

附件 1:

广东省机动车定期排放检验数据联网规范  
(征求意见稿)

广东省生态环境厅

2019 年 月 日

## 前 言

为贯彻《中华人民共和国大气污染防治法》《广东省大气污染防治条例》《广东省机动车排气污染防治条例》，落实《汽油车污染物排放限值及测量方法（双怠速法及简易工况法）》（GB18285-2018）《柴油车污染物排放限值及测量方法（双自由加速法及加载减速法）》（GB3847-2018）两项新标准，满足生态环境部对机动车定期排放检验数据报送要求，实现“国家—省—市—排放检验机构”四级联网，建立和完善全省机动车排放检验管理系统，加强对机动车环保监督管理，控制机动车污染排放，改善环境空气质量，制定本规范。

本规范是对《广东省机动车环保检测管理系统数据交换接口规范》（粤环函〔2013〕1188号）的修订，主要修订内容如下：

数据交换目录删除目录标识清单包括：地方标准、法规、不透光烟度法、滤纸烟度法、遥测法检测、急加速烟度法、怠速法、黄标车信息、车辆 OBD 信息、黄转绿技术鉴别车型库。并删除对应接口规范等信息。

数据交换目录新增目录标识清单包括：自由加速（不透光烟度法）检测数据、林格曼黑度法检测数据、汽油车外观检验信息表、柴油车外观检验信息表、OBD 检查信息表、OBD 检查数据项（控制单元）、OBD 检查数据项（故障码）、OBD 检查数据项（未就绪项目）、OBD 检查数据项（IUPR）、燃油蒸发检验信息、汽油车底盘测功机滑行检查记录、汽油车底盘测功机附加损失测试记录、柴油车底盘测功机滑行检查记录、柴油车底盘测功机附加功率损失测试记录、单点检查记录、分析仪五点检查记录、泄漏检查记录、烟度计检查记录、设备检查过程记录、设备维修保养记录、集中超标车型环保查验记录。并新增对应接口规范等信息。

其余保留下来的数据交换目录，目录名称稍有修改，以及其字段略有修改、删除、新增等变动。

# 目录

<b>第一章</b>	<b>概述</b> .....	<b>6</b>
1.1	适用范围.....	6
1.2	规范性引用文件.....	6
<b>第二章</b>	<b>上报省数据规范</b> .....	<b>8</b>
2.1	联网说明.....	8
2.2	接口说明.....	8
2.3	数据约定.....	8
2.4	数据报送流程.....	31
<b>第三章</b>	<b>机动车环保数据交换目录</b> .....	<b>32</b>
3.1	数据交换接口地址.....	32
3.2	监管机构.....	35
3.3	监管机构联络人.....	35
3.4	检测站.....	36
3.5	检测站人员.....	37
3.6	检测线.....	38
3.7	标准物质.....	40
3.8	车辆数据.....	40
3.9	车型数据.....	43
3.10	检测信息.....	46
3.11	稳态工况法.....	49
3.12	简易瞬态工况法.....	51
3.13	加载减速工况法.....	53
3.14	双怠速法.....	54
3.15	自由加速法（不透光烟度）法.....	58
3.16	林格曼黑度法检验信息表.....	59
3.17	特殊车型库.....	59
3.18	超标违规车辆信息.....	60
3.19	黄标车电子执法库.....	60
3.20	汽油车外观检验信息表.....	61
3.21	柴油车外观检验信息表.....	62
3.22	OBD 检查信息表.....	63
3.23	OBD 检查数据项（控制单元）.....	66
3.24	OBD 检查数据项（故障码）.....	66
3.25	OBD 检查数据项（未就绪项目）.....	66
3.26	OBD 检查数据项（IUPR）.....	67
3.27	燃油蒸发检验信息表.....	67
3.28	汽油车底盘测功机滑行检查记录表.....	68

3.29	汽油车底盘测功机附加损失测试记录表.....	69
3.30	柴油车底盘测功机滑行检查记录表.....	70
3.31	柴油车底盘测功机附加功率损失测试记录表.....	74
3.32	单点检查记录表.....	75
3.33	分析仪五点检查记录表.....	77
3.34	泄漏检查记录表.....	77
3.35	烟度计检查记录表.....	78
3.36	设备检查过程记录表.....	78
3.37	设备维修保养记录.....	79
3.38	集中超标车型环保查验记录表.....	80
<b>第四章</b>	<b>接口说明.....</b>	<b>82</b>
4.1	接口介绍.....	82
4.2	登录接口.....	86
4.3	登出接口.....	87
4.4	监管机构数据提交接口说明.....	88
4.5	监管机构联络人数据上报接口说明.....	89
4.6	检测站数据上报接口说明.....	89
4.7	检测站人员数据上报接口说明.....	90
4.8	检测线数据上报接口说明.....	91
4.9	标准物质数据上报接口说明.....	92
4.10	车辆数据数据上报接口说明.....	93
4.11	车型数据上报接口说明.....	94
4.12	检测信息数据上报接口说明.....	94
4.13	稳态工况法数据上报接口说明.....	95
4.14	简易瞬态工况法数据上报接口说明.....	96
4.15	加载减速工况法数据上报接口说明.....	97
4.16	双怠速法数据上报接口说明.....	98
4.17	自由加速(不透光烟度法)数据上报接口说明.....	99
4.18	林格曼黑度法数据上报接口说明.....	99
4.19	特殊车型库数据上报接口说明.....	100
4.20	超标违规车辆信息库数据上报接口说明.....	101
4.21	黄标车电子执法库数据上报接口说明.....	102
4.22	汽油车外观检验信息表数据上报接口说明.....	103
4.23	柴油车外观检验信息表数据上报接口说明.....	104
4.24	OBD 检查信息表数据上报接口说明.....	104
4.25	OBD 检查数据项(控制单元)数据上报接口说明.....	105
4.26	OBD 检查数据项(故障码)数据上报接口说明.....	106
4.27	OBD 检查数据项(未就绪项目)数据上报接口说明.....	107
4.28	OBD 检查数据项(IUPR)数据上报接口说明.....	108
4.29	燃油蒸发检验信息数据上报接口说明.....	109
4.30	汽油车底盘测功机滑行检查记录数据上报接口说明.....	109
4.31	汽油车底盘测功机附加损失测试记录数据上报接口说明.....	110

4.32	柴油车底盘测功机滑行检查记录数据上报接口说明.....	111
4.33	柴油车底盘测功机附加功率损失测试记录数据上报接口说明..	112
4.34	单点检查记录数据上报接口说明.....	113
4.35	分析仪五点检查记录数据上报接口说明.....	114
4.36	泄漏检查记录数据上报接口说明.....	114
4.37	烟度计检查记录数据上报接口说明.....	115
4.38	设备检查过程记录数据上报接口说明.....	116
4.39	设备维修保养记录数据上报接口说明.....	117
4.40	集中超标车型环保查验记录数据上报接口说明.....	118

# 第一章 概述

## 1.1 适用范围

本联网规范规定了广东省机动车定期排放检验数据联网报送中的通信方式、数据请求结构、数据约定、数据单元格式与定义。

本联网规范适用于广东省各地级以上市生态环境局向省生态环境厅联网报送机动车定期排放检验数据。

## 1.2 规范性引用文件

本联网规范引用了下列文件或其中的条款。凡是未注明日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB3847—2018 《柴油车污染物排放限值及测量方法（自由加速法及加载减速法）》

GB18285—2018 《汽油车污染物排放限值及测量方法（双怠速法及简易工况法）》

HJ/T 289-2006 汽油车双怠速法排气污染物测量设备技术要求

HJ/T 291-2006 汽油车简易瞬态工况法排气污染物测量设备技术要求

HJ/T 291-2006 汽油车稳态工况法排气污染物测量设备技术要求

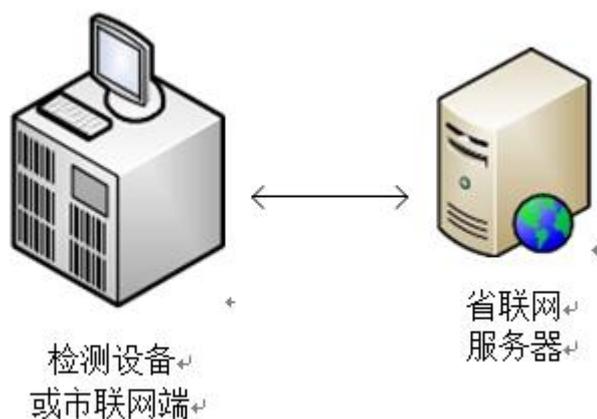
HJ/T 292-2006 柴油车加载减速工况法排气烟度测量设备技术

要求

GA24—2005 标准机动车登记信息代码

## 第二章 上报省数据规范

### 2.1 联网说明



### 2.2 接口说明

#### 2.2.1 服务器地址

方式一：内网地址：

<http://172.21.3.7:9080>

方式二：互联网地址：

#### 2.2.2 数据上报周期

最长一天一次。

### 2.3 数据约定

#### 2.3.1 批量上传

部分接口支持批量数据上传，批量数据上传时返回值描述成功上传记录总条数，返回具体失败记录原因。建议使用数据记录逐条上传。批量上传数据时确保数据表描述中的主键字段不重复。

### **2.3.2 检测站编号**

检测站编号：8 位字符：六位行政区划代码+2 位本地区联网序号(如遇到序号用完的情况，可使用大写英文字母继续编号)。行政区划代码详见地区编号。

### **2.3.3 机构编号**

机构编号：三位按环发[2009]145 号规定 3 位机构编号

### **2.3.4 机构类型**

机构类型：1-机动车处室、 2-参公管理、 3-事业单位、4-其他（请自行填写）。

### **2.3.5 机构类别**

检测机构分为 A、B 两类。A 类检测机构是指具备实施在用机动车污染物排放标准，具备较全面检测服务能力的机构，自动化和信息化程度较高，可以提供网络信息传输服务的检测机构； B 类检测机构是指具备实施国家在用机动车排放标准，具有基本检测服务能力的机构。

### **2.3.6 地区编号**

地区编号：字符型，6位行政区划代码。

行政区划代码表：

440100	广州市
440101	市辖区
440103	荔湾区
440104	越秀区
440105	海珠区
440106	天河区
440111	白云区
440112	黄埔区
440113	番禺区
440114	花都区
440115	南沙区
440116	萝岗区
440117	从化区
440118	增城区
440200	韶关市
440201	市辖区
440203	武江区
440204	浚江区
440205	曲江区
440222	始兴县
440224	仁化县
440229	翁源县
440232	乳源瑶族自治县
440233	新丰县
440281	乐昌市
440282	南雄市
440300	深圳市
440301	市辖区
440303	罗湖区
440304	福田区
440305	南山区
440306	宝安区
440307	龙岗区
440308	盐田区
440400	珠海市
440401	市辖区
440402	香洲区
440403	斗门区

440404	金湾区
440500	汕头市
440501	市辖区
440507	龙湖区
440511	金平区
440512	濠江区
440513	潮阳区
440514	潮南区
440515	澄海区
440523	南澳县
440600	佛山市
440601	市辖区
440604	禅城区
440605	南海区
440606	顺德区
440607	三水区
440608	高明区
440700	江门市
440701	市辖区
440703	蓬江区
440704	江海区
440705	新会区
440781	台山市
440783	开平市
440784	鹤山市
440785	恩平市
440800	湛江市
440801	市辖区
440802	赤坎区
440803	霞山区
440804	坡头区
440811	麻章区
440823	遂溪县
440825	徐闻县
440881	廉江市
440882	雷州市
440883	吴川市
440900	茂名市
440901	市辖区
440902	茂南区
440904	电白区
440981	高州市

440982	化州市
440983	信宜市
441200	肇庆市
441201	市辖区
441202	端州区
441203	鼎湖区
441223	广宁县
441224	怀集县
441225	封开县
441226	德庆县
441283	高要市
441284	四会市
441300	惠州市
441301	市辖区
441302	惠城区
441303	惠阳区
441322	博罗县
441323	惠东县
441324	龙门县
441400	梅州市
441401	市辖区
441402	梅江区
441403	梅县区
441422	大埔县
441423	丰顺县
441424	五华县
441426	平远县
441427	蕉岭县
441481	兴宁市
441500	汕尾市
441501	市辖区
441502	城区
441521	海丰县
441523	陆河县
441581	陆丰市
441600	河源市
441601	市辖区
441602	源城区
441621	紫金县
441622	龙川县
441623	连平县
441624	和平县

441625	东源县
441700	阳江市
441701	市辖区
441702	江城区
441721	阳西县
441723	阳东县
441781	阳春市
441800	清远市
441801	市辖区
441802	清城区
441803	清新区
441821	佛冈县
441823	阳山县
441825	连山壮族瑶族自治县
441826	连南瑶族自治县
441881	英德市
441882	连州市
441900	东莞市
442000	中山市
445100	潮州市
445101	市辖区
445102	湘桥区
445103	潮安区
445122	饶平县
445200	揭阳市
445201	市辖区
445202	榕城区
445203	揭东区
445222	揭西县
445224	惠来县
445281	普宁市
445300	云浮市
445301	市辖区
445302	云城区
445303	云安区
445321	新兴县
445322	郁南县
445381	罗定市

### 2.3.7 文化程度

文化程度：大专以下、大专、大学本科、研究生。

### **2.3.8 部门岗位**

部门岗位：1-站长、2-技术负责人、3-质量负责人、4-外检、5-登录员、6-驾控员、7-其他。

### **2.3.9 检测线状态**

检测线状态：1-正常 2-暂停 3-停用。

### **2.3.10 委托证书编号**

委托证书编号：按环发[2009]145号规定前4位行政区划代码+2位年份+3位机构编号。

### **2.3.11 检测线编号**

检测线编号：字符型，地区内自编号，本地区内检测线编号唯一不重复。

### **2.3.12 检测方法编号**

检测方法编号：1-双怠速法、2-稳态工况法、3-简易瞬态工况法、4-加载减速法、5-自由加速法、6-林格曼黑度法 7-瞬态工况法（多选）。

### **2.3.13 排放标准、排放阶段代号**

排放标准、排放阶段代号：0-国〇、1-国I、2-国II、3-国III、4-国IV、5-国V、6-国VI、9-新能源。

### **2.3.14 燃料种类代号**

燃料种类代号：A-汽油，B-柴油，C-电，D-混合油，E-天然气，F-液化石油气，L-甲醇，M-乙醇，N，太阳能，O，混合动力，Y-无，双燃料或混合燃料采用代号组合：AC BC AE BE AF BF 等。

### **2.3.15 车牌颜色**

车牌颜色：1- 蓝牌、2-黄牌、3-白牌、4-黑、5-新能源。

### **2.3.16 环保标志种类**

环保标志种类：0-黄，1-绿。

### **2.3.17 车辆使用性质（GA24.3）**

使用性质：

A - 非营运；

B—公路客运；

C—公交客运；

D—出租客运；

E—旅游客运；

F—货运；

G—租赁；

H—警用；

I—消防；

J—救护；

K—工程抢险；

L—营转非；  
M—出租转非；  
O—幼儿校车；  
P—小学生校车；  
Q—初中生校车；  
R—危化品运输；  
S—中小學生校车。  
Z—其它

### **2.3.18业务类别**

业务类别：1-首发、2-补发、3-换发、4-技术鉴别。

### **2.3.19号牌种类**

号牌种类：

01 -大型汽车 02 -小型汽车 03 -使馆汽车 04 -领馆汽车  
05 -境外汽车 06 -外籍汽车 07 -两、三轮摩托车  
08 -轻便摩托车 09 -使馆摩托车 10 -领馆摩托车  
11 -境外摩托车 12 -外籍摩托车 13 -农用运输车  
14 -拖拉机 15- 挂车 16 -教练汽车  
17 -教练摩托车 18-试验汽车 19 -试验摩托车  
20 -临时入境汽车 21 -临时入境摩托车 22 -临时行驶车  
23-警用汽车 24 -警用摩托 51-大型新能源汽车

