附件2

关于国六标准机动车排放自查的有关要求

凡列入我局环保车型目录内的车型，车辆生产企业均需开展排放自查工作，并将相关自查材料加盖企业公章后扫描上传至我局“符合规定排放标准的机动车车型认定网上许可系统”的“企业排放自查”系统，不需要再提交纸质材料。具体要求如下：

一、轻型汽油车企业排放自查

（一）生产一致性自查

凡在本市当年（指自然年）累计销售量达2000辆（含）以上的车型，车辆生产企业需按照《轻型车国六标准》附录N的要求对该车型**（至少选择3辆车）**进行排放自查（内容包括Ⅰ型、Ⅳ型、Ⅵ型、Ⅶ型等部分或全部试验项目），并在下一年度4月1日前提交上一年度的《（某企业）生产一致性自查20XX年度报告（轻型汽油车）》（见附件1）。

（二）OBD量产车辆评估测试

车辆生产企业需按照《轻型车国六标准》第7.1.2条和附件JA.7的要求开展OBD量产车辆评估测试，并在其车型列入我局环保车型目录后3个月内提交车辆OBD系统的标准化验证结果报告和测试记录文件，6个月内提交OBD系统的监测要求验证报告，12个月内提交该OBD系统在用监测性能验证报告。对于在本文件发布前已经列入我局环保目录的车型，请生产企业按照本文件发布之日起计算，分别在3个月内、6个月内和12个月内，提交上述材料。此外，按照《轻型车国六标准》附件JB的要求，测试结果可扩展到同一汽车OBD系族。

（三）在用符合性自查

凡在本市当年（指自然年）累计销售量达2000辆（含）以上的车型，从下一年度开始，车辆生产企业应按照《轻型车国六标准》第8条和附录O的要求对该车型（至少选择3辆车）进行在用符合性自查（内容包括Ⅰ型、Ⅱ型、Ⅳ型、Ⅶ型以及OBD系统检查等部分或全部试验项目）。应每年至少进行一次自查，并确保8年内完成对低里程（1万-6万公里）、中里程（6万-11万公里）和高里程（11万-16万公里）车辆的自查。于每年4月1日前提交上一年度的《（某企业）在用符合性自查20XX年度报告（轻型汽油车）》（见附件2）。

二、重型车企业排放自查

（一）新生产车达标自查

凡在本市当年（指自然年）累计销售量达100辆（含）以上的车型，从下一年度开始，车辆生产企业应按照《重型车国六标准》第9.2条的要求对该车型（至少选择1辆车）进行车辆达标自查，自查试验内容为实际道路整车PEMS试验，并在下一年度4月1日前提交上一年度的《（某企业）新生产车达标自查20XX年度报告（重型车）》（见附件3）。

（二）在用符合性自查

凡在本市当年（指自然年）累计销售量达100辆（含）以上的车型，从下一年度开始，车辆生产企业应按照《重型车国六标准》第10.2.1条和附录J.2的要求对该车型（至少选择3辆车）进行在用符合性自查（内容为实际道路整车PEMS试验），并按照《重型车国六标准》附件JB要求编制《在用符合性自查报告》。在用符合性自查应覆盖车辆的有效寿命期，并于每年4月1日前提交上一年度的自查报告。

三、其他要求

车辆生产企业排放自查试验可在企业内部试验室进行，也可委托第三方试验室进行。

附件：1． （某企业）生产一致性自查 20 XX年度报告

（轻型汽油车）

2． （某企业）在用符合性自查 20XX年度报告

（轻型汽油车）

3．（某企业）新生产车达标自查20 XX 年度报告

（重型车）

附件1

**（某企业）生产一致性自查**

 **20XX年度报告（轻型汽油车）**

 **公司**

**年 月 日**

**1. 企业相关信息**

表1 企业相关信息

|  |  |
| --- | --- |
| 车辆生产企业 |  |
| 通信地址 |  |
| 邮 编 |  |
| 生产一致性自查工作联系人 | 姓 名 |  |
| 联系电话 |  |
| 传 真 |  |
| E-mail |  |

**2. 年度在京销量情况统计**

表2 年度车辆销量情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 车型名称 | 当年在京累计销售量 | 环保车型目录发布批次 | 自查试验项目 | 测试车辆数量 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**3. 自查车辆试验情况**

表3 XX 车型生产一致性排放检验报告

排放水平： 试验用油（标号）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 样车编号 | 1 | 2 | 3 | …… |
| 车辆生产日期 |  |  |  |  |
| 车辆识别号（VIN） |  |  |  |  |
| 排放试验时间 |  |  |  |  |
| 排放试验地点 |  |  |  |  |
| I型试验结果(mg/km) | CO |  |  |  |  |
| THC |  |  |  |  |
| NMHC |  |  |  |  |
| NOx |  |  |  |  |
| N2O |  |  |  |  |
| PM |  |  |  |  |
| PN |  |  |  |  |
| Ⅳ型试验结果(g/test) |  |  |  |  |
| VI型试验结果（g/km） | CO |  |  |  |  |
| THC |  |  |  |  |
| NOx |  |  |  |  |
| VII型试验结果 | 检验排放量 |  |  |  |  |
| 最终加油量 |  |  |  |  |
| 加油排放量 |  |  |  |  |

