|  |  |
| --- | --- |
|  | **报告编号：** |

检 验 报 告

天然气营运车辆燃料消耗量

（货车）

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称： |  |
| 产品型号： |  |
| 委托单位： |  |
| 检验类别： | 委托检验 |

**XXXXXXXXXXXXXX**

注 意 事 项

1、本报告用于道路运输车辆达标车型技术审查。

2、本检验单位对出具的检验结果负责。

3、检验报告必须有检验单位、计量检定和实验室认可印章及检验单位骑缝章，否则无效。

4、检验报告无主检、审核、批准人签字无效。

5、检验报告涂改无效。

6、检验报告部分复制无效，检验报告复制未加盖检验单位印章及骑缝章无效。

7、对检验报告若有异议，应在收到检验报告之日起10日内向检验单位提出，逾期不予受理。

8、检验仅对样品负责。

|  |
| --- |
| 检验单位：  地　　址：  电　　话：  传　　真：  邮政编码： |
| 委托单位：  地　　址：  电　　话：  传　　真：  邮政编码： |

检验结论

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | |  | | 商标 |  | | |
| 型号规格 | |  | | 生产单位 |  | | |
| 样品等级 | |  | | 生产日期 |  | | |
| 燃料种类/标号 | |  | | 检验类别 | 委托检验 | | |
| 委托单位 | |  | | 送样日期 |  | | |
| 样品数量 | |  | | 送样者 |  | | |
| 检  验  依  据 | | JT/T 1411-2022《天然气营运货车燃料消耗量限值及测量方法》 | | 检  验  项  目 | 天然气营运货车燃料消耗量 | | |
| 检  验  结  论 | | 经检验，“商标”牌“产品型号”型“样品名称”样车的综合燃料消耗量为：XXXX kg/100km， “符合/不符合” JT/T 1411-2022对该类货车燃料消耗量限值（第一/二阶段）相关条款的要求。 | | | | | |
|  | | 签发日期： | | | | | |
| 备  注 | | 1.试验开始时样车的里程表读数：  2.其他需要说明的内容：-。 | | | | | |
| 批准： | | 审核： | | | 主检： |

一、检验结果

1.综合燃料消耗量检验结果

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检验项目 | 限值 | 检验结果 | | | | 符合性  判定 |
| 天然气营运货车综合燃料消耗量 | kg/100km | 行驶工况 | 等速工况  (kg/100km) | 加速工况  (kg/100km) | 怠速工况  (kg/h) | 符合（第一/二阶段限值） |
| 油耗修正值 |  |  |  |
| 综合燃料消耗量  Q(kg/100km) |  | | |
| 天然气营运货车单位额定载质量综合燃料消耗量 | kg/(t·100km) | 单位额定载质量综合燃料消耗量Q’ （L/(t·100km)） |  | | | ── |

2.综合燃料消耗量检验原始数据见附录1。

3.样品参数及核查结果见附录2。

二、检验日期、地点及条件

地点：XXXXX

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 试验项目 | 检验日期 | 检验时间 | 天气 | 气温  （℃） | 大气压力  （kPa） | 风速  （m/s） | 相对湿度  （%） |
| 等速工况 |  |  |  |  |  |  |  |
| 加速工况及怠速工况 |  |  |  |  |  |  |  |

三、样车检验照片见附录3

(以下空白无内容)

附录1

附录1.1

等速工况燃料消耗量检验原始数据及校正结果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 行驶方向 | 挡位 | 规定车速  (km/h) | 实际  车速  (km/h) | 距离  (m) | 时间  (s) | 燃料消耗量测量值  （g） | 燃料消耗量平均值  （kg/100km） | 燃料消耗量校正值  （kg/100km） |
| 往 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 返 |  |  |  |  |
| 往 |  |  |  |  |
| 返 |  |  |  |  |
| 往 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 返 |  |  |  |  |
| 往 |  |  |  |  |
| 返 |  |  |  |  |
| 往 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 返 |  |  |  |  |
| 往 |  |  |  |  |
| 返 |  |  |  |  |
| 往 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 返 |  |  |  |  |
| 往 |  |  |  |  |
| 返 |  |  |  |  |
| 往 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 返 |  |  |  |  |
| 往 |  |  |  |  |
| 返 |  |  |  |  |
| C:\Users\jdw\Documents\WeChat Files\wxid_as0frggynw9u22\FileStorage\Temp\1749548373280(1).png等速工况燃料消耗量校正值 （kg/100km）： | | | | | | | | |