### 2.3.20 车辆类型 (GA24.4)

车辆类型:

B11 重型普通半挂车 B12 重型厢式半挂车 B13 重型罐式半挂车

B14 重型平板半挂车 B15 重型集装箱半挂车 B16 重型自卸半挂车

B17 重型特殊结构半挂车 B18 重型仓栅式半挂车 B19 重型旅居半挂车

B1A 重型专项作业半挂车 B1B 重型低平板半挂车 B21 中型普通半挂车

B22 中型厢式半挂车 B23 中型罐式半挂车 B24 中型平板半挂车

B25 中型集装箱半挂车 B26 中型自卸半挂车 B27 中型特殊结构半挂车

B28 中型仓栅式半挂车 B29 中型旅居半挂车 B2A 中型专项作业半挂车

B2B 中型低平板半挂车 B31 轻型普通半挂车 B32 轻型厢式半挂车

B33 轻型罐式半挂车 B34 轻型平板半挂车 B35 轻型自卸半挂车

B36 轻型仓栅式半挂车 B37 轻型旅居半挂车 B38 轻型专项作业半挂车

B39 轻型低平板半挂车 D11 无轨电车 D12 有轨电车

G11 重型普通全挂车 G12 重型厢式全挂车 G13 重型罐式全挂车

G14 重型平板全挂车 G15 重型集装箱全挂车 G16 重型自卸全挂车

G17 重型仓栅式全挂车 G18 重型旅居全挂车 G19 重型专项作业全挂

车

G21 中型普通全挂车 G22 中型厢式全挂车 G23 中型罐式全挂车

G24 中型平板全挂车 G25 中型集装箱全挂车 G26 中型自卸全挂车

G27 中型仓栅式全挂车 G28 中型旅居全挂车 G29 中型专项作业全挂车

G31 轻型普通全挂车 G32 轻型厢式全挂车 G33 轻型罐式全挂车

G34 轻型平板全挂车 G35 轻型自卸全挂车 G36 轻型仓栅式全挂车

G37 轻型旅居全挂车 G38 轻型专项作业全挂车 H11 重型普通货车

H12 重型厢式货车 H13 重型封闭货车 H14 重型罐式货车

H15 重型平板货车 H16 重型集装厢车 H17 重型自卸货车

H18 重型特殊结构货车 H19 重型仓栅式货车 H21 中型普通货车

H22 中型厢式货车 H23 中型封闭货车 H24 中型罐式货车

H25 中型平板货车 H26 中型集装厢车 H27 中型自卸货车

H28 中型特殊结构货车 H29 中型仓栅式货车 H31 轻型普通货车

H32 轻型厢式货车 H33 轻型封闭货车 H34 轻型罐式货车

H35 轻型平板货车 H37 轻型自卸货车 H38 轻型特殊结构货车

H39 轻型仓栅式货车 H41 微型普通货车 H42 微型厢式货车

H43 微型封闭货车 H44 微型罐式货车 H45 微型自卸货车

H46 微型特殊结构货车 H47 微型仓栅式货车 H51 普通低速货车

H52 厢式低速货车 H53 罐式低速货车 H54 自卸低速货车

H55 仓栅式低速货车 J11 轮式装载机械 J12 轮式挖掘机械  
 J13 轮式平地机械 K11 大型普通客车 K12 大型双层客车  
 K13 大型卧铺客车 K14 大型铰接客车 K15 大型越野客车  
 K16 大型轿车 K17 大型专用客车 K21 中型普通客车  
 K22 中型双层客车 K23 中型卧铺客车 K24 中型铰接客车  
 K25 中型越野客车 K26 中型轿车 K27 中型专用客车  
 K31 小型普通客车 K32 小型越野客车 K33 小型轿车  
 K34 小型专用客车 K41 微型普通客车 K42 微型越野客车  
 K43 微型轿车 M11 普通正三轮摩托车 M12 轻便正三轮摩托车  
 M13 正三轮载客摩托车 M14 正三轮载货摩托车 M15 侧三轮摩托  
 车  
 M21 普通二轮摩托车 M22 轻便二轮摩托车 N11 三轮汽车  
 Q11 重型半挂牵引车 Q12 重型全挂牵引车 Q21 中型半挂牵引车  
 Q22 中型全挂牵引车 Q31 轻型半挂牵引车 Q32 轻型全挂牵引车  
 T11 大型轮式拖拉机 T21 小型轮式拖拉机 T22 手扶拖拉机  
 T23 手扶变形运输机 X99 其它 Z11 大型专项作业车  
 Z21 中型专项作业车 Z31 小型专项作业车 Z41 微型专项作业车  
 Z51 重型专项作业车 Z71 轻型专项作业车  
 重型车辆运输半挂车 B1C  
 重型罐式自卸半挂车 B1D  
 重型平板自卸半挂车 B1E

重型集装箱自卸半挂车 B1F  
重型特殊结构自卸半挂车 B1G  
重型仓栅式自卸半挂车 B1H  
重型专项作业自卸半挂车 B1J  
重型低平板自卸半挂车 B1K  
重型中置轴旅居挂车 B1U  
重型中置轴车辆运输车 B1V  
重型中置轴普通挂车 B1W

中型车辆运输半挂车 B2C  
中型罐式自卸半挂车 B2D  
中型平板自卸半挂车 B2E  
中型集装箱自卸半挂车 B2F  
中型特殊结构自卸半挂车 B2G  
中型仓栅式自卸半挂车 B2H  
中型专项作业自卸半挂车 B2J  
中型低平板自卸半挂车 B2K  
中型中置轴旅居挂车 B2U  
中型中置轴车辆运输车 B2V  
中型中置轴普通挂车 B2W

轻型车辆运输半挂车 B3C  
轻型罐式自卸半挂车 B3D  
轻型平板自卸半挂车 B3E  
轻型集装箱自卸半挂车 B3F  
轻型特殊结构自卸半挂车 B3G  
轻型仓栅式自卸半挂车 B3H  
轻型专项作业自卸半挂车 B3J  
轻型低平板自卸半挂车 B3K  
轻型中置轴旅居挂车 B3U  
轻型中置轴车辆运输车 B3V  
轻型中置轴普通挂车 B3W

重型厢式自卸全挂车 G1A  
重型罐式自卸全挂车 G1B  
重型平板自卸全挂车 G1C  
重型集装箱自卸全挂车 G1D  
重型仓栅式自卸全挂车 G1E  
重型专项作业自卸全挂车 G1F

中型厢式自卸全挂车 G2A  
中型罐式自卸全挂车 G2B

中型平板自卸全挂车 G2C  
中型集装箱自卸全挂车 G2D  
中型仓栅式自卸全挂车 G2E  
中型专项作业自卸全挂车 G2F

轻型厢式自卸全挂车 G3A  
轻型罐式自卸全挂车 G3B  
轻型平板自卸全挂车 G3C  
轻型集装箱自卸全挂车 G3D  
轻型仓栅式自卸全挂车 G3E  
轻型专项作业自卸全挂车 G3F

重型车辆运输车 H1A  
重型厢式自卸货车 H1B  
重型罐式自卸货车 H1C  
重型平板自卸货车 H1D  
重型集装厢自卸货车 H1E  
重型特殊结构自卸货车 H1F  
重型仓栅式自卸货车 H1G

中型车辆运输车 H2A

中型厢式自卸货车 H2B  
中型罐式自卸货车 H2C  
中型平板自卸货车 H2D  
中型集装厢自卸货车 H2E  
中型特殊结构自卸货车 H2F  
中型仓栅式自卸货车 H2G

轻型车辆运输车 H3A  
轻型厢式自卸货车 H3B  
轻型罐式自卸货车 H3C  
轻型平板自卸货车 H3D  
轻型特殊结构自卸货车 H3F  
轻型仓栅式自卸货车 H3G

微型车辆运输车 H4A  
微型厢式自卸货车 H4B  
微型罐式自卸货车 H4C  
微型特殊结构自卸货车 H4F  
微型仓栅式自卸货车 H4G

厢式自卸低速货车 H5B

罐式自卸低速货车 H5C

大型专用校车 K18

中型专用校车 K28

小型专用校车 K38

小型面包车 K39

微型面包车 K49

大型载货专项作业车 Z12

中型载货专项作业车 Z22

小型载货专项作业车 Z32

微型载货专项作业车 Z42

重型载货专项作业车 Z52

轻型载货专项作业车 Z72

重型车辆运输半挂车 B1C

重型罐式自卸半挂车 B1D

重型平板自卸半挂车 B1E

重型集装箱自卸半挂车 B1F

重型特殊结构自卸半挂车 B1G

重型仓栅式自卸半挂车 B1H

重型专项作业自卸半挂车 B1J

重型低平板自卸半挂车 B1K

重型中置轴旅居挂车 B1U

重型中置轴车辆运输车 B1V

重型中置轴普通挂车 B1W

中型车辆运输半挂车 B2C

中型罐式自卸半挂车 B2D

中型平板自卸半挂车 B2E

中型集装箱自卸半挂车 B2F

中型特殊结构自卸半挂车 B2G

中型仓栅式自卸半挂车 B2H

中型专项作业自卸半挂车 B2J

中型低平板自卸半挂车 B2K

中型中置轴旅居挂车 B2U

中型中置轴车辆运输车 B2V

中型中置轴普通挂车 B2W

轻型车辆运输半挂车 B3C

轻型罐式自卸半挂车 B3D

轻型平板自卸半挂车 B3E

轻型集装箱自卸半挂车 B3F  
轻型特殊结构自卸半挂车 B3G  
轻型仓栅式自卸半挂车 B3H  
轻型专项作业自卸半挂车 B3J  
轻型低平板自卸半挂车 B3K  
轻型中置轴旅居挂车 B3U  
轻型中置轴车辆运输车 B3V  
轻型中置轴普通挂车 B3W

重型厢式自卸全挂车 G1A  
重型罐式自卸全挂车 G1B  
重型平板自卸全挂车 G1C  
重型集装箱自卸全挂车 G1D  
重型仓栅式自卸全挂车 G1E  
重型专项作业自卸全挂车 G1F

中型厢式自卸全挂车 G2A  
中型罐式自卸全挂车 G2B  
中型平板自卸全挂车 G2C  
中型集装箱自卸全挂车 G2D  
中型仓栅式自卸全挂车 G2E

中型专项作业自卸全挂车 G2F

轻型厢式自卸全挂车 G3A

轻型罐式自卸全挂车 G3B

轻型平板自卸全挂车 G3C

轻型集装箱自卸全挂车 G3D

轻型仓栅式自卸全挂车 G3E

轻型专项作业自卸全挂车 G3F

重型车辆运输车 H1A

重型厢式自卸货车 H1B

重型罐式自卸货车 H1C

重型平板自卸货车 H1D

重型集装厢自卸货车 H1E

重型特殊结构自卸货车 H1F

重型仓栅式自卸货车 H1G

中型车辆运输车 H2A

中型厢式自卸货车 H2B

中型罐式自卸货车 H2C

中型平板自卸货车 H2D

中型集装箱自卸货车 H2E

中型特殊结构自卸货车 H2F

中型仓栅式自卸货车 H2G

轻型车辆运输车 H3A

轻型厢式自卸货车 H3B

轻型罐式自卸货车 H3C

轻型平板自卸货车 H3D

轻型特殊结构自卸货车 H3F

轻型仓栅式自卸货车 H3G

微型车辆运输车 H4A

微型厢式自卸货车 H4B

微型罐式自卸货车 H4C

微型特殊结构自卸货车 H4F

微型仓栅式自卸货车 H4G

厢式自卸低速货车 H5B

罐式自卸低速货车 H5C

大型专用校车 K18

中型专用校车 K28

小型专用校车 K38

小型面包车 K39

微型面包车 K49

大型载货专项作业车 Z12

中型载货专项作业车 Z22

小型载货专项作业车 Z32

微型载货专项作业车 Z42

重型载货专项作业车 Z52

轻型载货专项作业车 Z72

### **2.3.21 检验机构状态**

检验机构状态：1-正常、2-停业、3-断网、4-注销

### **2.3.22 变速器型式**

变速器形式：1-手动、2-自动、3-手自一体

### **2.3.23 燃料供给系统型式**

燃料供给系统形式：1-化油器、2-化油器改造、3-开环电喷、4-闭环电喷、5-高压共轨、6-泵喷嘴、7-单体泵、8-直列泵、9-机械泵 10-其他

### **2.3.24 后处理种类**

后处理种类：1-三元催化、2-DPF、3-SCR、4-DOC、5-POC、6-其它（如适用）

### **2.3.25进气方式**

进气方式：1-自然进气、2-涡轮增压

### **2.3.26驱动方式**

驱动方式：1-前驱、2-后驱、3-双后驱、4-四驱、5-全时四驱、6-其他

### **2.3.27检验类型**

检验类型：1- 定期检验、2-注册登记检验、3-实验比对 4- 监督性抽检、5- 变更登记和转移登记检验

### **2.3.28故障诊断器描述**

故障诊断器描述：1-SCR 2-POC 3-DOC 4-DPF 5-EGR 6-其它

### **2.3.29设备检查类型**

设备检查类型：1-加载滑行 2-附加损失 3-单点检查（低标 气）  
4-单点检查（零气）5-单点检查（高标 气） 6-五点检查

### **2.3.30日期格式**

接口中涉及到的日期参数，以“YYYYMMDD”格式表示。

### 2.3.31 时间格式

时间格式：接口中涉及到的时间参数，以“YYYYMMDD24hhmmss”，其中小时 HH 采用 24 小时制。

### 2.3.32 是否表示

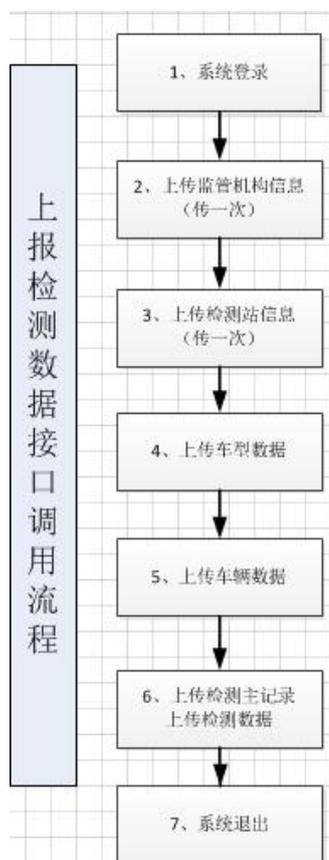
字符‘Y’表示是，‘N’表示否。

### 2.3.33 字符类型长度

字符类型有最大长度限制，超过最大长度的字段接口不接收。

## 2.4 数据报送流程

### 2.4.1 检测数据上报流程



## 第三章 机动车环保数据交换目录

### 3.1 数据交换接口地址

http://{API\_ROOT}/METHOD\_NAME

#### 3.1.1 API\_ROOT（接口根地址）

内网地址

172.21.3.7:9080/jhpt/rest/uploadbjg/

外网地址

#### 3.1.2 METHOD\_NAME（接口方法）

submitData（上报接口方法）

#### 3.1.3 目录标识清单

序号	目录名称	目录标识	备注
1.	监管机构	jgjg	第一次完整上传，以后有更新时上传
2.	监管机构联络人	jgjglr	
3.	检测站	jcz	
4.	检测站人员信息	jczry	
5.	检测线	jcx	
6.	标准物质	bzwz	