注：1.试验结果应通过劣化修正，并说明使用的劣化系数或修正值；

 2.不同车型请分表填写。

**4.其它资料**

——自查车辆检测报告。附件2

**（某企业）在用符合性自查**

 **20XX年度报告（轻型汽油车）**

 **公司**

 **年 月 日**

**1. 企业相关信息**

表1 企业相关信息

|  |  |
| --- | --- |
| 车辆生产企业 |  |
| 通信地址 |  |
| 邮 编 |  |
| 符合性自查工作联系人 | 姓 名 |  |
| 联系电话 |  |
| 传 真 |  |
| E-mail |  |

**2. 年度在京销量情况统计**

表2 年度车辆销量情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 车型名称 | 当年在京累计销售量 | 环保车型目录发布批次 | 自查试验项目 | 测试车辆数量 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |

**3. 自查车辆试验情况**

表3 XX 车型在用符合性排放检验结果

里程段： 排放水平： 试验用油（标号）：

| 样车编号 | 1 | 2 | 3 | …… |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 车牌号 |  |  |  |  |
| 车辆识别号（VIN） |  |  |  |  |
| 车辆生产日期 |  |  |  |  |
| 注册登记日期 |  |  |  |  |
| 汽车里程表读数（km） |  |  |  |  |
| 主要使用区域（京内、京外等） |  |  |  |  |
| 车辆主要加油情况（京内、京外等） |  |  |  |  |
| 排放试验时间 |  |  |  |  |
| 排放试验地点 |  |  |  |  |
| I型试验结果(mg/km) | CO |  |  |  |  |
| THC |  |  |  |  |
| NMHC |  |  |  |  |
| NOx |  |  |  |  |
| N2O |  |  |  |  |
| PM |  |  |  |  |
| PN |  |  |  |  |
| II型试验结果(mg/km) | 市区 | NOx |  |  |  |  |
| PN |  |  |  |  |
| CO |  |  |  |  |
| 总行程 | NOx |  |  |  |  |
| PN |  |  |  |  |
| CO |  |  |  |  |
| Ⅳ型试验结果(g/test) |  |  |  |  |
| VII型试验结果 | 检验排放量 |  |  |  |  |
| 最终加油量 |  |  |  |  |
| 加油排放量 |  |  |  |  |

注：1.试验结果应通过劣化修正，并说明使用的劣化系数或修正值；

 2.不同车型请分表填写。

表4 XX 车型OBD在用符合性检查结果

里程段： 排放水平： 试验用油（标号）：

| 样车编号 | 1 | 2 | 3 | …… |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 车牌号 |  |  |  |  |
| 车辆识别号（VIN） |  |  |  |  |
| 车辆生产日期 |  |  |  |  |
| 注册登记日期 |  |  |  |  |
| 汽车里程表读数km |  |  |  |  |
| 试验前OBD指示记录 |  |  |  |  |
| 试验后OBD指示记录 |  |  |  |  |
| 试验时间 |  |  |  |  |
| 试验地点 |  |  |  |  |
| 1 | 项目 | 结果 |
| OBD功能验证 |  |  |  |  |  |
| 2 | 项目 | 结果 |
| OBD演示试验 |  |  |  |  |  |
| 3 | IUPR值大于等于对应最小IUPR率限值的样车百分比 |  |  |  |  |
| 4 | 项目 | 平均值 |
| 所有样车每一项检测IUPR的平均值 |  |  |  |  |  |

**4. 自查车辆当年维护保养和修理情况**

表5 车辆维护保养和修理情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 车牌号 | 维修或保养项目 | 对应里程数（km） | 更换排放相关零部件情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：仅需给出与排放相关的情况。

**5.其它资料**

——对检验结果不合格车辆的原因分析；

——在用符合性检查不合格采取的补救措施；

——自查车辆检测报告。

附件3

**（某企业）新生产车达标自查**

 **20 XX 年度报告（重型车）**

 **公司**

 **年 月 日1. 企业相关信息**

表1 企业相关信息

|  |  |
| --- | --- |
| 车辆生产企业 |  |
| 通信地址 |  |
| 邮 编 |  |
| 新车达标自查工作联系人 | 姓 名 |  |
| 联系电话 |  |
| 传 真 |  |
| E-mail |  |

**2. 年度在京销量情况统计**

表2 年度车辆销量情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 车型名称 | 当年在京累计销售量 | 环保车型目录发布批次 | 测试车辆数量 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**3. 自查车辆试验情况**

表3 XX 车型新生产车达标自查排放检验结果

| 样车编号 | 1 | 2 | …… |
| --- | --- | --- | --- |
| 整车型号 |  |  |  |
| 汽车里程表读数(km) |  |  |  |
| 车辆生产日期 |  |  |  |
| 车辆识别号（VIN） |  |  |  |
| 排放试验时间 |  |  |  |
| 排放试验地点 |  |  |  |
| 试验条件 | 环境温度（℃） |  |  |  |
| 环境湿度（g/kg） |  |  |  |
| 环境大气压（kPa） |  |  |  |
| 初始海拔高度(m) |  |  |  |
| 平均海拔高度（m） |  |  |  |
| 初始发动机冷却液温度（℃） |  |  |  |
| 整备质量（kg） |  |  |  |
| 加载质量（kg） |  |  |  |
| 车辆加载比例（%） |  |  |  |
| PEMS试验结果 | CO(mg/kWh) |  |  |  |
| THC(mg/kWh) |  |  |  |
| NOx(mg/kWh) |  |  |  |
| CO2(mg/kWh) |  |  |  |
| PN(#/kWh) |  |  |  |
| WHTC循环功（kWh） |  |  |  |
| 结果判定 |  |

注：不同车型可分表填写。

**4.其它资料**

——自查车辆检测报告。