



东风 EQ1030 系列 EQ1031

载货汽车备件目录

东风汽车公司

PDG

前 言

一、本备件目录汇编了东风 EQ1030 系列、EQ1031 系列载货汽车各总成零件的备件号、备件名称和数量以及各部总成机构的零件装配关系图,供用户购买备件或订货时使用,也可为用户提供部门了解汽车各个总成机构的零件装配关系提供参考。

二、对 4JB1 柴油发动机我公司进行了一些改进,购买备件时以国产化号为准,也可选用进口件号。

三、在提出购买或订货时,备件号必须准确完整,并说明备件的名称、数量。

四、本备件目录是根据 1998 年 10 月以前的生产图纸编制的。由于 EQ1030 系列、EQ1031 系列载货汽车是全新的车型,其结构和零件总是在不断的改进和完善,因此,个别零件的结构、尺寸及备件号可能有变化,订购时请注明汽车的出厂日期。

五、东风汽车公司技术中心汽车运用科负责本备件目录的编制工作,备件的购买请与东风汽车贸易公司联系。

东风汽车公司

1998 年 11 月

使用说明

本备件目录包括 EQ1030 系列和 EQ1031 系列载货汽车所有零件的备件号、备件名称及数量。

EQ1030 系列车型包括以下车型:EQ1031T、EQ1030T29D、EQ1030N、EQ1030N29D、
EQ1030T5、EQ1030T29D5、EQ1030N5、
EQ1030N29D5

EQ1031 系列车型包括以下车型:EQ1031T、EQ1031T29D、EQ1031N、EQ1031N29D、
EQ1031T5、EQ1031T29D5、EQ1031N5、
EQ1031N29D5

1. 图号的编制

①. 图号的编制

图号:□XX00

□——→系统总成英文名称的代表字母

XX——→汽车系统的字组号

00——→字组号内零件分解图的顺序号

②. 系统总成英文字母的含义:

491——EQ491 汽油发动机 4JB1——4JB1 柴油发动机 E——发动机系统

C——离合器 T——变速箱 S——车架、悬置系统

P——传动轴 F——前桥 R——后桥

W——车轮 ST——转向系统 B——制动系统

EL——电器 CA——驾驶室 OT——其它

③. 各车型专用编号与车型对照表

专用编号	车型代号	车 型		车型主要特征
A	QA	EQ1030T	EQ1031T	单排单胎汽油车
B	QE	EQ1030T29D	EQ1031T29D	单排单胎柴油车
C	QA1	EQ1030T5	EQ1031T5	单排双胎汽油车
D		EQ1030T29D5	EQ1031T29D5	单排双胎柴油车
E	QC	EQ1030N	EQ1031N	双排单胎汽油车
F		EQ1030N29D	EQ1031N29D	双排单胎柴油车
G	QC1	EQ1030N5	EQ1031N5	双排双胎汽油车
H	QE1	EQ1030N29D5	EQ1031N29D5	双排双胎柴油车

2. 页码的编制

页码:○○——××

○○——总成或系统的顺序号

××

目 录

1 EQ491 汽油发动机

(用于 A、C、E、G 车型)

491—01	汽缸体	1—1
491—02	缸盖、气门	1—3
491—03	曲轴、活塞、连杆	1—5
491—04	凸轮轴及气缸盖	1—8
491—05	飞轮组件	1—10
491—06	油底壳及机油标尺	1—12
491—07	正时齿带罩	1—14
491—08	风扇及风扇皮带	1—16
491—09	曲轴箱通风阀	1—18
491—10	皮带轮	1—20
491—11	汽油泵	1—22
491—12	机油泵及机油收集器总成	1—24
491—13	节温器、水泵及其装置	1—26
491—14	发动机进气管	1—28
491—15	发动机排气管	1—30
491—16	发动机后端板及离合器防尘板	1—32
491—17	发电机及其支架	1—34
491—18	空调张紧轮及支架	1—36
491—19	化油器总成	1—38
491—20	化油器上体	1—40
491—21	化油器中体	1—43
491—22	化油器下体	1—46

2 4JB1 柴油发动机

(用于 B、D、F、H 车型)

4JB1—01	气门室盖	2—1
4JB1—02	气缸盖	2—3
4JB1—03	气缸体及缸套	2—5
4JB1—04	机油盘	2—7
4JB1—05	配气机构(一)	2—9
4JB1—06	配气机构(二)	2—11
4JB1—07	曲轴、连杆活塞组	2—13
4JB1—08	节温器、壳、软管	2—15