7.	车型数据	cxsj	
8.	车辆数据	clsj	
9.	检测信息	jcxx	
10.	稳态工况法检测数据	wtgkf	
11.	简易瞬态工况法检测数据	jystgkf	
12.	加载减速工况法检测数据	jzjsgkf	
13.	双怠速法检测数据	sdsf	
14.	自由加速（不透光烟度法）检测数据	zyjsf	
15.	林格曼黑度法检测数据	lgmhdf	
16.	特殊车型数据	tscxk	
17.	超标违规车辆数据	cbwgclsj	
18.	黄标车电子执法数据	hbcdzzf	
19.	汽油车外观检验信息表	qycwgjy	
20.	柴油车外观检验信息表	cycwgjy	
21.	OBD 检查信息表	obd	
22.	OBD 检查数据项（控制单元）	obdkzdy	

23.	OBD 检查数据项 (故障码)	obdgzm	
24.	OBD 检查数据项 (未就绪项目)	obdwjxxm	
25.	OBD 检查数据项 (IUPR)	obdiupr	
26.	燃油蒸发检验信息	ryzfjyxx	
27.	汽油车底盘测功机 滑行检查记录	qycdpcgjhxjc	
28.	汽油车底盘测功机 附加损失测试记录	qycdpcgjfjsscs	
29.	柴油车底盘测功机 滑行检查记录	cycdpcgjhxjc	
30.	柴油车底盘测功机 附加功率损失测试 记录	cycdpcgjfjsscs	
31.	单点检查记录	ddjcjl	
32.	分析仪五点检查记 录	fxywdjcjl	
33.	泄漏检查记录	xljcjl	
34.	烟度计检查记录	ydjccjl	
35.	设备检查过程记录	sbjccjl	
36.	设备维修保养记录	sbwxbyjl	
37.	集中超标车型环保 查验记录	jzcbcxbcyjl	

### 3.2 监管机构

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	AREACODE	地区编号	是	字符/6	主键, 地区编号: 6位行政区划代码
2.	ORGNAME	机构名称	是	字符/64	
3.	ORGNUMBERS	实际人数	是	数值/22	
4.	ORGTTYPE	机构类型	是	字符/32	1-机动车处室、2-参公管理、3-事业单位、4-其他 (请自行填写)
5.	ORGPERSO	机构负责人	是	字符/12	
6.	DEPARTMENT	机关设机动车处室	是	字符/1	机关设机动车处室: Y/N
7.	ORGPOSTCODE	邮政编码	是	字符/32	
8.	REGTIME	成立时间	是	字符/12	(YYYYMMDD)
9.	STAFFING	编制数量	是	数值/22	
10.	ORGADDRESS	地址	是	字符/64	
11.	ORGTTEL	电话	是	字符/32	
12.	SHB_JD	经度	否	数值/10,6	
13.	SHB_WD	纬度	否	数值/10.6	
14.	SHB_SPLXDZ	视频录像地址	否	字符/256	
15.	NAME	联系人	是	字符/20	
16.	EMAIL	邮箱	是	字符/20	
17.	FAX	传真	是	字符/20	

### 3.3 监管机构联络人

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	AREACODE	地区编号	是	字符/6	主键, 地区编号: 6位行政区划代码
2.	NAME	姓名	是	字符/32	主键
3.	FAX	传真	是	字符/32	

4.	MOBILE	手机	是	字符/32	
5.	TEL	电话	是	字符/32	
6.	EMAIL	Email	是	字符/32	
7.	JOBTITLE	职务	否	字符/32	

### 3.4 检测站

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	主键：检测站编号：6位 所属行政区划代码+2位联 网机构顺序号（如遇到顺序 号用完的情况，可使用大写 英文字母继续编号）
2.	TESTSTATION	站点名称	是	字符/64	
3.	REGDATE	成立日期	是	字符/12	填写格式：YYYYMMDD
4.	TSNO	机构编号	是	字符/3	三位按环发[2009]145号规 定3位机构编号
5.	FIRSTAUTHDATE	首次环检委托日期	是	字符/12	填写格式：YYYYMMDD
6.	AREACODE	地区编号	是	字符/6	地区编号：6位行政区划代 码
7.	TEL	电话	是	字符/24	
8.	TESTADDRESS	检测场地地址	是	字符/256	多个场地以逗号隔开
9.	EXPIREDATE	有效期	是	字符/12	有效期填写格式： YYYYMMDD
10.	LINKMAN	联系人	是	字符/32	
11.	TESTCOMB	是否承担综检	是	字符/1	1-是 / 2-否
12.	LEGALPERSON	法人代表	是	字符/24	
13.	LINECOUNT	检测线数目	是	数值/22	
14.	POSTCODE	邮政编码	是	数值/10	
15.	TESTSAFE	是否承担安检	是	字符/1	1-是 / 2-否
16.	MOBILEPHONE	移动电话	是	字符/32	

17.	AUTHCODE	委托证书编号	是	字符/12	按环发[2009]145号规定 4位行政区划代码+2位年份+3位机构编号
18.	AUTHDATE	委托日期	是	字符/12	填写格式: YYYYMMDD
19.	TESTTEL	场地联系电话	是	字符/256	多个场地电话以逗号隔开
20.	ORGCODE	组织机构代码	是	字符/24	
21.	CERT	证书原件扫描件	否	字符/32	
22.	FAX	传真	否	字符/32	
23.	EMAIL	电子邮件	否	字符/32	
24.	ORGTYPE	机构类别	否	字符/1	机构类别: A/B类
25.	TESTPOSTCODE	场地邮编	否	字符/256	多个场地邮编以逗号隔开
26.	SHB_JD	经度	否	数值/10,6	
27.	SHB_WD	纬度	否	数值/10.6	
28.	SHB_SPLXDZ	视频录像地址	否	字符/256	
29.	LINKDATE	联网日期	是	字符/12	填写格式: YYYYMMDD
30.	STATUS	检验机构状态	是	字符/4	1-正常、2-停业、3-断网、4-注销

### 3.5 检测站人员

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	主键, 检测站编号: 6位所属行政区划代码+2位联网机构序号(如遇到序号用完的情况, 可使用大写英文字母继续编号)
2.	NAME	姓名	是	字符/30	主键
3.	STATUS	人员状态	是	字符/4	人员状态(在岗/离职)
4.	INDUCTIONCARDUNIT	上岗证核发单位	是	字符/32	上岗证核发单位
5.	TSNO	机构编号	是	字符/3	按环发[2009]145号规定 3位机构编号

6.	INDUCTIONDATE	上岗日期	是	日期	填写格式: YYYYMMDD
7.	POSITION	所在部门岗位	是	字符/32	1-站长、2-技术负责人、3-质量负责人、4-外检、5-登录员、6-驾控员、7-其他
8.	STATIONNAME	检测站名称	是	字符/64	检测站名称
9.	POSITIONNO	岗位考核证书编号	否	字符 64	岗位考核证书编号
10.	EDUCATION	文化程度	否	字符/12	大专以下/研究生/大学本科/大专
11.	MAJOR	所学专业	否	字符/64	所学专业
12.	BIRTHDAY	出生日期	否	字符/10	填写格式: YYYYMMDD
13.	GENDER	性别	否	字符/3	男/女
14.	AGE	年龄	否	字符/4	年龄
15.	SHB_SGZYXQZ	上岗证有效期止	是	字符/10	填写格式: YYYYMMDD

### 3.6 检测线

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	主键, 6位所属行政区划代码+2位联网机构顺序号(如遇到顺序号用完的情况, 可使用大写英文字母继续编号)
2.	TESTLINENO	检测线编号	是	字符/12	主键, 自定义, 同一检测站内编号不能重复
3.	SYSTEMPROVIDER	系统厂商	是	字符/64	
4.	TSNO	机构编号	是	字符/3	按环发[2009]145号规定 3位机构编号
5.	TESTTYPE	检测方法	是	字符/10	1-双怠速法、2-稳态工况法、3-简易瞬态工况法、4-加载减速法、5-自由加速法、6-林格曼黑度法 7-瞬态工况法 (多选)
6.	LINESTATUS	检测线状态	是	字符/4	1-正常 2-暂停 3-停用
7.	ANALYSER	气体分析仪型号	否	字符/64	

8.	SPROVIDER	烟度计制造厂	否	字符/64	
9.	OPROVIDER	油温传感器生产厂	否	字符/64	
10.	DPROVIDER	底盘测功机制造厂	否	字符/64	
11.	DYNAMOMETER	底盘测功机型号	否	字符/64	
12.	FPROVIDER	流量计制造厂	否	字符/64	
13.	OTSENSOR	油温传感器型号	否	字符/64	
14.	VALIDPERIOD	设备标定有效期至	否	字符/10	设备标定有效期至填写格式: YYYYMMDD
15.	TACHOMETER	转速计型号	否	字符/64	
16.	LINEMANU	检测线设备厂商	否	字符/128	
17.	FLOWMETER	流量计型号	否	字符/64	
18.	TPROVIDER	转速计制造厂	否	字符/64	
19.	APROVIDER	气体分析仪制造厂	否	字符/64	
20.	SMOKEMETER	烟度计型号	否	字符/64	
21.	FIRSTAUTHDATE	启用日期	是	字符/10	填写格式: YYYYMMDD
22.	TESTEXPIREDATE	检测线设备检定有效期至	是	字符/10	填写格式: YYYYMMDD
23.	DADATE	底盘测功机检定有效期至	是	字符/10	填写格式: YYYYMMDD
24.	AADATE	气体分析仪检定有效期至	否	字符/10	填写格式: YYYYMMDD
25.	FADATE	流量计检定有效期至	否	字符/10	填写格式: YYYYMMDD
26.	SADATE	烟度计检定有效期至	否	字符/10	填写格式: YYYYMMDD
27.	TADATE	转速计检定有效期至	否	字符/10	填写格式: YYYYMMDD
28.	OADATE	油温传感器检定	否	字符/10	填写格式: YYYYMMDD

		有效期至			
29.	WSADATE	气象站检定有效期至	否	字符/10	填写格式: YYYYMMDD
30.	WSTYPE	气象站型号	否	字符/64	
31.	WSROVIDER	气象站生产厂	否	字符/128	
32.	ODTYPE	OBD 诊断仪型号	否	字符/64	
33.	ODPROVIDER	OBD 诊断仪生产厂	否	字符/128	

### 3.7 标准物质

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	SMNO	物质编号	是	字符/3	<b>主键</b> , 三位站内物质唯一自编编号
2.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	<b>主键</b> , 6 位所属行政区划代码+2 位联网机构顺序号 (如遇到顺序号用完的情况, 可使用大写英文字母继续编号)
3.	TESTEXPIREDATE	检定有效期	是	字符/12	(YYYYMMDD)
4.	MODEL	型号/规格	是	字符/32	
5.	PROVIDER	制造单位	是	字符/64	
6.	TESTINSITUATION	检定单位	是	字符/64	
7.	TESTPERIOD	检定周期	是	字符/32	
8.	SMTYPE	类型	是	字符/12	标气、滤光片、烟度卡、校正砝码如有其它注明
9.	TSNO	机构编号	是	字符/3	按环发 2009]145 号规定 3 位机构编号

### 3.8 车辆数据

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
----	------	-------	------	---------	----

1.	LICENSETYPE	车牌颜色	是	字符/2	联合主键, 1- 蓝牌、2-黄牌、3-白牌、4-黑、5-新能源
2.	LICENSE	车牌号码	是	字符/24	联合主键
3.	HPZL	号牌种类	是	字符/2	联合主键 GA24.7
4.	VIN	车辆识别代码 (VIN)	是	字符/24	联合主键
5.	VEHICLEMODEL	车辆型号	是	字符/50	
6.	BRAND	车辆品牌	是	字符/45	不能为空
7.	IVETYPE	发动机型号	是	字符/50	
8.	EDGL	额定功率	是	数值/6,2	单位: kW
9.	INTAKEWAY	进气方式	是	字符/10	1-自然进气、2-涡轮增压
10.	CTL	是否安装三元催化装置	是	字符/2	Y/N
11.	STATIONCODE	检测站编号	否	字符/10	6位所属行政区划代码+2位联网机构顺序号(如遇到顺序号用完的情况,可使用大写英文字母继续编号)
12.	GVM	最大总质量	是	数值/6,0	单位: KG,
13.	BDE	是否有尾气后处理装置	是	字符/2	Y/N
14.	RM	基准质量	是	数值/6,0	单位: KG,
15.	FUELTYPE	燃料种类	是	字符/2	A-汽油 B 柴油 C-电 D 双燃料 E-压缩天然气 F-液化石油气 O 混合动力 Z 其他 AC BC AE BE AF BF
16.	REGISTERDATE	车辆初次登记日期	是	字符/10	车辆初次登记日期填写格式: YYYYMMDD
17.	DRIVEMODE	驱动形式	是	字符/2	1-前驱/2-后驱/3-双后驱/4-四驱/5-全时四驱/6-其他
18.	PL	排量	是	数值/6,0	单位: ml 排量大于 0.
19.	PRODUCTIONDATE	车辆生产日期	否	字符/10	填写格式: YYYYMMDD
20.	ISEXEMPTION	是否免检	否	字符/1	是否免检: Y/N
21.	LABELNO	环保标志编号	否	字符/24	按 87 号规定 行政区划代码前四位+年份 2 位+核发

					机构编号 2 位+工位编号 2 位+顺序编号 6 位
22.	HDZK	核定载客	否	数值/3,0	单位：人
23.	LABELTYPE	环保标志类型	否	字符/8	0-黄 1-绿
24.	STANDARD	执行标准	否	字符/24	0-国〇、1-国 I、2-国 II、3-国 III、4-国 IV、5-国 V、6-国 VI、9-新能源
25.	OCHA	营运性质	否	字符/10	营运/非营运
26.	ODOMETER	里程表读数	否	数值/8,0	单位：KM
27.	HDZZL	核定载质量	否	数值/6,0	单位：KG
28.	OWNERNAME	车主姓名	否	字符/100	
29.	VEHICLETYPE	车辆类型	否	字符/32	参见数据约定“车辆类型(如：K33)
30.	TEL	联系电话	否	字符/20	
31.	USETYPE	使用性质	是	字符/3	
32.	VEHICLEMANUF	车辆生产企业	是	字符/64	
33.	DMMODEL	驱动电机型号	是	字符/64	
34.	ESMODEL	储能装置型号	是	字符/64	
35.	BATTERYSIZE	电池容量	是	字符/64	
36.	ENGINEMANUF	发动机生产厂	是	字符/64	
37.	ENGINENO	发动机号码	是	字符/64	
38.	ENGINESPEED	发动机额定转速	是	数值/4	
39.	CZDZ	车主地址	是	字符/64	
40.	GEAR	变速器形式	是	字符/1	1-手动、2-自动、3-手自一体
41.	FUELSUPPLY	燃料供给系统形式	是	字符/1	1-化油器、2-化油器改造、3 开环电喷、4-闭环电喷、5 高压共轨、6-泵喷嘴、7-单体 泵、8-直列泵、9-机械泵 10 其他

