 废气 66-12#	1101196000032 0FQ-6612	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 55" N 116° 30' 30" E	
77	发动机工厂汉德 废气 66-13#	1101196000032 0FQ-6613	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 58" N 116° 30' 31" E	
78	发动机工厂汉德 废气 66-14#	1101196000032 0FQ-6614	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 57" N 116° 30' 31" E	
79	发动机工厂汉德 废气 66-15#	1101196000032 0FQ-6615	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 59" N 116° 30' 31" E	
80	发动机工厂汉德 废气 66-16#	1101196000032 0FQ-6616	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 59" N 116° 30' 31" E	
81	发动机工厂汉德 废气 66-17#	1101196000032 0FQ-6617	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 59" N 116° 30' 34" E	



序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
82	发动机工厂汉德 废气 66-18#	1101196000032 0FQ-6618	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 59" N 116° 30' 34" E	
83	发动机工厂汉德 废气 66-19#	1101196000032 0FQ-6619	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 58" N 116° 30' 35" E	
84	发动机工厂汉德 废气 66-20#	1101196000032 0FQ-6620	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 57" N 116° 30' 33" E	
85	发动机工厂汉德 废气 66-21#	1101196000032 0FQ-6621	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 60" N 116° 30' 33" E	
86	发动机工厂汉德 废气 66-22#	1101196000032 0FQ-6622	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 59" N 116° 30' 34" E	
87	发动机工厂汉德 废气 66-23#	1101196000032 0FQ-6623	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 56" N 116° 30' 34" E	



序号	监测点位	点位编码	污染源	处理设施	经纬度	现场照片
88	发动机工厂汉德 废气 66-24#	1101196000032 0FQ-6624	机加工 废气	汉德净化箱	39° 43' 56" N 116° 30' 35" E	
89	发动机工厂热试 67#	1101196000032 0FQ-0067	汽车尾 气	三元催化	39° 43' 55" N 116° 30' 30" E	



二、监测内容及公开时限

1. 废气和环境空气监测

废气和环境空气监测内容见表3。

表3 废气和环境空气监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
废气	手工监测	MRAI 喷漆间北 6-1#	苯系物、非甲烷总烃、颗粒物、苯	谱尼测试集团股份有限公司	氮氧化物、颗粒物每月监测1次，其他污染物每季度监测1次	每次监测完成后的次日公布
		MRAI 喷漆间北 6-2#	苯系物、非甲烷总烃、颗粒物、苯			
		MRAI 喷漆间南 7-1#	苯系物、非甲烷总烃、颗粒物、苯			
		MRAI 喷漆间南 7-2#	苯系物、非甲烷总烃、颗粒物、苯			
		RTO 炉 8#	苯系物、非甲烷总烃、颗粒物、苯			
		MRAI 总装补漆间 9-1#	苯系物、非甲烷总烃、颗粒物、苯			
		MRAI 总装补漆间 9-2#	苯系物、非甲烷总烃、颗粒物、苯			
		MRAI 总装补漆间 9-3#	苯系物、非甲烷总烃、颗粒物、苯			
		MRAI 总装补漆间 9-4#	苯系物、非甲烷总烃、颗粒物、苯			
		MRAI 总装转毂间 10#	氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃			
		MRAI 总装转毂间 11#	氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃			
		MRAI 总装转毂间 12#	氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃			
		MRAI 总装转毂间 13#	氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃			
		锅炉 14#	氮氧化物			
		锅炉 15#	氮氧化物			
		锅炉 16#	氮氧化物			
锅炉 17#	氮氧化物					
锅炉 19#	氮氧化物					