4JB1—09	进气歧管和水温传感器	2—17
4JB1—10	排气歧管和垫	2—19
4JB1—11	正时齿轮箱和气缸体后盖板	2—21
4JB1—12	发动机悬挂装置	2—23
4JB1—13	离合器压盘、从动盘	2—25
4JB1—14	机油泵	2—27
4JB1—15	机油滤清器	2—29
4JB1—16	水泵	2—31
4JB1—17	风扇、皮带和风扇离合器	2—33
4JB1—18	发电机和起动机安装件	2—35
4JB1—19	高压油管	2—37
4JB1—20	喷油器	2—39
4JB1—21	VE 分配式高压油泵	2—41
4JB1—22	分配式高压油泵调速器	2—44
4JB1—23	输油泵和供油角调整器	2—48

3 发动机系统

E1001	发动机悬置(适用于 A、C、E、G)	3—1
E1002	发动机悬置(适用于 B、D、F、H)	3—3
E1101	燃油箱及油管(适用于 A、C、E、G)	3—5
E1102	燃油箱及油管(适用于 B、D、F、H)	3—8
E1103	油门操纵机构(适用于 A、C、E、G)	3—11
E1104	油门操纵机构(适用于 B、D、F、H)	3—13
E1105	进气系统(适用于 A、C、E、G)	3—15
E1106	进气系统(适用于 B、D、F、H)	3—17
E1201	排气系统(适用于 A、E)	3—20
E1202	排气系统(适用于 B、F)	3—23
E1203	排气系统(适用于 C、G)	3—25
E1204	排气系统(适用于 D、H)	3—27
E1301	冷却系统(适用于 A、C、E、G)	3—29
E1302	冷却系统(适用于 B、D、F、H)	3—32

4 离合器

C1601	离合器及分离叉(适用于 A、C、E、G)	4—1
C1602	离合器分泵(适用于 A、C、E、G)	4—3
C1603	离合器分泵(适用于 B、D、F、H)	4—5
C1604	离合器总泵(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	4—7
C1605	离合器操纵(适用于 A、C、E、G)	4—9
C1606	离合器操纵(适用于 B、D、F、H)	4—12

5 变速箱

用于 EQ491 汽油发动机(即用于 A、C、E、G)

T1701	变速箱	5—1
T1702	中联板组件(运转部分)	5—3
T1703	中联板组件(换档部分)	5—5
T1704	输入轴分总成	5—7
T1705	输出轴分总成	5—9
T1706	前盖组件	5—11
T1707	后体分总成	5—13
T1708	换档盖组件	5—15
T1709	里程表从动齿轮组件	5—17
T1710	变速箱操纵系统	5—19
用于 4JB1 柴油发动机(即用于 B、D、F、H)		
T1711	变速箱总成	5—22
T1712	变速箱壳体和离合器壳体	5—24
T1713	变速箱轴和齿轮	5—26
T1714	变速箱拨叉和换档盖	5—29
T1715	变速箱操纵机构	5—31

6 传动轴、车架、悬架系统

P2201	传动轴(适用于 A、E)	6—1
P2202	传动轴(适用于 B、F)	6—3
P2203	传动轴(适用于 C、G)	6—5
P2204	传动轴(适用于 D、H)	6—7
S2801	车架(适用于 A、B、E、F)	6—9
S2802	车架(适用于 C、D、G、H)	6—12
S2901	前悬架装置(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	6—15
S2902	后悬架装置(适用于 A、B、E、F)	6—18
S2903	后悬架装置(适用于 C、D、G、H)	6—20
S2904	前减振器(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	6—22
S2905	后减振器(适用于 A、B、E、F)	6—25
S2906	后减振器(适用于 C、D、G、H)	6—27

7 前桥、后桥

F3001	前桥(适用于 A、B、C、D、E、F、H)	7—1
F3002	后轮毂及制动鼓(适用于 C、D、G、H)	7—3
R2401	后桥(适用于 A、B、E、F)	7—5
R2402	后桥(适用于 C、D、G、H)	7—7
R2403	主减速器及锥齿轮差速器(适用于 A、B、E、F)	7—9
R2404	主减速器及锥齿轮差速器(适用于 C、D、G、H)	7—12

8 车轮、备胎架

W3101	车轮总成(适用于 A、B、E、F)	8—1
W3102	前车轮总成(适用于 C、D、G、H)	8—3
W3103	后车轮总成(一)(适用于 C、D、G、H)	8—5
W3104	后车轮总成(二)(适用于 C、D、G、H)	8—7
W3105	备胎架总成(适用于 A、B、E、F)	8—9
W3106	备胎架总成(适用于 C、D、G、H)	8—11

9 转向系统

(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)

ST3301	转向杆系	9—1
ST3401	转向传动装置	9—5
ST3402	转向器总成	9—7
ST3403	转向器总成(萧山)	9—10
ST3404	转向器总成(绵阳)	9—13