42.	EGR	是否有 EGR	是	字符/1	Y/N
43.	TG	是否有燃油蒸发控制装置	是	字符/1	Y/N
44.	HCLTYPE	后处理种类	是	字符/1	1-三元催化、2-DPF、3-SCR 系统、4-DOC、5-POC、6-其他（如适用）
45.	DK	是否电控	是	字符/1	Y/N
46.	CYLINDERS	气缸数	是	数值/2	
47.	OBD	是否有 OBD	是	字符/1	Y/N
48.	ROBD	是否安装远程排放管理车载终端	是	字符/1	Y/N
49.	GBZZXT	是否可以关闭 ASR\ESP\EPC 牵引力控制或者自动制动系统等	是	字符/1	Y/N
50.	JDCZT	机动车状态	是	字符/10	按 GA24.17
51.	JDCXH	机动车序号	否	字符/10	按 GA 329.2, 可空

### 3.9 车型数据

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	IVETYPE	发动机型号	是	字符/50	<b>主键</b>
2.	VEHICLEMODEL	车辆型号	是	字符/50	<b>主键</b>
3.	OILSUPPLYWAY	供油方式	是	字符/16	1-化油器、2-化油器改造、3-开环电喷、4-闭环电喷、5-高压共轨、6-泵喷嘴、7 单体泵、8-直列泵、9-机械 泵 10-其他
4.	FSTYPE	燃料类型	是	字符/2	

5.	IUVMANU	制造厂商	是	字符/100	
6.	VML	最大总质量	是	数值/6,0	单位: KG
7.	BRAND	车牌品牌	是	字符/45	
8.	INSPECTIONSTANDARD	满足标准	是	字符/1	
9.	INTAKEWAY	进气方式	是	字符/10	1-自然吸气/2-机械增压/3-涡轮增压/4-涡轮增压中冷
10.	EDSPL	发动机排量	是	数值/6,0	单位: ML
11.	VARIABLEFORM	变速箱类型	是	字符/4	1-自动, 2-手动, 3-手自一体
12.	BENCHMARKMASS	基准质量	是	数值/6,0	单位: KG,
13.	VEHICLEKIND	车辆分类	否	字符/16	1-第一类轻型汽车/2-第二类轻型汽车/3-重型汽车/4-摩托车
14.	APPROVEDDATE	批准日期	否	字符/10	批准日期填写格式: YYYYMMDD
15.	FSPE	燃油规格	否	字符/8	1 - 90#, 2 - 93#, 3 - 97#, 4 - 0#, 5-其他
16.	IUEMANU	发动机企业	否	字符/50	
17.	EXHAUSTMUFFLERMODEL ANDCORP	排气消声器 型号/企业	否	字符/50	
18.	STROKECOUNT	冲程数	否	数值/2,0	
19.	CHASSISTYPE	底盘型号	否	字符/24	
20.	CTL	是否安装催化器	否	字符/2	1-是/2-否
21.	OXYGENSENSORMODEL ANDCORP	氧传感器型号/企业	否	字符/50	
22.	GEARCOUNT	档位数	否	数值/10	
23.	CATALYTICCONVERTER	催化转化器情况	否	字符/10	
24.	CYLINDERCOUNT	气缸数	否	数值/2,0	
25.	FILENO	文件号	否	字符/50	
26.	ECUTYPEANDCORP	ECU 型号/企业	否	字符/50	

27.	DRIVETIREPRESSURE	驱动轮胎气压	否	字符/50	
28.	CRANKCASEEMISSIONS	曲轴箱排放控制装置/生产厂	否	字符/50	
29.	RATEDTONNAGE	额定载重	否	数值/6,0	单位: KG
30.	OBDTYPEANDCORP	OBD 型号/企业	否	字符/50	
31.	MODELAPPROVEDNO	型式核准号	否	字符/50	
32.	EGRTYPEANDCORP	EGR 型号/企业	否	字符/50	
33.	AXLEWEIGHT	单车轴重	否	数值/6,0	单位: KG
34.	ENGINEPOWER	额定功率	否	数值/6,2	单位: KW
35.	PG	客车/货车	否	字符/4	客车/货车
36.	DRIVERFORM	驱动型式	否	字符/16	1-前驱/2-后驱/3-四驱/4-全时四驱
37.	BDE	排气后处理装置	否	字符/2	1-有/2-无
38.	CATALYTICCONVERTERSANDCORP	催化器型号/生产厂	否	字符/50	
39.	ENGINERATEDSPEE	额定转速	否	数值/6,0	单位: r/min
40.	FUELEVAPORATIONNO	燃油蒸发控制装置型号/企业	否	字符/50	
41.	RATEDSEATS	额定载客	否	数值/3,0	单位: 人
42.	VEHICLETYPE	车辆分类	是	字符/2	M1/M2/M3/N1/N2/N3
43.	STANDARD	排放标准	是	字符/1	0-国〇、1-国 I、2-国 II、3-国 III、4-国 IV、5-国 V、6-国 VI
44.	SB	商标	否	字符/40	
45.	SNAME	车系	否	字符/50	如凯美瑞、雅阁
46.	XXGKBH	信息公开编号	否	字符/50	

47.	GKDATE	信息公开日期	否	字符/20	车型信息公开日期 YYYYMMDD
48.	CLWXCC	车辆外形尺寸	否	字符/30	
49.	EGR	是否有 EGR	否	字符/1	Y/N
50.	TG	是否有燃油蒸发控制装置	否	字符/1	Y/N
51.	DK	是否电控	否	字符/1	Y/N
52.	OBD	是否有 OBD	否	字符/1	Y/N
53.	HCLTYPE	后处理种类	否	字符/1	1-三元催化、2-DPF、 3-SCR 系统、4-DOC、 5-POC、6-其他（如适用）
54.	SCCDZ	生产厂地址	否	字符/200	
55.	VINWZ	VIN 所在位置	否	字符/50	
56.	CXBSWZ	车型标识位置	否	字符/100	
57.	OBDWZ	OBD 通讯接口位置	否	字符/100	

### 3.10 检测信息

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编号	是	字符/32	主键，6 位行政区划代码+2 位联网顺序号+12 位时间 (YYMMDDHH24MISS) +4 位系统自定义编号

2.	VEHICLEMODEL	车辆型号	是	字符/50	
3.	LICENSE	号牌号码	是	字符/12	
4.	LICENSETYPE	车牌颜色	是	字符/1	0-蓝牌, 1-黄牌, 2-白牌, 3-黑牌
5.	VEHICLETYPE	车辆类型	是	字符/32	参见数据约定“车辆类型(如: K33)
6.	IVETYPE	发动机型号	是	字符/50	
7.	FUELTYPE	燃料种类	是	字符/2	A-汽油 B 柴油 C-电 D 双燃料 E- 压缩天然气 F-液化石油气 O 混合 动力 Z 其他 AC BC AE BE AF BF
8.	ODOMETER	里程表读数	是	数值/8,0	单位: KM
9.	USETYPE	使用性质	是	字符/12	参见数据约定“车辆使用性质
10.	TSNO	机构编号	是	字符/3	
11.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	6 位所属行政区划代码+2 位联网机构顺序号(如遇到顺序号用完的情况,可使用大写字母继续编号)
12.	TESTLINENO	检测线编号	是	字符/32	
13.	REGISTERDATE	初次登记日期	是	字符/12	初次登记日期 填写格式: YYYYMMDD
14.	INSPECTIONDRIVER	检测驾驶员	是	字符/12	
15.	TESTDATE	检测开始时间	是	字符/32	检测开始时间 (YYYYMMDD24hhmmss)
16.	TESTTIMES	检测次数	是	数值/2	检测次数大于等于 1
17.	TESTTYPE	检测方法	是	字符/1	1-双怠速法、2-稳态工况法、3-简易瞬态工况 法、4-加载减速法、5-自由加速法、6- 林格曼黑度法 7-瞬态工况法 (多选)
18.	INSPECTIONOPERATOR	检测操作员	是	字符/12	
19.	RESULT	最终判定结果	是	字符/1	0-未通过, 1-通过
20.	LABELNO	环保标志编号	否	字符/20	按 2009 年 87 号文 行政区划代码前四位+年份 2 位+核发机构编号 2 位+工位编号 2 位+顺序编号 6 位

21.	RM	基准质量	是	数值/6,0	单位: KG
22.	HDZK	核定载客	否	数值/3,0	单位: 人
23.	INSPECTIONSTANDARD	使用的标准排放标准	是	字符/24	0-国O, 1-国I, 2-国II, 3-国III, 4-国IV, 5-国V, 9-新能源
24.	DC	排量	是	数值/6,0	单位: ML, 大于零。
25.	BRAND	品牌	是	字符/45	
26.	VIN	车辆识别代号(VIN)	否	字符/24	车辆识别代号(VIN)
27.	MANUF	厂家	否	字符/64	
28.	HDZZL	核定载重量	否	数值/6,0	单位: KG
29.	AREACODE	地区编号	是	字符/6	6位行政区划代码
30.	AUTHCODE	委托证书编号	否	字符/12	按环发[2009]145号规定4位行政区划代码+2位年份+3位机构编号
31.	GVM	最大总质量	是	数值/6,0	单位: KG
32.	SHB_WD	温度	否	字符/20	单位: 度
33.	SHB_SD	湿度	否	字符/20	单位: %
34.	SHB_QY	气压	否	字符/20	单位: kPa
35.	TESTCATEGORY	检验类型	是	字符/1	1-定期检验、2-注册登记检验、3-实验比对 4-监督性抽检、5-变更登记和转移登记检验
36.	QZR	签字人	是	字符/20	
37.	PZR	批准人	是	字符/20	
38.	TESTDATEEND	检验结束时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)
39.	ARERESULT	外观检验结果	是	字符/1	0-不合格 1-合格 2-免检
40.	ORERESULT	OBD检查结果	是	字符/1	0-不合格 1-合格 2-免检 3-无 OBD

41.	ERESULT	排放检验结果	是	字符/1	0-不合格 1-合格 2-免检
42.	FERESULT	蒸发排放检验结果	是	字符/1	0-不合格 1-合格 2-免检

### 3.11 稳态工况法

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编号	是	字符/32	主键,见 3.10
2.	HC5025	5025HC 排放结果	是	数值/6,0	单位: ppm
3.	HC5025LIMIT	5025HC 排放限值	是	数值/6,0	单位 ppm
4.	HC5025JUDGE	5025HC 排放判定	是	字符/1	0-不合格, 1-合格
5.	NO5025	5025NO 排放结果	是	数值/6,0	单位: ppm
6.	NO5025LIMIT	5025NO 排放限值	是	数值/6,0	单位 ppm
7.	NO5025JUDGE	5025NO 排放判定	是	字符/1	0-不合格, 1-合格
8.	CO5025	5025CO 排放结果	是	数值/4,2	单位: %
9.	CO5025LIMIT	5025CO 排放限值	是	数值/4,2	单位: %
10.	CO5025JUDGE	5025CO 排放判定	是	字符/1	0-不合格, 1-合格
11.	HC2540	2540HC 排放结果	否	数值/6,0	单位 ppm
12.	HC2540LIMIT	2540HC 排放限值	否	数值/6,0	单位: ppm
13.	HC2540JUDGE	2540HC 排放判定	否	字符/1	0-不合格, 1-合格
14.	NO2540	2540NO 排放结果	否	数值/6,0	单位 ppm
15.	NO2540LIMIT	2540NO 排放限值	否	数值/6,0	单位 ppm
16.	NO2540JUDGE	2540NO 排放判定	否	字符/1	0-不合格, 1-合格
17.	CO2540	2540CO 排放结果	否	数值/4,2	单位: %
18.	CO2540LIMIT	2540CO 排放限值	否	数值/4,2	单位: %
19.	CO2540JUDGE	2540CO 排放判定	否	字符/1	0-不合格, 1-合格
20.	LAMBDA2540	过量空气系数 2540	否	数值/5,3	
21.	LAMBDA5025	过量空气系数 5025	否	数值/5,3	

22.	RESULT	检验结果	是	字符/1	0-不合格, 1-合格
23.	TESTDATE	检验开始时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)
24.	TESTDATEEND	检验结束时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)
25.	GCSJ	过程数据	是		Json 串, 具体字段见 3.11.1

### 3.11.1 稳态工况法检验过程中采集的过程数据表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	QCSX	全程时序	是	字符/32	格式为 (YYYYMMDD24hhmmss)
2.	GKLX	工况类型	是	字符/1	0-检验准备、1-5025 工况、 2-2540 工况、 3-加速过程
3.	CYSX	采样时序	是	数值/3,0	逐秒, 从 1 开始, 每条递增 1
4.	SSCS	实时车速	是	数值/3,0	km/h
5.	FDJZS	发动机转速	是	数值/6,0	r/min
6.	NL	扭力	是	数值/6,0	N
7.	SCJZGL	实测加载功率	是	数值/6,0	Kw
8.	SCDPCGJFZ	实测底盘测功机负载	是	数值/6,0	kg
9.	WXZCO	CO 测量值	是	数值/3,2	%未修正
10.	XZHCO	CO 测量值	是	数值/3,2	%修正后
11.	WXZHC	HC 测量值	是	数值/6,2	10-6 未修正
12.	XZHHC	HC 测量值	是	数值/6,2	10-6 修正后
13.	WXZNO	NO 测量值	是	数值/6,2	10-6 未修正
14.	XZHNO	NO 测量值	是	数值/6,2	10-6 修正后
15.	CO2	CO2 测量值	是	数值/3,2	%
16.	O2	O2 测量值	是	数值/3,2	%
17.	GLKQXS	过量空气系数	是	数值/5,3	

18.	NOSDXZXS	NO 湿度修正系数	是	数值/5,3	
19.	XSXZXS	稀释修正系数	是	数值/5,3	

### 3.12 简易瞬态工况法

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编号	是	字符/32	主键,见 3.10
2.	NOX	NOx 排放结果	否	数值/6,2	单位: g/km,
3.	NOXLIMIT	NOx 排放限值	否	数值/6,2	单位: g/km
4.	NOXJUDGE	NOx 排放判定	否	字符/1	0-不合格, 1-合格
5.	HC	HC 排放结果	否	数值/6,2	单位: g/km
6.	HCLIMIT	HC 排放限值	否	数值/6,2	单位: g/km
7.	HCJUDGE	HC 排放判定	否	字符/1	0-不合格, 1-合格
8.	HCNOX	排放结果	否	数值/6,2	单位: g/km
9.	HCNOXLIMIT	排放限值	否	数值/6,2	单位: g/km
10.	HCNOXJUDGE	排放判定	否	字符/1	0-不合格, 1-合格
11.	CO	CO 排放结果	是	数值/6,2	单位: g/km
12.	COLIMIT	CO 排放限值	是	数值/6,2	单位: g/km
13.	COJUDGE	CO 排放判定	是	字符/1	0-不合格, 1-合格
14.	O2	环境空气中的 O2 浓度	是	数值/2,1	%
15.	DPOWER	测功机设定功率	是	数值/3	kw
16.	XSJL	测试过程实际行驶距离	是	数值/3	km
17.	PLCS	偏离次数	是	数值/3	
18.	PLSJ	偏离时间	是	数值/3	秒
19.	CSSJ	测试时间	是	数值/3	秒