废气	手工 监测	锅炉 20#	氮氧化物	谱尼测试集 团股份有限 公司	氮氧化物、 颗粒物每月 监测 1 次， 其他污染物 每季度监测 1 次	每次监测 完成后的 次日公布
		锅炉 21#	氮氧化物			
		锅炉 22#	氮氧化物			
		锅炉 23#	氮氧化物			
		锅炉 24#	氮氧化物			
		锅炉 25#	氮氧化物			
		锅炉 26#	氮氧化物			
		锅炉 27#	氮氧化物			
		锅炉 28#	氮氧化物			
		MRAII 喷漆车间烤箱 29#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 喷漆车间烤箱 30#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 喷漆车间烤箱 31#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 喷漆车间烤箱 32#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 喷漆车间烤箱 33#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 喷漆车间烤箱 34#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 喷漆车间烤箱 35#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 喷漆车间烤箱 36#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 喷漆车间烤箱 37#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 喷漆车间烤箱 38#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 喷漆车间烤箱 39#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 喷漆车间烤箱 40#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 喷漆车间烤箱 41#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 喷漆车间烤箱 42#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 喷漆车间烤箱 43#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
MRAII 喷漆车间烤箱 44#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯					



废气	手工 监测	MRAII 喷漆车间烤箱 45#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯	谱尼测试集 团股份有限 公司	氮氧化物、 颗粒物每月 监测 1 次， 其他污染物 每季度监测 1 次	每次监测 完成后的 次日公布
		MRAII 喷漆车间烤箱 46#	苯系物、非甲烷总烃、 颗粒物、苯			
		MRAII 总装车间转毂 间 47#	氮氧化物、颗粒物、 非甲烷总烃			
		MRAII 总装车间转毂 间 48#	氮氧化物、颗粒物、 非甲烷总烃			
		MRAII 总装车间转毂 间 49#	氮氧化物、颗粒物、 非甲烷总烃			
		MRAII 装焊车间激光 焊 50-56#	颗粒物			
		发动机工厂热试 57#	氮氧化物、颗粒物、 非甲烷总烃			
		发动机工厂热试 58#	氮氧化物、颗粒物、 非甲烷总烃			
		发动机锅炉 59#	氮氧化物			
		发动机锅炉 60#	氮氧化物			
		发动机锅炉 61#	氮氧化物			
		NGCC 工厂锅炉 62#	氮氧化物			
		NGCC 工厂锅炉 63#	氮氧化物			
		NGCC 工厂锅炉 64#	氮氧化物			
		NGCC 工厂锅炉 65#	氮氧化物			
		发动机工厂汉德废气 66-1#~66-24#	非甲烷总烃、颗粒物			
		发动机工厂热试 67#	氮氧化物、颗粒物、 非甲烷总烃			
		MRA1 中涂喷漆室-无 组织 1#	苯、苯系物、非甲烷 总烃			
		MRA1 密封胶-无组织 2#	苯、苯系物、非甲烷 总烃			
		MRA1 罩光漆喷涂室- 无组织 3#	苯、苯系物、非甲烷 总烃			
		MRA1 补漆室-无组织 4#	苯、苯系物、非甲烷 总烃			
		MRA1 电泳打磨线-无 组织 5#	颗粒物			
		MRA1 中涂打磨线-无 组织 6#	颗粒物			
		MRA1 精修打磨线-无 组织 7#	颗粒物			



废气	手工监测	MRA2 罩光漆喷涂室-无组织 8#	苯、苯系物、非甲烷总烃	谱尼测试集团股份有限公司	氮氧化物、颗粒物每月监测 1 次，其他污染物每季度监测 1 次	每次监测完成后的次日公布
		MRA2 密封胶-无组织 9#	苯、苯系物、非甲烷总烃			
		MRA2 补漆室-无组织 10#	苯系物、非甲烷总烃			
		MRA2 打磨线-无组织 11#	颗粒物			
备注	监测项目由企业根据环评及验收批复中监测计划确定					

2. 废水和水环境监测

废水和水环境监测内容见表 4。

表 4 废水和水环境监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
废水	手工监测	MRAI 喷漆污水处理站	总镍	谱尼测试集团股份有限公司	化学需氧量、氨氮每日监测 1 次，其他污染物每月监测 1 次	每次监测完成后的次日公布
		MRAII 喷漆污水处理站	总镍			
		180 污水处理站	pH 值、COD、悬浮物、石油类、氨氮、总锌、磷酸盐、动植物油、总磷、总氮、挥发酚			
		发动机工厂污水处理站	pH 值、COD、BOD、悬浮物、石油类、氨氮、总磷、总氮、挥发酚			
备注	监测项目由企业根据环评及验收批复中监测计划确定					