附录1.2

加速工况燃料消耗量、加速性能检验原始数据及校正结果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 行驶  方向 | 挡  位 | 起始  车速  (km/h) | 终止  车速  (km/h) | 距离(m) | | 时间(s) | | 燃料消耗量测量值  （g） | 燃料消耗量  （kg/100km） | |
| 测量值 | 平均值 | 测量值 | 平均值 | 试验结果 | 平均值 |
| 往 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 返 |  |  |  |  |  |  |
| 往 |  |  |  |  |  |  |
| 返 |  |  |  |  |  |  |
| C:\Users\jdw\Documents\WeChat Files\wxid_as0frggynw9u22\FileStorage\Temp\1749548585185.png加速工况燃料消耗量校正值 （kg/100km）： | | | | | | | | | | |

附录1.3

怠速工况燃料消耗量检验原始数据及校正结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 时间  (s) | 怠速转速（r/min） | 燃料消耗量测量值  （g） | 燃料消耗量换算值  （g） | 燃料消耗量平均值  （kg/h） |
| 1 | 300.00 |  |  |  |  |
| 2 | 300.00 |  |  |  |
| 3 | 300.00 |  |  |  |
| C:\Users\jdw\Documents\WeChat Files\wxid_as0frggynw9u22\FileStorage\Temp\1749548666653.png怠速工况燃料消耗量校正值 （kg/h）： | | | | | |

附录1.4

其它评价指标

|  |
| --- |
| 单位额定载质量综合燃料消耗量[kg/(t·100km)]： |
| ——单位额定载质量综合燃料消耗量，单位为千克每吨百千米[kg/(t·100km)]；  ——试验车辆的额定载质量（随车起重运输车额定载质量为随车起重机质量与实际额定载质量之和），单位为千克（）。 |

附录2

样品参数及核查结果

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车辆识别代码VIN | | |  | 发动机型号 | | |  |
| 发动机编号 | | |  | 发动机最大净功率（kW） | | |  |
| 底盘型号 | | |  | 发动机排量（mL） | | |  |
| 底盘生产企业 | | |  | 发动机生产企业 | | |  |
| 最高车速  (设计/实测)（km/h） | | |  | 发动机怠速转速（r/min） | | |  |
| 驱动型式 | | |  | 转向轴/驱动轴位置 | | |  |
| 车身或驾驶室型式 | | |  | 驾驶室准乘人数 | | |  |
| 前悬架型式 | | |  | 前悬架钢板弹簧片数 | | |  |
| 后悬架型式 | | |  | 后悬架钢板弹簧片数 | | |  |
| 货箱类型 | | |  | 轮胎规格型号 | | |  |
| 轮胎气压(kPa) | | |  | 轮胎数量（前/后） | | |  |
| 变速器型号 | | |  | 主减速器速比（驱动桥速比） | | |  |
| 变速器各档传动比 | | |  | | | | |
| 随车起重机质量（kg） | | |  | 自卸车倾卸方式 | | |  |
| 外  廓  尺  寸  （mm） | 长 | 实测 |  | 货箱内部尺寸或容积  （mm或m3） | 长或  容积 | 实测 |  |
| 设计 |  | 设计 |  |
| 宽 | 实测 |  | 宽 | 实测 |  |
| 设计 |  | 设计 |  |
| 高 | 实测 |  | 高 | 实测 |  |
| 设计 |  | 设计 |  |
| 整备质量及轴荷（kg） | 轴荷  (实测） | |  | 最大总质量及轴荷（kg） | 轴荷 | 实测 |  |
| 总质量 | 实测 |  | 设计 |  |
| 设计 |  | 总质量 | 实测 |  |
| 载质量 | | 实测 |  | 设计 |  |
| 设计 |  |

附录3

样车检验照片

样车外观照片（右前45°）

样车外观照片（左前45°）

样车外观照片（正右）

样车外观照片（正左）

样车外观照片（正后）

------以下空白------