20.	TESTDATE	检验开始时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)
21.	TESTDATEEND	检验结束时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)
22.	GCSJ	过程数据	是		Json 串，具体字段见 3.12.1

### 3.12.1 简易瞬态工况法检验过程中采集的检验过程数据表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	QCSX	全程时序	是	字符/32	格式为 (YYYYMMDD24hhmmss)
2.	GKLX	工况类型	是	字符/1	0-设备准备、1-检测前怠速准备、2-195 秒数据
3.	CYSX	采样时序	是	数值/3,0	逐秒,从 1 开始,每条递增 1
4.	SSCS	实时车速	是	数值/3,0	km/h
5.	FDJZS	发动机转速	是	数值/6,0	r/min
6.	DPCGJZH	底盘测功机载荷	是	数值/6,0	kw
7.	HC	HC 浓度值	是	数值/6,2	ppm, 原始浓度
8.	XZHHC	HC 浓度值	是	数值/6,2	pm, 稀释修正后浓度
9.	CO	CO 实时值	是	数值/3,2	%, 原始浓度
10.	XZHCO	CO 实时值	是	数值/3,2	% 稀释修正后的浓度
11.	NOX	NOX 浓度值	是	数值/6,2	ppm, 原始浓度
12.	XZHNOX	NOX 浓度值	是	数值/6,2	pm, 稀释修正后浓度
13.	CO2	CO2 实时值	是	数值/3,2	%
14.	O2	排气 O2 浓度值	是	数值/3,2	%
15.	XSO2	稀释排气 O2 浓度值	是	数值/3,2	%
16.	XSPQLL	稀释排气流量	是	数值/6,2	m3/min
17.	SDXZXS	湿度修正系数	是	数值/5,3	
18.	XSXZXS	稀释修正系数	是	数值/5,3	

19.	GLKQXS	过量空气系数	是	数值/5,3	
-----	--------	--------	---	--------	--

### 3.13 加载减速工况法

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编号	是	字符/32	主键,见 3.10
2.	NOXLIMIT	NOX 排放限值	是	数值/4,2	
3.	NOX100	100%点 NOX 排放结果	是	数值/4,2	
4.	NOX80	80%点 NOX 排放结果	是	数值/4,2	
5.	K100	100%点排放结果	是	数值/4,2	
6.	K80	80%点排放结果	是	数值/4,2	
7.	SMOKEKLIMIT	排放限值	是	数值/4,2	
8.	REV100	实测发动机额定转速	是	数值/6,0	单位: r/minr/min6,0
9.	MAXPOWER	最大轮边功率	是	数值/6,2	单位: kW
10.	MAXPOWERLIMIT	最大轮边功率限值	是	数值/6,2	单位: KW
11.	RATEREVUP	发动机额定转速上限	是	数值/6,0	单位: r/minr/min6,0
12.	RATEREVDOWN	发动机额定转速下限	是	数值/6,0	单位: r/min6,0
13.	RESULT	排放判定	是	字符/1	0-不合格、1-合格
14.	TESTDATE	检验开始时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)
15.	TESTDATEEND	检验结束时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)
16.	GCSJ	过程数据	是		Json 串, 具体字段见 3.13.1

#### 3.13.1 加载减速工况法检验过程中采集的过程数据表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	QCSX	全程时序	是	字符/32	格式为

					(YYYYMMDD24hhmmss)
2.	GKLX	工况类型	是	字符/1	0-功率扫描中、 1-恢复到100%VelMaxHP 过程、 2-100%VelMaxHP 点检验过程、3-90%VelMaxHP 点检验过程、4-80%VelMaxHP 点检验过程
3.	CYSX	采样时序	是	数值/3,0	逐秒,从 1 开始,每条递增 1
4.	SSCS	实时车速	是	数值/3,0	km/h
5.	FDJZS	发动机转速	是	数值/6,0	r/min
6.	NL	扭力	是	数值/6,0	N
7.	CGJZH	测功机载荷	是	数值/6,0	kw
8.	GXSXS	光吸收系数 k	是	数值/6,0	m-1
9.	CO2	CO2	是	数值/3,2	%
10.	NOX	NOX	是	数值/6,2	10 <sup>-6</sup>

### 3.14 双怠速法

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编号	是	字符/32	主键,见 3.10
2.	HIGHIDLECO	高怠速 CO 结果	是	数值/4,2	单位: %
3.	HIGHIDLECOLIMIT	高怠速 CO 限值	是	数值/4,2	单位: %
4.	HIGHIDLECOJUDGE	高怠速 CO 判定	是	字符/1	0-不合格, 1-合格
5.	HIGHIDLEHC	高怠速 HC 结果	是	数值/6,0	单位: ppm
6.	HIGHIDLEHCLIMIT	高怠速 HC 限值	是	数值/6,0	单位: ppm
7.	HIGHIDLEHCJUDGE	高怠速 HC 判定	是	字符/1	0-不合格, 1-合格
8.	LOWIDLECO	低怠速 CO 结果	是	数值/4,2	单位: %
9.	LOWIDLECOLIMIT	低怠速 CO 限值	是	数值/4,2	单位: %

10.	LOWIDLECOJUDGE	低怠速 CO 判定	是	字符/1	0-不合格, 1-合格
11.	LOWIDLEHC	低怠速 HC 结果	是	数值/6,0	单位: ppm
12.	LOWIDLEHCLIMIT	低怠速 HC 限值	是	数值/6,0	单位: ppm
13.	LOWIDLEHCJUDGE	低怠速 HC 判定	是	字符/1	0-不合格, 1-合格
14.	LAMBDA	过量空气系数结果	否	数值/5,3	
15.	LAMBDAUP	过量空气系数限值下限	否	数值/5,3	
16.	LAMBDAWDOWN	过量空气系数限值上限	否	数值/5,3	
17.	LAMBDAJUDGE	过量空气系数判定	否	字符/1	
18.	DSZS	怠速转速	否	数值/6,0	如适用
19.	HDSZS	高怠速转速	否	数值/6,0	如适用
20.	RESULT	检验结果	是	字符/1	0-不合格, 1-合格
21.	TESTDATE	检验开始时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)
22.	TESTDATEEND	检验结束时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)
23.	GCSJ	过程数据	是		Json 串, 具体字段见 3.14.1

### 3.14.1 双怠速法检验过程中采集的过程数据表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	QCSX	全程时序	是	字符/32	格式为 (YYYYMMDD24hhmmss)
2.	GKLX	工况类型	是	字符/1	0-70%额定转速、1-高怠速准 备、2-高怠速检测、3-怠速准 备、4-怠速检测
3.	CYSX	采样时序	是	数值/3,0	逐秒, 从 1 开始, 每条递增 1
4.	HC	HC	是	数值/6,2	10-6, 未经稀释修正
5.	CO	CO	是	数值/3,2	%, 未经稀释修正

6.	O2	O2	是	数值/3,2	%
7.	CO2	CO2	是	数值/3,2	%
8.	GLKQXS	过量空气系数 ( $\lambda$ )	是	数值/5,3	
9.	FDJZS	发动机转速	是	数值/6,0	r/min
10.	JYWD	机油温度	是	数值/6,0	

### 3.15 自由加速法（不透光烟度）法

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编号	是	字符/32	主键,见 3.10
2.	SMOKEAVG	排放平均值	是	数值/4,2	4,2
3.	SMOKEKLIMIT	排放限值	否	数值/4,2	4,2
4.	IDLEREV	怠速转速	否	数值/6,0	单位: r/min
5.	SMOKEK1	排放结果 1	是	数值/4,2	4,2
6.	SMOKEK2	排放结果 2	是	数值/4,2	4,2
7.	SMOKEK3	排放结果 3	是	数值/4,2	4,2
8.	ER4	排放结果 4	是	数值/4,2	4,2
9.	EDZS	额定转速	是	数值/6,0	
10.	SCZS	实测转速	是	数值/6,0	
11.	RESULT	排放判定	是	字符/1	0-不合格, 1-合格
12.	TESTDATE	检验开始时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)
13.	TESTDATEEND	检验结束时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)
14.	GCSJ	过程数据	是		Json 串, 具体字段见 3.15.1

#### 3.15.1 自由加速法检验过程中采集的过程数据表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	QCSX	全程时序	是	字符/32	格式为 (YYYYMMDD24hhmmss)
2.	GKLX	工况类型	是	字符/1	1 为第一次, 2 为第二次, 以此类推
3.	CYSX	采样时序	是	数值/3,0	以时序类别分类按顺序自增
4.	GXSXS	光吸收系数 k	是	数值/6,0	m-1
5.	FDJZS	发动机转速	是	数值/6,0	r/min

### 3.16 林格曼黑度法检验信息表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编号	是	字符/32	主键,见 3.10
2.	VSOMKE	是否有明显可见烟度	是	字符/1	Y/N
3.	BLACKNESS	林格曼黑度级别	是	数值/1,0	
4.	RESULT	排放判定	是	字符/1	0-不合格, 1-合格
5.	TESTDATE	检验开始时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)
6.	TESTDATEEND	检验结束时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)

### 3.17 特殊车型库

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	SYSTEMID	序号	是	字符/32	<b>主键</b>
2.	REASON	原因	是	字符/256	
3.	COMMITTIME	提交时间	否	字符/10	填写格式: YYYYMMDD
4.	GVM	总质量	否	数值/6,0	单位: kg
5.	FUELTYPE	燃料类别	否	字符/32	A-汽油 B 柴油 C-电 D 双

					燃料 E-压缩天然气 F-液化石油气 O 混合动力 Z 其他 AC BC AE BE AF BF
6.	CHECKUSER	审核员	否	字符/32	
7.	VEHICLEMODEL	车辆型号	是	字符/50	
8.	BRAND	品牌	是	字符/32	
9.	CHECKTIME	采集审核时间	否	字符/10	填写格式: YYYYMMDD
10.	DRIVEMODE	驱动形式	否	字符/32	1-前驱/2-后驱/3-双后驱/4-四驱/5-全时四驱/6-其他
11.	COLLECTDPT	地区编码	是	字符/6	6 位行政区划编码

### 3.18 超标违规车辆信息

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	SYSTEMID	序号	是	字符/32	主键
2.	VIN	车辆识别代号	是	字符/24	
3.	LICENSE	号牌号码	是	字符/24	
4.	LICENSETYPE	号牌颜色	是	字符/2	0-蓝牌, 1-黄牌, 2-白牌, 3-黑牌
5.	TESTDATE	检测时间	是	字符/10	填写格式: YYYYMMDD
6.	TESTPLACE	检测地点	是	字符/255	
7.	SJC	时间戳	是	字符/32	(YYYYMMDDHHmmss)
8.	TJDQIJR	提交地区/	是	字符/6	6 位行政区划编码
9.	BZ	备注	否	字符/255	
10.	Zt	数据状态	是	字符	默认不删除, 否则为删除。

### 3.19 黄标车电子执法库

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	SYSTEMID	序号	是	字符/32	主键
2.	VIN	车辆识别代码 (VIN)	是	字符/24	

3.	HPHM	号牌号码	是	字符/80	号牌号码
4.	CLXH	车辆型号	是	字符/50	车辆型号
5.	FZJG	发证机构	是	字符/50	发证机构 (如: 粤 A、粤 B)
6.	HPZL	号牌种类	是	字符/30	参见数据约定“号牌种类(如: 01)
7.	CLLX	车辆类型	是	字符/100	参见数据约定“车辆类型(如: K33)
8.	CCDJRQ	初次登记日期	是	日期	填写格式: YYYYMMDD
9.	SJPC	数据批次	是	字符/32	(YYYYMMDD)
10.	SHB_BPCJSBZ	本批次数据结束标志	是	字符/2	N:本批次数据没结束; Y:本批次数据结束

### 3.20 汽油车外观检验信息表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编码	是	字符/50	主键, 6 位行政区划代码+2 位联网序号+12 位时间 (YYMMDDHH24MISS) +4 位系统自定义编号
2.	CLJXZK	车辆机械状况是否良好	是	字符/1	Y/N
3.	PQWRKZZZ	排气污染控制装置是否齐全正常	是	字符/1	Y/N
4.	MHYXX	是否存在严重烧机油或者严重冒黑烟现象	是	字符/1	Y/N
5.	QZXTFXT	曲轴箱通风系统是否正常	是	字符/1	Y/N
6.	RYZFXT	燃油蒸发系统是否正常	是	字符/1	Y/N
7.	CSYB	车上仪表工作是否正常	是	字符/1	Y/N
8.	JXGZ	有无可能影响安全或引起测试偏差的机械故障	是	字符/1	Y/N

9.	CLJPQXT	车辆进排气系统是否有 任何泄漏	是	字符/1	Y/N
10.	YTXL	车辆发动机、变速箱和 冷却系统有无明显的液 体泄漏	是	字符/1	Y/N
11.	OBD	是否有 OBD	是	字符/1	Y/N
12.	LTQY	轮胎气压是否正常	是	字符/1	Y/N
13.	LTGZQJ	轮胎是否干燥、清洁	是	字符/1	Y/N
14.	GBSB	是否关闭车上空调、暖 风等附属设备	是	字符/1	Y/N
15.	ZDZZTX	是否已关闭 ASR\ESP\EPC 牵引力 控制或者自动制动系统 等	是	字符/1	Y/N
16.	CLYX	车辆油箱和油品是否正 常	是	字符/1	Y/N
17.	GKFJC	是否适合工况法检测	是	字符/1	Y/N
18.	RESULT	外观检查结果	是	字符/1	Y/N
19.	JCRY	检查人员	是	字符/10	

### 3.21 柴油车外观检验信息表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编码	是	字符/50	主键，6 位行政区划代码+2 位联网顺序号+12 位时间 (YYMMDDHH24MISS) +4 位系统自定义编号

2.	CLJXZK	车辆机械状况是否良好	是	字符/1	Y/N
3.	PQWRKZZZ	排气污染控制装置是否齐全正常	是	字符/1	Y/N
4.	DKB	是否电控泵	是	字符/1	Y/N
5.	CSYB	车上仪表工作是否正常	是	字符/1	Y/N
6.	MHYXX	是否存在严重烧机油或者严重冒黑烟现象	是	字符/1	Y/N
7.	JXGZ	有无可能影响安全或引起测试偏差的机械故障	是	字符/1	Y/N
8.	CLJPQXT	车辆进排气系统是否有任何泄漏	是	字符/1	Y/N
9.	YTXL	车辆发动机、变速箱和冷却系统有无明显的液体泄漏	是	字符/1	Y/N
10.	OBD	是否有 OBD	是	字符/1	Y/N
11.	LTQY	轮胎气压是否正常	是	字符/1	Y/N
12.	LTGZQJ	轮胎是否干燥、清洁	是	字符/1	Y/N
13.	GBSB	是否关闭车上空调、暖风等附属设备	是	字符/1	Y/N
14.	ZDZZTX	是否已关闭 ASR\ESP\EPC 牵引力控制或者自动制动系统等	是	字符/1	Y/N
15.	CLYX	车辆油箱和油品是否正常	是	字符/1	Y/N
16.	GKFJC	是否适合工况法检测	是	字符/1	Y/N