3. 噪声监测

噪声监测内容见表 5。

表 5 噪声监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
MRA 厂区 厂界噪声	手工监测	厂东,南, 西,北	连续等效 A 声级	谱尼测试集 团股份有限 公司	每季 度 监 测 1 次	每次监测 完成后的 次日公布
发动机工 厂厂界噪 声	手工监测	厂东,南, 西,北	连续等效 A 声级	谱尼测试集 团股份有限 公司	每季 度 监 测 1 次	每次监测 完成后的 次日公布

二、监测评价标准

根据北京市环境保护局《关于北京奔驰汽车有限公司新 E 级车型及新 SUV 车型技术改造项目环境影响报告书的批复》，本企业执行标准如下：

1. 废气和环境空气评价标准

废气污染物排放执行北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)、北京市《锅炉大气污染物排放标准》(DB11/139-2015) 以及北京市《汽车整车制造业（涂装工序）大气污染物排放标准》(DB11/1227-2015) 中排放限值，详见表 6。



表 6 废气和环境空气评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废气	MRAI 喷漆间北 6-1#	苯系物(mg/m ³)	10	北京市《汽车整车制造业（涂装工序）大气污染物排放标准》 (DB11/1227-2015) (执行第 II 时段标准)
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAI 喷漆间北 6-2#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAI 喷漆间南 7-1#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAI 喷漆间南 7-2#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	RTO 炉 8#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
MRAI 总装补漆间 9-1#	苯系物(mg/m ³)	10		
	非甲烷总烃(mg/m ³)	25		
	颗粒物(mg/m ³)	10		
	苯(mg/m ³)	0.5		
MRAI 总装补漆间 9-2#	苯系物(mg/m ³)	10		
	非甲烷总烃(mg/m ³)	25		
	颗粒物(mg/m ³)	10		
	苯(mg/m ³)	0.5		



类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废气	MRAI 总装补漆间 9-3#	苯系物(mg/m ³)	10	北京市《汽车整车制造业(涂装工序)大气污染物排放标准》 (DB11/1227-2015)(执行第Ⅱ时段标准)
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAI 总装补漆间 9-4#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAI 总装转毂间 10#	氮氧化物(mg/m ³)	100	北京市《大气污染物综合排放标准》 (DB11/501-2017)(执行第Ⅱ时段标准)
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	50	
	MRAI 总装转毂间 11#	氮氧化物(mg/m ³)	100	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	50	
	MRAI 总装转毂间 12#	氮氧化物(mg/m ³)	100	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	50	
	MRAI 总装转毂间 13#	氮氧化物(mg/m ³)	100	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	50	
锅炉 14#	氮氧化物(mg/m ³)	80	北京市《锅炉大气污染物排放标准》 (DB11/139-2015)	
锅炉 15#	氮氧化物(mg/m ³)	80		
锅炉 16#	氮氧化物(mg/m ³)	80		
锅炉 17#	氮氧化物(mg/m ³)	80		
锅炉 19#	氮氧化物(mg/m ³)	80		
锅炉 20#	氮氧化物(mg/m ³)	80		
锅炉 21#	氮氧化物(mg/m ³)	80		
锅炉 22#	氮氧化物(mg/m ³)	80		
锅炉 23#	氮氧化物(mg/m ³)	80		
锅炉 24#	氮氧化物(mg/m ³)	80		



类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废气	锅炉 25#	氮氧化物(mg/m ³)	80	北京市《锅炉大气污染物排放标准》 (DB11/139-2015)
	锅炉 26#	氮氧化物(mg/m ³)	80	
	锅炉 27#	氮氧化物(mg/m ³)	80	
	锅炉 28#	氮氧化物(mg/m ³)	80	
	MRAII 喷漆车间烤箱 29#	苯系物(mg/m ³)	10	北京市《汽车整车制造业(涂装工序)大气污染物排放标准》 (DB11/1227-2015)(执行第II时段标准)
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAII 喷漆车间烤箱 30#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAII 喷漆车间烤箱 31#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAII 喷漆车间烤箱 32#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
MRAII 喷漆车间烤箱 33#	苯系物(mg/m ³)	10		
	非甲烷总烃(mg/m ³)	25		
	颗粒物(mg/m ³)	10		
	苯(mg/m ³)	0.5		
MRAII 喷漆车间烤箱 34#	苯系物(mg/m ³)	10		
	非甲烷总烃(mg/m ³)	25		
	颗粒物(mg/m ³)	10		
	苯(mg/m ³)	0.5		