10 制动系统

B3501	制动管路(适用于 A、B、E、F)	10—1
B3502	制动管路(适用于 C、D、G、H)	10—4
B3503	驻车制动系统(适用于 A、B、E、F)	10—7
B3504	驻车制动系统(适用于 C、D、G、H)	10—10
B3505	盘式制动器(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	10—13
B3506	后制动器总成(适用于 A、B、E、F)	10—15
B3507	后制动器总成(适用于 C、D、G、H)	10—18
B3508	制动踏板装置(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	10—21
B3509	制动总泵带真空助力器	10—23
B3510	真空助力器总成(萧山)	10—25
B3511	真空助力器主缸总成(萧山)	10—28
B3512	双膜片助力器总成(武汉)	10—30
B3513	真空助力器主缸总成(武汉)	10—32

11 电器、电器元件

EL3701	蓄电池(适用于 A、C、E、G)	11—1
EL3702	蓄电池(适用于 B、D、F、H)	11—3
EL3703	驾驶室电线束(适用于 A、C)	11—5
EL3704	驾驶室电线束(适用于 B、D、F、H)	11—8
EL3705	驾驶室电线束(适用于 E、G)	11—11
EL3706	驾驶室电器(适用于 A、C)	11—14
EL3707	驾驶室电器(适用于 B、D、F、H)	11—17

EL3708	驾驶室电器(适用于 E、G)	11—20
EL3709	车架电线束(适用于 A、C)	11—23
EL3710	车架电线束(适用于 B、D、F、H)	11—26
EL3711	车架电线束(适用于 E、G)	11—29
EL3712	驾驶室内电线束(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	11—32
EL3713	点火系统(适用于 A、C、E、G)	11—34
EL3714	前照灯装置(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	11—36
EL3715	后尾灯及牌照灯(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	11—38
EL3716	附件(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	11—40

12 驾驶室

CA5001	驾驶室悬置(适用于 A、B、C、D)	12—1
CA5002	驾驶室悬置(适用于 E、F、G、H)	12—3
CA5101	驾驶室地板(适用于 A、B、C、D)	12—6
CA5102	驾驶室地板(适用于 E、F、G、H)	12—9
CA5103	驾驶室地毯(适用于 A、B、C、D)	12—12
CA5104	驾驶室地毯(适用于 E、F、G、H)	12—14
CA5201	风窗刮水器(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	12—16
CA5301	驾驶室前围、顶盖(适用于 A、B、C、D)	12—18
CA5302	驾驶室前围、顶盖、后围(适用于 E、F、G、H)	12—20
CA5303	驾驶室前围面罩(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	12—22
CA5304	转向装置附件(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	12—24
CA5305	驾驶室仪表板(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	12—26
CA5401	驾驶室侧围(适用于 A、B、C、D)	12—28
CA5402	驾驶室侧围(适用于 E、F、G、H)	12—30
CA5601	驾驶室后围(适用于 A、B、C、D)	12—32
CA5602	驾驶室风窗玻璃(适用于 A、B、C、D)	12—34
CA5603	驾驶室风窗玻璃(适用于 E、F、G、H)	12—36
CA6101	车门(适用于 A、B、C、D)	12—38
CA6201	后车门(适用于 E、F、G、H)	12—41
CA6801	座椅(适用于 A、B、C、D)	12—44
CA6802	座椅(适用于 E、F、G、H)	12—46
CA8101	暖风系统(适用于 A、C、E、G)	12—48
CA8102	暖风系统(适用于 B、D、F、H)	12—51
CA8103	空调系统(适用于 A、C)	12—53
CA8104	空调系统(适用于 B、D)	12—56
CA8105	空调系统(适用于 E、G)	12—59
CA8106	空调系统(适用于 F、H)	12—63
CA8201	驾驶室附件(适用于 A、B、C、D)	12—67
CA8202	驾驶室附件(适用于 E、F、G、H)	12—69