17.	RESULT	外观检查结果	是	字符/1	Y/N
18.	JCRY	检查人员	是	字符/10	

### 3.22 OBD 检查信息表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编码	是	字符/50	主键,见 3.10
2.	VIN	车辆识别代号	是	字符/30	车辆识别代号
3.	FUELTYPE	燃料种类	是	字符/2	A-汽油 B 柴油 C-电 D 双燃料 E- 压缩天然气 F-液化石油气 O 混合 动力 Z 其他 AC BC AE BE AF BF
4.	OBDDTYPE	车型 OBD 要求	是	字符/1	1、EOBD 2、OBD II 3、CN-OBD-6
5.	ODO	累积行驶里程	是	数值/8	单位: KM
6.	OBDDYMIL	OBD 故障指示器是否正常	是	字符/1	Y/N, 是否正常亮灯, 是否与诊断仪读取一致
7.	YCOM	OBD 通信是否成功	是	字符/1	Y/N
8.	NREASON	不成功原因	是	字符/1	1 接口损坏 2 找不到接口 3 连接后不能通信
9.	YROBD	远程排放管理车载终端通信是否正常	是	字符/1	Y/N
10.	YMIL	故障灯是否点亮	是	字符/1	Y/N
11.	YFCODE	是否存在及故障码	是	字符/1	Y/N
12.	OITEMS	是否有就绪状态未完成项	是	字符/1	Y/N
13.	RESULT	检查结果	是	字符/1	0-不合格、1-合格
14.	TESTDATE	检验开始时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)
15.	TESTDATEEND	检验结束时间	是	字符/32	检验结束时间 (YYYYMMDD24hhmmss)

16.	GCSJ	过程数据	是		Json 串，具体字段见 3.25.1 和 3.25.2
-----	------	------	---	--	------------------------------

### 3.22.1 汽油车 OBD 检查过程数据项（实时数据）

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编码	是	字符/50	主键,见 3.10
2.	QCSX	全程时序	是	字符/32	格式为 (YYYYMMDD24hhmmss)
3.	CYSX	采样时序	是	数值/3,0	逐秒,从 1 开始,每条递增 1
4.	JDKD	节气门绝对开度	是	数值/3,2	%
5.	JSFHZ	计算负荷值	是	数值/3,2	%
6.	QYCGQXH	前氧传感器信号	是	数值/6,2	mV/ma
7.	GLKQXS	过量空气系数	是	数值/5,3	
8.	CS	车速	是	数值/3,0	Km/h
9.	FDJZS	发动机转速	是	数值/6,0	r/min
10.	JQL	进气量	是	数值/6,0	g/s
11.	JQYL	进气压力	是	数值/6,2	kPa
12.	FDJSCGL	发动机输出功率	是	数值/6,0	kw

### 3.22.2 柴油车 OBD 检查过程数据项（实时数据）

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编码	是	字符/50	主键,见 3.10
2.	QCSX	全程时序	是	字符/32	格式为 (YYYYMMDD24hhmmss)
3.	CYSX	采样时序	是	数值/3,0	逐秒,从 1 开始,每条递增 1
4.	YMKD	油门开度	是	数值/3,2	%
5.	CS	车速	是	数值/3,0	km/h
6.	FDJZS	发动机转速	是	数值/6,0	r/min

7.	JQL	进气量	是	数值/6,0	g/s
8.	ZYYL	增压压力	是	数值/6,2	kPa
9.	HYL	耗油量	是	数值/3,2	L/100km
10.	NOCGQ	氮氧传感器	是	数值/6,2	10-6
11.	NSPSL	尿素喷射量	是	数值/6,2	L/h
12.	PQWD	排气温度	是	数值/3,2	° C
13.	KLBJQYC	颗粒捕集器压差	是	数值/6,2	kPa
14.	EGRKD	EGR 开度	是	数值/3,2	%
15.	RYPSYL	燃油喷射压力	是	数值/6,2	MPa

### 3.23 OBD 检查数据项（控制单元）

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编码	是	字符/50	主键,见 3.10
2.	BH	序号	是	字符/2	流水号
3.	MID	*控制单元名称	是	字符/30	
4.	MCALID	*控制单元 CALID	是	字符/30	
5.	MCVN	*控制单元 CVN	是	字符/30	

### 3.24 OBD 检查数据项（故障码）

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编码	是	字符/50	主键,见 3.10
2.	BH	序号	是	字符/2	流水号
3.	GZDM	故障代码	是	字符/30	
4.	GZXX	故障信息	是	字符/30	
5.	GZMXSLC	故障码行驶里程	是	字符/30	

### 3.25 OBD 检查数据项（未就绪项目）

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编码	是	字符/50	主键,见 3.10
2.	BH	序号	是	字符/2	流水号
3.	MID	故障诊断器描述	是	字符/1	1-SCR 2-POC 3-DOC 4-DPF 5-EGR 6-其它
4.	MCALID	其它故障诊断器描述	是	字符/30	
5.	MCVN	就绪状态	是	字符/30	

### 3.26 OBD 检查数据项 (IUPR)

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编码	是	字符/50	主键,见 3.10
2.	BH	序号	是	字符/2	流水号
3.	XMMC	*监测项目名称	是	字符/10	1-NMHC 催化器、2-NOX 催化器、3-NOX 吸附器、4-颗粒捕集器、5-废气传感器、6-ERG 和 VVT 7-增压压力、8-催化器组 1、9-催化器组 2、10-前氧传感器组 1、11-前氧传感器组 2、12-后氧传感器组 1、13-后氧传感器组 2、14-EVAP、16-GPF 组 1、17-GPF 组 2、18-二次空气喷射系统
4.	WCCS	监测完成次数	是	字符/10	
5.	FHCS	符合监测条件次数	是	字符/10	
6.	IUPR	IUPR 率	是	字符/10	

### 3.27 燃油蒸发检验信息表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	TESTNO	检验报告编码	是	字符/50	主键,见 3.10
2.	TESTLINENO	检测线编号	是	字符/32	

3.	TESTFILLER	加油口测试	是	字符/1	0-不合格、1-合格
4.	TESTTCAP	油箱盖测试	是	字符/1	0-不合格、1-合格
5.	RESULT	测试结果	是	字符/1	0-不合格、1-合格

### 3.28 汽油车底盘测功机滑行检查记录表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	6位所属行政区划代码+2位联网机构顺序号(如遇到顺序号用完的情况,可使用大写英文字母继续编号)
2.	TESTLINENO	检测线编号	是	字符/32	
3.	TESTDATE	检查日期	是	字符/10	格式为 YYYYMMDD
4.	JCKSSJ	滑行检查开始时间	是	字符/32	开始时间是滚筒转速下降到50km/h开始的时间,格式为 YYYYMMDD24hmmss
5.	JBGL	基本惯量	是	数值/6,0	DIW, kg
6.	IHP2540	IHP2540 设置功率	是	数值/6,0	IHP2540, KW
7.	PLHP40	40km/h 时的附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP40, KW
8.	ACDT40	50-30km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT40, ms
9.	CCDT40	50-30km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT40, ms
10.	IHP5025	IHP5025 设置功率	是	数值/6,0	IHP5025, kW
11.	PLHP25	25km/h 时的附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP25, kW
12.	ACDT25	35-15km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT25, ms

13.	CCDT25	35-15km/h 名义滑行 时间	是	数值/6,0	CCDT25, ms
14.	RESULT5030	50-30km/h 滑行检查 结果	是	字符/1	0-不合格、1-合格
15.	RESULT3515	35-15km/h 滑行检查 结果	是	字符/1	0-不合格、1-合格
16.	PDJG	判定结果	是	字符/1	0-不合格、1-合格
17.	JCRY	检查人员	是	字符/20	

### 3.29 汽油车底盘测功机附加损失测试记录表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	6位所属行政区划代码+2位 联网机构顺序号(如遇到顺序 号用完的情况,可使用大写英 文字母继续编号)
2.	TESTLINENO	检测线编号	是	字符/32	
3.	TESTDATE	检查日期	是	字符/10	格式为 YYYYMMDD
4.	FJSSKSSJ	附加损失开始时间	是	字符/32	开始时间是滚筒转速下降到 50km/h 开始的时 间,格式为 YYYYMMDD24hhmmss
5.	JCJSSJ	滑行检查结束时间	是	字符/32	格式为 YYYYMMDD24hhmmss
6.	JBGL	基本惯量	是	数值/6,0	DIW, kg
7.	ACDT40	50-30km/h 实际滑行 时间	是	数值/6,0	ACDT40, ms
8.	ACDT25	35-15km/h 实际滑行 时间	是	数值/6,0	ACDT25, ms
9.	PLHP40	40km/h 时的附加损失 功率	是	数值/6,0	PLHP40, kW

10.	PLHP25	25km/h 时附加损失功 率	是	数值/6,0	PLHP25, kW
11.	PDJG	判定结果	是	字符/1	0-不合格、1-合格
12.	JCRY	检查人员	是	字符/20	

### 3.30 柴油车底盘测功机滑行检查记录表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	6位所属行政区划代码+2位 联网机构顺序号(如遇到顺序 号用完的情况,可使用大写英 文字母继续编号)
2.	TESTLINENO	检测线编号	是	字符/32	
3.	TESTDATE	检查日期	是	字符/10	格式为 YYYYMMDD
4.	JCKSSJ	滑行检查开始时间	是	字符/32	开始时间是滚筒转速下降到 50km/h 开始的时 间, 格式为 YYYYMMDD24hmmss
5.	JBGL	基本惯量	是	数值/6,0	DIW, kg
6.	ACDT9030	IHP30kw 100-80km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT90 (30kw) , ms
7.	ACDT8030	IHP30kw 90-70km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT80 (30kw) , ms
8.	ACDT7030	IHP30kw 80-60km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT70 (30kw) , ms
9.	ACDT6030	IHP30kw 70-50km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT60 (30kw) , ms
10.	ACDT5030	IHP30kw 60-40km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT50 (30kw) , ms
11.	ACDT4030	IHP30kw 50-30km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT40 (30kw) , ms

12.	ACDT3030	IHP30kw 40-20km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT30 (30kw) , ms
13.	ACDT2030	IHP30kw 30-10km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT20 (30kw) , ms
14.	CCDT9030	IHP30kw 100-80km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT90 (30kw) , ms
15.	CCDT8030	IHP30kw 90-70km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT80 (30kw) , ms
16.	CCDT7030	IHP30kw 80-60km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT70 (30kw) , ms
17.	CCDT6030	IHP30kw 70-50km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT60 (30kw) , ms
18.	CCDT5030	IHP30kw 60-40km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT50 (30kw) , ms
19.	CCDT4030	IHP30kw 50-30km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT40 (30kw) , ms
20.	CCDT3030	IHP30kw 40-20km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT30 (30kw) , ms
21.	CCDT2030	IHP30kw 30-10km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT20 (30kw) , ms
22.	ACDT9020	IHP20kw 100-80km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT90 (20kw) , ms
23.	ACDT8020	IHP20kw 90-70km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT80 (20kw) , ms
24.	ACDT7020	IHP20kw 80-60km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT70 (20kw) , ms
25.	ACDT6020	IHP20kw 70-50km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT60 (20kw) , ms

26.	ACDT5020	IHP20kw 60-40km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT50 (20kw) , ms
27.	ACDT4020	IHP20kw 50-30km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT40 (20kw) , ms
28.	ACDT3020	IHP20kw 40-20km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT30 (20kw) , ms
29.	ACDT2020	IHP20kw 30-10km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT20 (20kw) , ms
30.	CCDT9020	IHP20kw 100-80km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT90 (20kw) , ms
31.	CCDT8020	IHP20kw 90-70km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT80 (20kw) , ms
32.	CCDT7020	IHP20kw 80-60km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT70 (20kw) , ms
33.	CCDT6020	IHP20kw 70-50km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT60 (20kw) , ms
34.	CCDT5020	IHP20kw 60-40km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT50 (20kw) , ms
35.	CCDT4020	IHP20kw 50-30km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT40 (20kw) , ms
36.	CCDT3020	IHP20kw 40-20km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT30 (20kw) , ms
37.	CCDT2020	IHP20kw 30-10km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT20 (20kw) , ms
38.	ACDT9010	IHP10kw 100-80km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT90 (10kw) , ms
39.	ACDT8010	IHP10kw 90-70km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT80 (10kw) , ms

40.	ACDT7010	IHP10kw 80-60km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT70 (10kw) , ms
41.	ACDT6010	IHP10kw 70-50km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT60 (10kw) , ms
42.	ACDT5010	IHP10kw 60-40km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT50 (10kw) , ms
43.	ACDT4010	IHP10kw 50-30km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT40 (10kw) , ms
44.	ACDT3010	IHP10kw 40-20km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT30 (10kw) , ms
45.	ACDT2010	IHP10kw 30-10km/h 实际滑行时间	是	数值/6,0	ACDT20 (10kw) , ms
46.	CCDT9010	IHP10kw 100-80km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT90 (10kw) , ms
47.	CCDT8010	IHP10kw 90-70km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT80 (10kw) , ms
48.	CCDT7010	IHP10kw 80-60km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT70 (10kw) , ms
49.	CCDT6010	IHP10kw 70-50km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT60 (10kw) , ms
50.	CCDT5010	IHP10kw 60-40km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT50 (10kw) , ms
51.	CCDT4010	IHP10kw 50-30km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT40 (10kw) , ms
52.	CCDT3010	IHP10kw 40-20km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT30 (10kw) , ms
53.	CCDT2010	IHP10kw 30-10km/h 名义滑行时间	是	数值/6,0	CCDT20 (10kw) , ms

54.	PLHP90	90km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP90, kW
55.	PLHP80	80km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP80, kW
56.	PLHP70	70km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP70, kW
57.	PLHP60	60km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP60, kW
58.	PLHP50	50km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP50, kW
59.	PLHP40	40km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP40, kW
60.	PLHP30	30km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP30, kW
61.	PLHP20	20km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP20, kW
62.	JCJG10010	100-10km/h 滑行检查结果	是	字符/1	0-不合格、1-合格
63.	JCJG8010	80-10km/h 滑行检查结果	是	字符/1	0-不合格、1-合格
64.	PDJG	判定结果	是	字符/1	0-不合格、1-合格
65.	JCRY	检查人员	是	字符/20	

### 3.31 柴油车底盘测功机附加功率损失测试记录表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	6位所属行政区划代码+2位联网机构顺序号(如遇到顺序号用完的情况,可使用大写英文字母继续编号)
2.	TESTLINENO	检测线编号	是	字符/32	
3.	TESTDATE	检查日期	是	字符/10	格式为 YYYYMMDD
4.	FJSSKSSJ	附加功率损失测试开始时间	是	字符/32	开始时间是滚筒转速下降到100km/h 开始的时间,格式为 YYYYMMDD24hmmss
5.	FJSSJSSJ	附加功率损失测试结束时间	是	字符/32	格式为 YYYYMMDD24hmmss