类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废气	MRAII 喷漆车间烤箱 35#	苯系物(mg/m ³)	10	北京市《汽车整车制造业（涂装工序）大气污染物排放标准》 (DB11/1227-2015) (执行第Ⅱ时段标准)
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAII 喷漆车间烤箱 36#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAII 喷漆车间烤箱 37#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAII 喷漆车间烤箱 38#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAII 喷漆车间烤箱 39#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
MRAII 喷漆车间烤箱 40#	苯系物(mg/m ³)	10		
	非甲烷总烃(mg/m ³)	25		
	颗粒物(mg/m ³)	10		
	苯(mg/m ³)	0.5		
MRAII 喷漆车间烤箱 41#	苯系物(mg/m ³)	10		
	非甲烷总烃(mg/m ³)	25		
	颗粒物(mg/m ³)	10		
	苯(mg/m ³)	0.5		



类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废气	MRAII 喷漆车间烤箱 42#	苯系物(mg/m ³)	10	北京市《汽车整车制造业（涂装工序）大气污染物排放标准》 (DB11/1227-2015) (执行第Ⅱ时段标准)
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAII 喷漆车间烤箱 43#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAII 喷漆车间烤箱 44#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAII 喷漆车间烤箱 45#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
	MRAII 喷漆车间烤箱 46#	苯系物(mg/m ³)	10	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	25	
		颗粒物(mg/m ³)	10	
		苯(mg/m ³)	0.5	
MRAII 总装车间转毂 间 47#	氮氧化物(mg/m ³)	100	北京市《大气污染物综合排放标准》 (DB11/501-2017) (执 行第Ⅱ时段标准)	
	颗粒物(mg/m ³)	10		
	非甲烷总烃(mg/m ³)	50		
MRAII 总装车间转毂 间 48#	氮氧化物(mg/m ³)	100		
	颗粒物(mg/m ³)	10		
	非甲烷总烃(mg/m ³)	50		
MRAII 总装车间转毂 间 49#	氮氧化物(mg/m ³)	100		
	颗粒物(mg/m ³)	10		
	非甲烷总烃(mg/m ³)	50		



类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准	
废气	MRAII 装焊车间激光焊 50-56#	颗粒物(mg/m ³)	10	北京市《大气污染物综合排放标准》 (DB11/501-2017) (执行第Ⅱ时段标准)	
	发动机工厂热试 57#	氮氧化物(mg/m ³)	100		
		颗粒物(mg/m ³)	10		
		非甲烷总烃(mg/m ³)	50		
	发动机工厂热试 58#	氮氧化物(mg/m ³)	100		
		颗粒物(mg/m ³)	10		
		非甲烷总烃(mg/m ³)	50		
	发动机锅炉 59#	氮氧化物(mg/m ³)	80		北京市《锅炉大气污染物排放标准》 (DB11/139-2015)
	发动机锅炉 60#	氮氧化物(mg/m ³)	80		
	发动机锅炉 61#	氮氧化物(mg/m ³)	80		
	NGCC 工厂锅炉 62#	氮氧化物(mg/m ³)	80		
	NGCC 工厂锅炉 63#	氮氧化物(mg/m ³)	80		
	NGCC 工厂锅炉 64#	氮氧化物(mg/m ³)	80		
	NGCC 工厂锅炉 65#	氮氧化物(mg/m ³)	80		
	发动机工厂汉德废气 66-1#~66-24#	颗粒物(mg/m ³)	10	北京市《大气污染物综合排放标准》 (DB11/501-2017) (执行第Ⅱ时段标准)	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	50		
	发动机工厂热试 67#	氮氧化物(mg/m ³)	100		
		颗粒物(mg/m ³)	10		
		非甲烷总烃(mg/m ³)	50		
	MRA I 中涂喷漆室-无组织 1#	苯系物(mg/m ³)	2.0	北京市《汽车整车制造业(涂装工序)大气污染物排放标准》 (DB11/1227-2015) (执行第Ⅱ时段标准)	
苯(mg/m ³)		0.5			
非甲烷总烃(mg/m ³)		5.0			
MRA I 密封胶-无组织 2#	苯系物(mg/m ³)	1.0			
	苯(mg/m ³)	0.1			
	非甲烷总烃(mg/m ³)	2.0			
MRA I 罩光漆喷涂室-无组织 3#	苯系物(mg/m ³)	2.0			
	苯(mg/m ³)	0.5			
	非甲烷总烃(mg/m ³)	5.0			



类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废气	MRA I 补漆室-无组织 4#	苯系物(mg/m ³)	2.0	北京市《汽车整车制造业（涂装工序）大气污染物排放标准》（DB11/1227-2015）（执行第Ⅱ时段标准）
		苯(mg/m ³)	0.5	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	5.0	
	MRA I 电泳打磨线-无组织 5#	颗粒物(mg/m ³)	3.0	
	MRA I 中涂打磨线-无组织 6#	颗粒物(mg/m ³)	3.0	
	MRA I 精修打磨线-无组织 7#	颗粒物(mg/m ³)	3.0	
	MRA II 罩光漆喷涂室-无组织 8#	苯系物(mg/m ³)	2.0	
		苯(mg/m ³)	0.5	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	5.0	
	MRA II 密封胶-无组织 9#	苯系物(mg/m ³)	1.0	
		苯(mg/m ³)	0.1	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	2.0	
	MRA II 补漆室-无组织 10#	苯系物(mg/m ³)	2.0	
		苯(mg/m ³)	0.5	
非甲烷总烃(mg/m ³)		5.0		
MRA II 打磨线-无组织 11#	颗粒物(mg/m ³)	3.0		

2. 噪声评价标准

本企业厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值，详见表 7。

表 7 噪声评价标准一览表

类别	监测项目	标准值 dB (A)		标准来源
		昼间	夜间	
MRA 厂区厂界噪声	连续等效 A 声级	65	55	《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）中 3 类标准
发动机工厂厂界噪声	连续等效 A 声级	65	55	《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）中 3 类标准



3. 废水和水环境评价标准

废水污染物排放执行北京市《水污染物排放标准》

(DB11/307-2013)，详见表 8。

表 8 废水和水环境评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废水	MRAI 喷漆污水处理站	总镍 (mg/L)	0.4	北京市《水污染物综合排放标准》 (DB11/307-2013)
	MRAII 喷漆污水处理站	总镍 (mg/L)	0.4	
废水	180 污水处理站	pH (无量纲)	6.5-9	
		化学需氧量 (mg/L)	500	
		氨氮 (mg/L)	45	
		悬浮物 (mg/L)	400	
		石油类	10	
		总锌 (mg/L)	1.5	
		磷酸盐 (mg/L)	-	
		动植物油 (mg/L)	50	
		总氮 (mg/L)	70	
		总磷 (mg/L)	8.0	
	挥发酚 (mg/L)	1.0		
	发动机工厂污水处理站	pH (无量纲)	6.5-9	
		化学需氧量 (mg/L)	500	
		氨氮 (mg/L)	45	
		悬浮物 (mg/L)	400	
		石油类	10	
		BOD (mg/L)	300	
总氮 (mg/L)		70		
总磷 (mg/L)	8.0			
	挥发酚 (mg/L)	1.0		