6.	ACDT90	100-80km/h 实际滑行 时间	是	数值/6,0	ACDT90, ms
7.	ACDT80	90-70km/h 实际滑行 时间	是	数值/6,0	ACDT80, ms
8.	ACDT70	80-60km/h 实际滑行 时间	是	数值/6,0	ACDT70, ms
9.	ACDT60	70-50km/h 实际滑行 时间	是	数值/6,0	ACDT60, ms
10.	ACDT50	60-40km/h 实际滑行 时间	是	数值/6,0	ACDT50, ms
11.	ACDT40	50-30km/h 实际滑行 时间	是	数值/6,0	ACDT40, ms
12.	ACDT30	40-20km/h 实际滑行 时间	是	数值/6,0	ACDT30, ms
13.	ACDT20	30-10km/h 实际滑行 时间	是	数值/6,0	ACDT20, ms
14.	PLHP90	90km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP90, kW
15.	PLHP80	80km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP80, kW
16.	PLHP70	70km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP70, kW
17.	PLHP60	60km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP60, kW
18.	PLHP50	50km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP50, kW
19.	PLHP40	40km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP40, kW
20.	PLHP30	30km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP30, kW
21.	PLHP20	20km/h 附加损失功率	是	数值/6,0	PLHP20, kW
22.	JBGL	基本惯量	是	数值/6,0	DIW, kg
23.	PDJG	判定结果	是	字符/1	0-不合格、1-合格
24.	JCRY	检查人员	是	字符/20	

### 3.32 单点检查记录表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	6位所属行政区划代码+2位联网机构顺序号(如遇到顺序号用完的情况,可使用大写英文字母继续编号)
2.	TESTLINENO	检测线编号	是	字符/32	
3.	TESTDATE	检查日期	是	字符/10	格式为 YYYYMMDD
4.	TESTTYPE	检查类型	是	字符/1	1-低标气, 2-零气, 3-高标气
5.	JCKSSJ	检查开始时间	是	字符/32	从通气开始, 格式为 YYYYMMDD24hmmss
6.	BZQC3H8	标准气 C3H8 浓度	是	数值/6,2	10-6
7.	BZQCO	标准气 CO 浓度	是	数值/3,2	%
8.	BZQCO2	标准气 CO2 浓度	是	数值/3,2	%
9.	BZQNO	标准气 NO 浓度	是	数值/6,2	10-6
10.	BZQO2	标准气 O2 浓度	是	数值/3,2	%
11.	HC	HC 检查结果值	是	数值/6,2	10-6(低标气、零气填写)
12.	CO	CO 检查结果值	是	数值/3,2	%(低标气、零气填写)
13.	CO2	CO2 检查结果值	是	数值/3,2	%(低标气、零气填写)
14.	NO	NO 检查结果值	是	数值/6,2	10-6(低标气、零气填写)
15.	O2	O2 检查结果值	是	数值/3,2	%(低标气、零气填写)
16.	PEF	PEF 值	是	数值/6,0	(低标气、零气填写)
17.	NOT90	NO 响应时间(T90)	是	数值/6,2	s(高标气填写)
18.	COT90	CO 响应时间(T90)	是	数值/6,2	s(高标气填写)
19.	O2T90	O2 响应时间(T90)	是	数值/6,2	s(高标气填写)
20.	NOT10	NO 响应时间(T10)	是	数值/6,2	s(高标气填写)
21.	COT10	CO 响应时间(T10)	是	数值/6,2	s(高标气填写)
22.	O2T10	O2 响应时间(T10)	是	数值/6,2	s(高标气填写)

23.	JCJG	检查结果	是	字符/1	0-不合格、1-合格
24.	JCRY	检查人员	是	字符/20	

### 3.33 分析仪五点检查记录表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	6位所属行政区划代码+2位联网机构顺序号(如遇到顺序号用完的情况,可使用大写英文字母继续编号)
2.	TESTLINENO	检测线编号	是	字符/32	
3.	TESTDATE	检查日期	是	字符/10	格式为 YYYYMMDD
4.	TESTTYPE	类型	是	字符/1	1-低浓度、2-中低浓度、3-中高浓度 4-高浓度、5-零度
5.	JCKSSJ	检查开始时间	是	字符/32	从通气开始,格式为 YYYYMMDD24hmmss
6.	BZQC3H8	标准气 C3H8 浓度	是	数值/6,2	10 <sup>-6</sup>
7.	BZQCO	标准气 CO 浓度	是	数值/3,2	%
8.	BZQCO2	标准气 CO2 浓度	是	数值/3,2	%
9.	BZQNO	标准气 NO 浓度	是	数值/6,2	10 <sup>-6</sup>
10.	BZQO2	标准气 O2 浓度	是	数值/3,2	%
11.	HC	HC 检查结果值	是	数值/6,2	10 <sup>-6</sup>
12.	CO	CO 检查结果值	是	数值/3,2	%
13.	CO2	CO2 检查结果值	是	数值/3,2	%
14.	NO	NO 检查结果值	是	数值/6,2	10 <sup>-6</sup>
15.	O2	O2 检查结果值	是	数值/3,2	%
16.	PEF	PEF 值	是	数值/6,0	
17.	JCJG	检查结果	是	字符/1	0-不合格、1-合格
18.	JCRY	检查人员	是	字符/20	

### 3.34 泄漏检查记录表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	6位所属行政区划代码+2位联网机构顺序号(如遇到顺序号用完的情况,可使用大写英文字母继续编号)
2.	TESTLINENO	检测线编号	是	字符/32	
3.	TESTDATE	检查日期	是	字符/10	格式为 YYYYMMDD
4.	JCKSSJ	检查开始时间	是	字符/32	格式为 YYYYMMDD24hmmss
5.	JCJG	检查结果	是	字符/1	0-不合格、1-合格
6.	BHGSM	不合格说明	是	字符/64	取样系统、分析仪
7.	JCRY	检查人员	是	字符/20	

### 3.35 烟度计检查记录表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	6位所属行政区划代码+2位联网机构顺序号(如遇到顺序号用完的情况,可使用大写英文字母继续编号)
2.	TESTLINENO	检测线编号	是	字符/32	
3.	TESTDATE	检查日期	是	字符/10	格式为 YYYYMMDD
4.	JCKSSJ	检查开始时间	是	字符/32	格式为 YYYYMMDD24hmmss
5.	GXSXSC	光吸收系数差	是	数值/6,2	
6.	XYSJ	响应时间	是	数值/6,2	
7.	YQWDSZWC	烟气温度示值误差	是	数值/6,2	
8.	JCJG	检查结果	是	字符/1	0-不合格、1-合格
9.	BHGSM	不合格说明	是	字符/64	

10.	JCRY	检查人员	是	字符/20	
-----	------	------	---	-------	--

### 3.36 设备检查过程记录表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	6位所属行政区划代码+2位联网机构顺序号(如遇到顺序号用完的情况,可使用大写英文字母继续编号)
2.	TESTLINENO	检测线编号	是	字符/32	
3.	TESTDATE	检查日期	是	字符/10	格式为 YYYYMMDD
4.	JCLX	设备检查类型	是	字符/1	1-加载滑行 2-附加损失 3-单点检查(低标气) 4-单点检查(零气) 5-单点检查(高标气) 6-五点检查
5.	JCKSSJ	检查开始时间	是	字符/32	格式为 YYYYMMDD24hhmmss
6.	JCJSSJ	检查结束时间	是	字符/32	格式为 YYYYMMDD24hhmmss
7.	CYSX	采样时序	是	数值/6,0	逐秒,从1开始,每条递增1
8.	ZGZS	转鼓转速	是	数值/6,0	r/min,测功机检查
9.	CGJJZFH	测功机加载负荷	是	数值/6,0	kw,测功机检查
10.	HC	HC浓度	是	数值/6,2	10-6,分析仪检查
11.	CO	CO浓度	是	数值/3,2	%,分析仪检查
12.	NO	NO浓度	是	数值/6,2	10-6,分析仪检查
13.	CO2	CO2浓度	是	数值/3,2	%,分析仪检查
14.	O2	O2浓度	是	数值/3,2	%,分析仪检查

### 3.37 设备维修保养记录

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	6位所属行政区划代码+2位联网机构顺序号(如遇到顺序号用完的情况,可使用大写英文字母继续编号)
2.	TESTLINENO	检测线编号	是	字符/32	
3.	TESTDATE	检查日期	是	字符/10	格式为 YYYYMMDD
4.	JLLX	记录类型	是	字符/1	1-维修 2-保养
5.	WXYY	维修原因	是	字符/64	
6.	GHBJ	更换或维修的部件	是	字符/64	
7.	CZRY	操作人员	是	字符/32	

### 3.38 集中超标车型环保查验记录表

序号	英文名称	信息项名称	是否必填	字段类型/长度	描述
1.	STATIONCODE	检测站编号	是	字符/10	6位所属行政区划代码+2位联网机构顺序号(如遇到顺序号用完的情况,可使用大写英文字母继续编号)
2.	JLBH	记录编号	是	字符/17	'CX'+6位所属行政区划代码+4位年份+2位联网顺序号+3位顺序号
3.	LICENSE	号牌号码	是	字符/20	带首位汉字,教练、警用需要带末位汉字
4.	LICENSECODE	号牌种类	是	字符/2	
5.	VIN	车辆识别代号	是	字符/30	填写 VIN 号或车架号。
6.	VEHICLEMODEL	车辆型号	是	字符/20	
7.	VEHICLEMARK	品牌	是	字符/20	
8.	ENGINENO	发动机号码	是	字符/20	
9.	ENGINE	发动机型号	是	字符/20	

10.	CLLX	车辆类型	是	字符/30	
11.	VEHICLETYPE	车辆分类	是	字符/2	M1/M2/M3/N1/N2/N3
12.	MDATE	车辆出厂日期	是	字符/10	格式为 YYYYMMDD
13.	MCERTIFICATE	车辆出厂合格证号	是	字符/20	
14.	FUELTYPE	燃料种类	是	字符/3	
15.	GVM	最大总质量	是	数值/6,0	千克 (kg)
16.	STANDARD	排放标准阶段	是	字符/1	0-国〇、1-国 I、2-国 II、3- 国 III、4-国 IV、5-国 V、6- 国 VI
17.	VEHICLEMANUF	车辆生产厂名称	是	字符/20	
18.	MANUFADDR	车辆生产厂地址	是	字符/100	
19.	YDOCUMENT	是否有随车清单	是	字符/1	Y/N
20.	YEDEVICE	污染控制装置是否与随 车 清单一致	是	字符/1	Y/N
21.	OBDCHECK	OBD 检查	是	字符/1	Y/N
22.	OBDCOM	OBD 通信	是	字符/1	Y/N
23.	RESULT	查验结论	是	字符/1	0-不合格、1-合格

## 第四章 接口说明

### 4.1 接口介绍

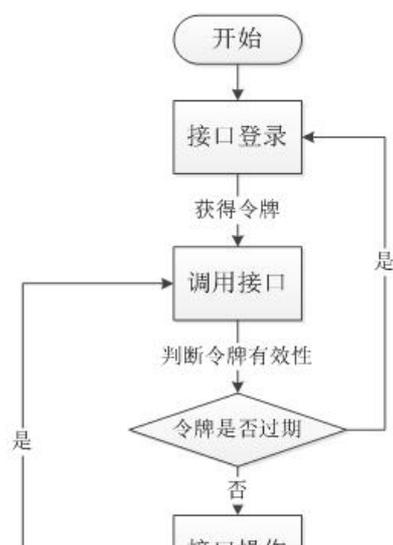
#### 4.1.1 接口列表

序号	数据接口	备注
1.	监管机构	第一次完整上传，以后有更新时上传
2.	监管机构联络人	
3.	检测站	
4.	检测站人员信息	
5.	检测线	
6.	标准物质	
7.	车型数据	共享数据
8.	车辆数据	每天上传一次数据，建议车辆数据批量上传，检测信息数据同具体检测方法的检测数据建议逐辆车上传。
9.	检测信息	
10.	稳态工况法检测数据	
11.	简易瞬态工况法检测数据	
12.	加载减速工况法检测数据	
13.	双怠速法检测数据	
14.	自由加速（不透光烟度法）检测数据	
15.	林格曼黑度法检测数据	
16.	特殊车型数据	
17.	超标违规车辆数据	
18.	黄标车电子执法数据	
19.	汽油车外观检验信息表	
20.	柴油车外观检验信息表	
21.	OBD 检查信息表	

22.	OBD 检查数据项（控制单元）	
23.	OBD 检查数据项（故障码）	
24.	OBD 检查数据项（未就绪项目）	
25.	OBD 检查数据项（IUPR）	
26.	燃油蒸发检验信息	
27.	汽油车底盘测功机滑行检查记录	
28.	汽油车底盘测功机附加损失测试记录	
29.	柴油车底盘测功机滑行检查记录	
30.	柴油车底盘测功机附加功率损失测试记录	
31.	单点检查记录	
32.	分析仪五点检查记录	
33.	泄漏检查记录	
34.	烟度计检查记录	
35.	设备检查过程记录	
36.	设备维修保养记录	
37.	集中超标车型环保查验记录	

#### 4.1.2 接口登录登出

接口使用“接口统一平台”的用户注册账号及接口对接申请唯一标识进行登录认证，认证通过后返回令牌，每次访问接口时都需要验证令牌的有效性（令牌有效时间为 30 分钟）。登录账号需要具有接口使用权限。



接口返回错误代码（字符串类型）

错误代码	错误描述
0	参数验证错误
201	令牌过期
202	链接错误
203	登陆失败
204	令牌为空
205	参数转换失败
206	无权限
999	其他错误

#### 4.1.3 上报接口输入输出参数格式

输入格式：json

输出格式：json

#### 4.1.4 输入参数说明

参数名称	字段名称	是否必填	字段类型	描述
datatype	交换目录标识	是	C.400	参考 3.1.3 目录标识清单。
datas	数据	是	json	上传的表数据。
istest	是否测试数据	否	C.1	空或 1: 真实数据, 0: 测试数据

#### 4.1.5 上报接口输入参数示例

datas 构造格式:

```
[ {" DWBH " : "xxx", " DWMC " : "xxx", " DWLX " : "xxx", " YXRQ " : "xxx", " DWZT " : "xxx", " DWDZ " : "xxx", " DDJD " : "xxx", " DDWD " : "xxx", " CLFX " : "xxx", " CDSL " : "xxx", " CDPD " : "xxx", " YCXS " : "xxx", " HPHM " : "xxx", " CLXH " : "xxx" }, {" DWBH " : "xxx", " DWMC " : "xxx", " DWLX " : "xxx", " YXRQ " : "xxx", " DWZT " : "xxx", " DWDZ " : "xxx", " DDJD " : "xxx", " DDWD " : "xxx", " CLFX " : "xxx", " CDSL " : "xxx", " CDPD " : "xxx", " YCXS " : "xxx", " HPHM " : "xxx", " CLXH " : "xxx" } ]
```

#### 4.1.6 上报接口返回说明

##### 4.1.6.1 正确返回示例

```
{ "code" : "1", "message" : "提交完成,共上传 2 条数据, 成功 2 条, 失败 0 条, 新增 2 条记录, 更新 0 条记录!" }
```

##### 4.1.6.2 上报错误返回示例

```
接口返回数据: { "code" : "0", "data" : [ {" DWBH " : "xxx", " DWMC " : "xxx", " DWLX " : "xxx", " YXRQ " : "xxx", " DWZT " : "xxx", " DWDZ " : "xxx", " DDJD " : "xxx", " DDWD " : "xxx", " CLFX " : "xxx", " CDSL " : "xxx", " CDPD " : "xxx", " YCXS " : "xxx", " HPHM " : "xxx", " CLXH " : "xxx", "error" : " DWBH、DWLX 不符合格式要求" } ], "message" : "提交失败, 总共提交 2 条数据, 成功 1 条, 失败 1 条, 新增
```