三、采样及监测方法

1. 污染物采样及监测方法

表 9 污染物采样及监测方法一览表

序号	污染物类型	监测指标	采样方法	样品保存方法	监测分析方法	方法来源	检出限	监测仪器
1	大气污染物	苯系物	GB/T 16157-1996	8 小时内将气袋与吸附采样管连接, 用样品采集装置 (6.6) 以 50 ml/min 流量, 至少采气 150 ml。	气相色谱质谱法	HJ 734-2014	0.004mg/m ³	VOC 采样仪、自动烟尘(气)测试仪、气相色谱质谱联用仪
2		非甲烷总烃		采集好的样品应避光保存尽快分析, 一般放置时间不超过 12h。	气相色谱法	HJ/T 38-1999	0.04mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪、气相色谱仪
3		颗粒物		对折后密闭保存	重量法	GB/T 16157-1996	0.5mg/m ³	电子天平、自动烟尘(气)测试仪
4		苯		8 小时内将气袋与吸附采样管连接, 用样品采集装置 (6.6) 以 50 ml/min 流量, 至少采气 150 ml。	气相色谱质谱法	HJ 734-2014	0.004mg/m ³	VOC 采样仪、自动烟尘(气)测试仪、气相色谱质谱联用仪



序号	污染物类型	监测指标	采样方法	样品保存方法	监测分析方法	方法来源	检出限	监测仪器	
5	大气污染物	氮氧化物	GB/T 16157-1996	采集好的样品应置于冰箱内 3~5℃ 保存, 并于 24 小时内分析完毕。 仪器直读	盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ/T 43-1999	0.07mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪、智能双路烟气采样器、紫外可见分光光度计	
6		氮氧化物(锅炉)							
7	水污染物	总镍	HJ91-2002	HNO ₃ , 1L 水样中加浓 HNO ₃ 10ml — 加硫酸, pH≤2 冷藏 — 加入 HCl 至 pH≤2 加硫酸, pH≤2	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.007mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	
8		pH 值			玻璃电极法	GB 6920-1986	—	—	酸度计
9		COD			重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	COD 消解仪、滴定管	
10		BOD			稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L	霉菌培养箱、滴定管	
11		悬浮物			—	GB	5mg/L	电子天平	
12		石油类			—	11901-1989	0.04mg/L	红外分光测油仪	
13		氨氮			—	HJ 637-2012	0.01	紫外可见分光光度计	
14		总锌			—	HJ 536-2009	0.004mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	
15		磷酸盐			—	HJ 776-2015	0.03mg/L	《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 3.3.7.3	
16		总磷			—	GB 11893-1989	0.01mg/L	高压灭菌锅、紫外可见分光光度计	



序号	污染物类型	监测指标	采样方法	样品保存方法	监测分析方法	方法来源	检出限	监测仪器
17	水污染物	总氮	HJ91-2002	加硫酸, $\text{pH} \leq 2$	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L	高压灭菌锅、紫外可见分光光度计
18		动植物油		加入 HCl 至 $\text{pH} \leq 2$	红外分光光度法	HJ 637-2012	0.04mg/L	红外分光测油仪
19		挥发酚		H3PO4 调至 $\text{pH}=2$, 用 0.01~0.02 抗坏血酸除去残余余氯	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009 方法 1	萃取: 0.0003mg/L	紫外可见分光光度计



2. 颗粒物采样孔设置及采样点数目

表 10 污染物采样及监测方法一览表

监测点位	采样孔 个数	采样点 个数	监测点位	采样孔 个数	采样点 个数
MRAI 喷漆间北 6-1#	2	8	MRAI 喷漆间北 6-2#	1	6
MRAI 喷漆间南 7-1#	1	6	MRAI 喷漆间南 7-2#	1	6
RTO 炉 8#	1	6	MRAI 总装补漆间 9-1#	1	4
MRAI 总装补漆间 9-2#	1	4	MRAI 总装补漆间 9-3#	1	4
MRAI 总装补漆间 9-4#	1	4	MRAI 总装转毂间 10#	1	4
MRAI 总装转毂间 11#	1	4	MRAI 总装转毂间 12#	1	4
MRAI 总装转毂间 13#	1	4	MRAII 喷漆车间烤箱 29#	2	2
MRAII 喷漆车间烤箱 30#	2	2	MRAII 喷漆车间烤箱 31#	2	2
MRAII 喷漆车间烤箱 32#	2	2	MRAII 喷漆车间烤箱 33#	2	2
MRAII 喷漆车间烤箱 34#	2	2	MRAII 喷漆车间烤箱 35#	2	2
MRAII 喷漆车间烤箱 36#	2	2	MRAII 喷漆车间注蜡 烤箱 37#	2	2
MRAII 喷漆车间焚烧 炉 38#	2	2	MRAII 喷漆车间焚烧 炉 39#	2	2
MRAII 喷漆车间焚烧 炉 40#	2	2	MRAII 喷漆车间点补 41#	9	10
MRAII 喷漆车间色漆 42#	22	10	MRAII 喷漆车间清漆 43#	16	10
MRAII 总装车间补漆 间 44#	1	2	MRAII 总装车间补漆 间 45#	1	2
MRAII 总装车间补漆 间 46#	2	6	MRAII 总装车间转毂 间 47#	2	4
MRAII 总装车间转毂 间 48#	2	4	MRAII 总装车间转毂 间 49#	2	4
MRAII 装焊车间激光 焊 50#	1	2	MRAII 装焊车间激光 焊 51#	1	2



监测点位	采样孔 个数	采样点 个数	监测点位	采样孔 个数	采样点 个数
MRAII 装焊车间激光 焊 52#	1	2	MRAII 装焊车间激光 焊 53#	1	4
MRAII 装焊车间激光 焊 54#	1	2	MRAII 装焊车间激光 焊 55#	1	2
MRAII 装焊车间激光 焊 56#	1	2	发动机工厂热试 57#	2	2
发动机工厂热试 58#	2	2	发动机工厂汉德废气 66-1#	3	4
发动机工厂汉德废气 66-2#	3	4	发动机工厂汉德废气 66-3#	3	4
发动机工厂汉德废气 66-4#	3	4	发动机工厂汉德废气 66-5#	3	4
发动机工厂汉德废气 66-6#	3	4	发动机工厂汉德废气 66-7#	3	4
发动机工厂汉德废气 66-8#	3	4	发动机工厂汉德废气 66-9#	3	4
发动机工厂汉德废气 66-10#	3	4	发动机工厂汉德废气 66-11#	3	4
发动机工厂汉德废气 66-12#	3	4	发动机工厂汉德废气 66-13#	3	4
发动机工厂汉德废气 66-14#	3	4	发动机工厂汉德废气 66-15#	3	4
发动机工厂汉德废气 66-16#	3	4	发动机工厂汉德废气 66-17#	3	4
发动机工厂汉德废气 66-18#	3	4	发动机工厂汉德废气 66-19#	3	4
发动机工厂汉德废气 66-20#	3	4	发动机工厂汉德废气 66-21#	3	4
发动机工厂汉德废气 66-22#	3	4	发动机工厂汉德废气 66-23#	3	4
发动机工厂汉德废气 66-24#	3	4	发动机工厂热试 67#	1	6
MRA1 电泳打磨线-无 组织 5#	-	3	MRA1 中涂打磨线-无 组织 6#	-	3
MRA1 精修打磨线-无 组织 7#	-	3	MRA2 打磨线-无组织 11#	-	3



四、 监测方法及监测质量控制

1. 自动监测

废水污染物自动监测按照《水污染源在线监测系统运行与考核技术规范》(HJ/T355-2007)和《水污染源在线监测系统数据有效性判别技术规范》(HJ/T356-2007)要求进行监测。

本企业严格按照国家环境监测技术规范和环境监测管理规定的要求开展自行监测，所采用的自动监测设备已通过环保部门验收，定期通过有效性审核，并加强运行维护管理，能够保证设备正常运行和数据正常传输。

2. 手工监测

本企业委托有资质的社会化监测机构开展监测时，能够明确监测质量控制要求，确保监测数据准确。

3. 监测信息保存

本企业按要求建立完整的监测档案信息管理制度，保存原始监测记录和监测数据报告，监测期间生产记录以及企业委托手工监测或第三方运维自动监测设备的委托合同、承担委托任务单位的资质和单位基本情况等资料（原始监测记录和监测数据报告由相关人员签字并保存3年，其中废气企业监测数据的保存时间不低于5年）。

企业自行监测信息公开网址是：



<http://www.bbac.com.cn/tabid/426/Default.aspx>

北京奔驰汽车有限公司
二〇一七年十二月二十八日