1 条记录，更新 0 条记录"  
}

## 4.2 登录接口

### 4.2.1 功能说明

### 4.2.2 接口调用地址

http:// 172. 21. 3. 7: 9080/ jhpt/ rest/ uploadhbjg/ login

### 4.2.3 输入输出格式

输入格式：字符串

输出格式：json

### 4.2.4 HTTP 请求

post

### 4.2.5 Request Headers

Accept-Charset: UTF-8

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8

### 4.2.6 输入参数说明

参数名称	字段名称	是否必填	字段类型	描述
account	登录账号	是	C.400	具有接口访问权限的登录账号，即“广东省机动车环保数据交换系统”中注册的用户账号。
uniqueMark	接口对接申请唯一标识	是	C.400	向系统管理员申请接口时产生的唯一标识，一个需要对接的业务系统对

				应一个标识。
--	--	--	--	--------

### 4.2.7 请求示例

```
type: "POST"
url: "http://172.21.3.7:9080/jhpt/rest/uploadhbjg/login"
data: {account: "XXXXXX", uniqueMark: "*****"}
```

### 4.2.8 正确返回示例

```
{ "code": "1", "data": "令牌", "message": "登录成功" }
```

### 4.2.9 错误返回示例

```
{ "code": "203", "data": "", "message": "登录失败" }
```

## 4.3 登出接口

### 4.3.1 功能说明

登出接口并回收令牌。

### 4.3.2 接口调用地址

http://172.21.3.7:9080/jhpt/rest/uploadhbjg/loginOut

### 4.3.3 输入输出格式

输入格式: 无  
输出格式: json

### 4.3.4 HTTP 请求

get

### 4.3.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌  
Accept-Charset: UTF-8  
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8

### 4.3.6 正确返回示例

```
{ "code": "1", "data": "", "message": "登出成功" }
```

### 4.3.7 错误返回示例

```
{ "code": "0", "data": "", "message": "登出失败" }
```

## 4.4 监管机构数据提交接口说明

### 4.4.1 功能说明

提交监管机构数据

### 4.4.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.4.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

### 4.4.4 HTTP 请求

post

### 4.4.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

### 4.4.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

### 4.4.7 输出参数说明

无

## 4.5 监管机构联络人数据上报接口说明

### 4.5.1 功能说明

上报监管机构联络人数据

### 4.5.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.5.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

### 4.5.4 HTTP 请求

post

### 4.5.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

### 4.5.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

### 4.5.7 输出参数说明

无

## 4.6 检测站数据上报接口说明

### 4.6.1 功能说明

上报检测站数据

## 4.6.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

## 4.6.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

## 4.6.4 HTTP 请求

post

## 4.6.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

## 4.6.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

## 4.6.7 输出参数说明

无

## 4.7 检测站人员数据上报接口说明

### 4.7.1 功能说明

上报检测站人员数据

### 4.7.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.7.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

#### 4.7.4 HTTP 请求

post

#### 4.7.5 Request Headers

AuthenticationToken:                   令牌  
Accept-Charset: utf-8  
Content-Type:                   application/json; charset=UTF-8

#### 4.7.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### 4.7.7 输出参数说明

无

### 4.8 检测线数据上报接口说明

#### 4.8.1 功能说明

上报检测线数据

#### 4.8.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

#### 4.8.3 输入输出格式

输入格式: json  
输出格式: json

#### 4.8.4 HTTP 请求

post

## 4.8.5 Request Headers

AuthenticationToken:           令牌  
Accept-Charset: utf-8  
Content-Type:           application/json; charset=UTF-8

## 4.8.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

## 4.8.7 输出参数说明

无

## 4.9 标准物质数据上报接口说明

### 4.9.1 功能说明

上报标准物质数据

### 4.9.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.9.3 输入输出格式

输入格式: json  
输出格式: json

### 4.9.4 HTTP 请求

post

## 4.9.5 Request Headers

AuthenticationToken:           令牌  
Accept-Charset: utf-8  
Content-Type:           application/json; charset=UTF-8

## 4.9.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### **4.9.7 输出参数说明**

无

### **4.10 车辆数据数据上报接口说明**

#### **4.10.1 功能说明**

上报车辆数据数据

#### **4.10.2 接口调用地址**

http://{API\_ROOT}/submitData

#### **4.10.3 输入输出格式**

输入格式: json

输出格式: json

#### **4.10.4 HTTP 请求**

post

#### **4.10.5 Request Headers**

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

#### **4.10.6 输入参数说明**

参见机动车环保数据交换目录。

#### **4.10.7 输出参数说明**

无

## 4.11 车型数据上报接口说明

### 4.11.1 功能说明

上报车型数据

### 4.11.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.11.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

### 4.11.4 HTTP 请求

post

### 4.11.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

### 4.11.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

### 4.11.7 输出参数说明

无

## 4.12 检测信息数据上报接口说明

### 4.12.1 功能说明

上报检验信息数据

### 4.12.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.12.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

### 4.12.4 HTTP 请求

post

### 4.12.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

### 4.12.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

### 4.12.7 输出参数说明

无

## 4.13 稳态工况法数据上报接口说明

### 4.13.1 功能说明

上报稳态工况法数据

### 4.13.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.13.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

#### 4.13.4 HTTP 请求

post

#### 4.13.5 Request Headers

AuthenticationToken:           令牌  
Accept-Charset: utf-8  
Content-Type:                   application/json; charset=UTF-8

#### 4.13.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### 4.13.7 输出参数说明

无

### 4.14 简易瞬态工况法数据上报接口说明

#### 4.14.1 功能说明

上报简易瞬态工况法数据

#### 4.14.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

#### 4.14.3 输入输出格式

输入格式: json  
输出格式: json

#### 4.14.4 HTTP 请求

post

## 4.14.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌  
Accept-Charset: utf-8  
Content-Type: application/json; charset=UTF-8

## 4.14.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

## 4.14.7 输出参数说明

无

## 4.15 加载减速工况法数据上报接口说明

### 4.15.1 功能说明

上报加载减速工况法数据

### 4.15.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.15.3 输入输出格式

输入格式: json  
输出格式: json

### 4.15.4 HTTP 请求

post

## 4.15.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌  
Accept-Charset: utf-8  
Content-Type: application/json; charset=UTF-8

## 4.15.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### **4.15.7 输出参数说明**

无

### **4.16 双怠速法数据上报接口说明**

#### **4.16.1 功能说明**

上报双怠速法数据

#### **4.16.2 接口调用地址**

http://{API\_ROOT}/submitData

#### **4.16.3 输入输出格式**

输入格式: json

输出格式: json

#### **4.16.4 HTTP 请求**

post

#### **4.16.5 Request Headers**

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

#### **4.16.6 输入参数说明**

参见机动车环保数据交换目录。

#### **4.16.7 输出参数说明**

无

## 4.17 自由加速(不透光烟度法)数据上报接口说明

### 4.17.1 功能说明

上报自由加速(不透光烟度法)数据

### 4.17.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.17.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

### 4.17.4 HTTP 请求

post

### 4.17.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

### 4.17.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

### 4.17.7 输出参数说明

无

## 4.18 林格曼黑度法数据上报接口说明

### 4.18.1 功能说明

上报林格曼黑度法数据

### 4.18.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.18.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

### 4.18.4 HTTP 请求

post

### 4.18.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

### 4.18.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

### 4.18.7 输出参数说明

无

## 4.19 特殊车型库数据上报接口说明

### 4.19.1 功能说明

上报特殊车型库数据

### 4.19.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.19.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

#### 4.19.4 HTTP 请求

post

#### 4.19.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

#### 4.19.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### 4.19.7 输出参数说明

无

### 4.20 超标违规车辆信息库数据上报接口说明

#### 4.20.1 功能说明

上报超标违规车辆信息库数据

#### 4.20.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

#### 4.20.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

#### 4.20.4 HTTP 请求

post

## 4.20.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌  
Accept-Charset: utf-8  
Content-Type: application/json; charset=UTF-8

## 4.20.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

## 4.20.7 输出参数说明

无

## 4.21 黄标车电子执法库数据上报接口说明

### 4.21.1 功能说明

上报黄标车电子执法数据

### 4.21.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.21.3 输入输出格式

输入格式: json  
输出格式: json

### 4.21.4 HTTP 请求

post

## 4.21.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌  
Accept-Charset: utf-8  
Content-Type: application/json; charset=UTF-8

## 4.21.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### **4.21.7 输出参数说明**

无

### **4.22 汽油车外观检验信息表数据上报接口说明**

#### **4.22.1 功能说明**

上报汽油车外观检验信息表

#### **4.22.2 接口调用地址**

http://{API\_ROOT}/submitData

#### **4.22.3 输入输出格式**

输入格式: json

输出格式: json

#### **4.22.4 HTTP 请求**

post

#### **4.22.5 Request Headers**

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

#### **4.22.6 输入参数说明**

参见机动车环保数据交换目录。

#### **4.22.7 输出参数说明**

无

## 4.23 柴油车外观检验信息表数据上报接口说明

### 4.23.1 功能说明

上报柴油车外观检验信息表

### 4.23.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.23.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

### 4.23.4 HTTP 请求

post

### 4.23.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

### 4.23.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

### 4.23.7 输出参数说明

无

## 4.24 OBD 检查信息表数据上报接口说明

### 4.24.1 功能说明

上报 OBD 检查信息表

#### 4.24.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

#### 4.24.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

#### 4.24.4 HTTP 请求

post

#### 4.24.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

#### 4.24.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### 4.24.7 输出参数说明

无

### 4.25 OBD 检查数据项（控制单元）数据上报接口说明

#### 4.25.1 功能说明

上报 OBD 检查数据项（控制单元）

#### 4.25.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

#### 4.25.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

#### 4.25.4 HTTP 请求

post

#### 4.25.5 Request Headers

AuthenticationToken:                   令牌  
Accept-Charset: utf-8  
Content-Type:                   application/json; charset=UTF-8

#### 4.25.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### 4.25.7 输出参数说明

无

### 4.26        **OB**D 检查数据项（故障码）数据上报接口说明

#### 4.26.1 功能说明

上报 OB

D 检查数据项（故障码）

#### 4.26.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

#### 4.26.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

#### 4.26.4 HTTP 请求

post

## 4.26.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌  
Accept-Charset: utf-8  
Content-Type: application/json; charset=UTF-8

## 4.26.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

## 4.26.7 输出参数说明

无

## 4.27 OBD 检查数据项（未就绪项目）数据上报接口说明

### 4.27.1 功能说明

上报 OBD 检查数据项（未就绪项目）

### 4.27.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.27.3 输入输出格式

输入格式: json  
输出格式: json

### 4.27.4 HTTP 请求

post

## 4.27.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌  
Accept-Charset: utf-8  
Content-Type: application/json; charset=UTF-8

#### 4.27.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### 4.27.7 输出参数说明

无

### 4.28 OBD 检查数据项 (IUPR) 数据上报接口说明

#### 4.28.1 功能说明

上报 OBD 检查数据项 (IUPR)

#### 4.28.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

#### 4.28.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

#### 4.28.4 HTTP 请求

post

#### 4.28.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

#### 4.28.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### 4.28.7 输出参数说明

无

## **4.29 燃油蒸发检验信息数据上报接口说明**

### **4.29.1 功能说明**

上报燃油蒸发检验信息

### **4.29.2 接口调用地址**

http://{API\_ROOT}/submitData

### **4.29.3 输入输出格式**

输入格式: json

输出格式: json

### **4.29.4 HTTP 请求**

post

### **4.29.5 Request Headers**

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

### **4.29.6 输入参数说明**

参见机动车环保数据交换目录。

### **4.29.7 输出参数说明**

无

## **4.30 汽油车底盘测功机滑行检查记录数据上报接口说明**

### **4.30.1 功能说明**

上报汽油车底盘测功机滑行检查记录

#### 4.30.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

#### 4.30.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

#### 4.30.4 HTTP 请求

post

#### 4.30.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

#### 4.30.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### 4.30.7 输出参数说明

无

### 4.31 汽油车底盘测功机附加损失测试记录数据上报接口说明

#### 4.31.1 功能说明

上报汽油车底盘测功机附加损失测试记录

#### 4.31.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.31.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

### 4.31.4 HTTP 请求

post

### 4.31.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

### 4.31.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

### 4.31.7 输出参数说明

无

## 4.32 柴油车底盘测功机滑行检查记录数据上报接口说明

### 4.32.1 功能说明

上报柴油车底盘测功机滑行检查记录

### 4.32.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.32.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

### 4.32.4 HTTP 请求

post

### 4.32.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌  
Accept-Charset: utf-8  
Content-Type: application/json; charset=UTF-8

### 4.32.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

### 4.32.7 输出参数说明

无

## 4.33 柴油车底盘测功机附加功率损失测试记录数据上报接口说明

### 4.33.1 功能说明

上报柴油车底盘测功机附加功率损失测试记录

### 4.33.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.33.3 输入输出格式

输入格式: json  
输出格式: json

### 4.33.4 HTTP 请求

post

### 4.33.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

#### 4.33.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### 4.33.7 输出参数说明

无

### 4.34 单点检查记录数据上报接口说明

#### 4.34.1 功能说明

上报单点检查记录

#### 4.34.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

#### 4.34.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

#### 4.34.4 HTTP 请求

post

#### 4.34.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

#### 4.34.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### 4.34.7 输出参数说明

无

### 4.35 分析仪五点检查记录数据上报接口说明

#### 4.35.1 功能说明

上报分析仪五点检查记录

#### 4.35.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

#### 4.35.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

#### 4.35.4 HTTP 请求

post

#### 4.35.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

#### 4.35.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### 4.35.7 输出参数说明

无

### 4.36 泄漏检查记录数据上报接口说明

### 4.36.1 功能说明

上报泄漏检查记录

### 4.36.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.36.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

### 4.36.4 HTTP 请求

post

### 4.36.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

### 4.36.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

### 4.36.7 输出参数说明

无

## 4.37 烟度计检查记录数据上报接口说明

### 4.37.1 功能说明

上报烟度计检查记录

### 4.37.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.37.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

### 4.37.4 HTTP 请求

post

### 4.37.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

### 4.37.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

### 4.37.7 输出参数说明

无

## 4.38 设备检查过程记录数据上报接口说明

### 4.38.1 功能说明

上报设备检查过程记录

### 4.38.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.38.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

### 4.38.4 HTTP 请求

post

### 4.38.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌  
Accept-Charset: utf-8  
Content-Type: application/json; charset=UTF-8

### 4.38.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

### 4.38.7 输出参数说明

无

## 4.39 设备维修保养记录数据上报接口说明

### 4.39.1 功能说明

上报设备维修保养记录

### 4.39.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

### 4.39.3 输入输出格式

输入格式: json  
输出格式: json

### 4.39.4 HTTP 请求

post

### 4.39.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌  
Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

#### 4.39.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### 4.39.7 输出参数说明

无

### 4.40 集中超标车型环保查验记录数据上报接口说明

#### 4.40.1 功能说明

上报集中超标车型环保查验记录

#### 4.40.2 接口调用地址

http://{API\_ROOT}/submitData

#### 4.40.3 输入输出格式

输入格式: json

输出格式: json

#### 4.40.4 HTTP 请求

post

#### 4.40.5 Request Headers

AuthenticationToken: 令牌

Accept-Charset: utf-8

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

#### 4.40.6 输入参数说明

参见机动车环保数据交换目录。

#### 4.40.7 输出参数说明

无