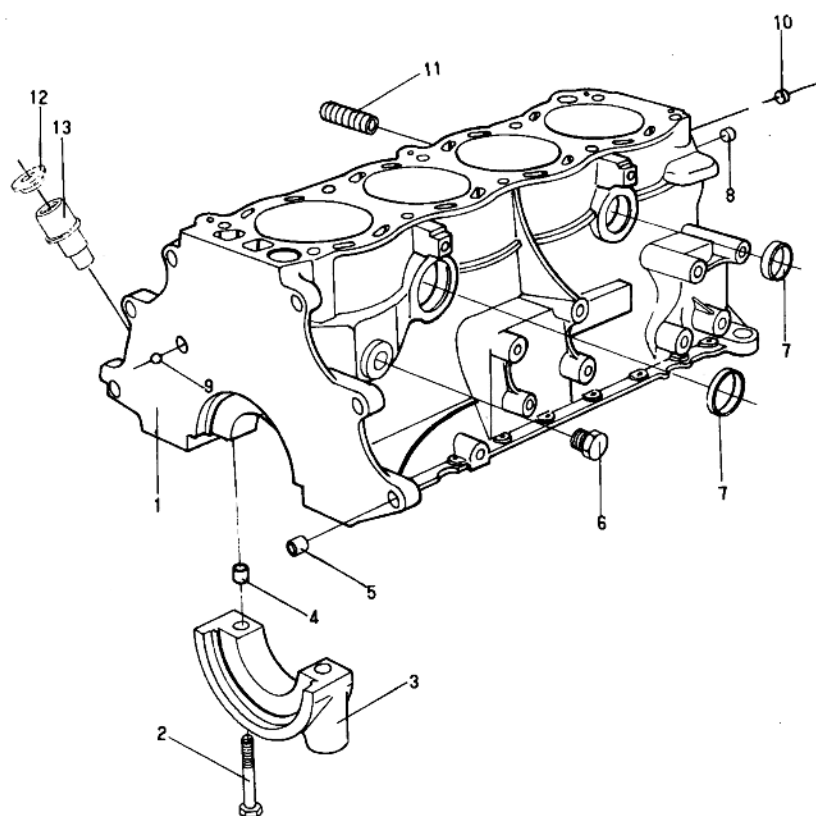
CA8203	驾驶室安全带(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	12—71
CA8401	驾驶室挡泥板(适用于 A、B、C、D)	12—73
CA8402	驾驶室挡泥板(适用于 E、F、G、H)	12—75

13 车箱、工具

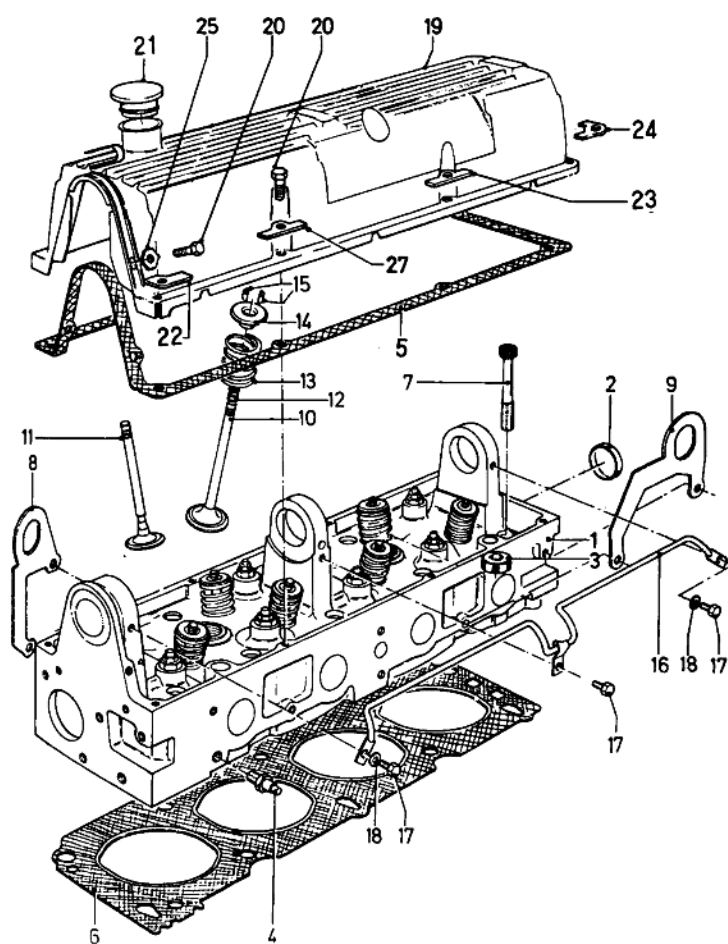
OT8501	车箱(适用于 A、B、C、D)	13—1
OT8502	车箱(适用于 E、F、G、H)	13—4
OT3901	随车工具(适用于 A、B、C、D、E、F、G、H)	13—7

1、EQ491 汽油发动机

(适用于 A、C、E、G 车型)



气缸体			图号·491—01
标号	备 件 号	备 件 名 称	数量
	B92HM6010BA	气缸体总成	1
1	B92HM6015BA	气缸体	1
2	B81SM6345AA	主轴承盖螺栓	10
3	B85HM6329AA	第 1 主轴承盖——曲轴	1
	B85HM6334AA	第 2 主轴承盖——曲轴	1
	B85HM6330AA	第 3 主轴承盖——曲轴	1
	B85HM6327AA	第 4 主轴承盖——曲轴	1
	B85HM6325AA	第 5 主轴承盖——曲轴	1
4	BE840101S	定位环 15.4×14——第 3 主轴承盖	2
	BE840124S	定位环 15.4×24——第 5 主轴承盖	2
5	B70HM6397AA	定位环——后端板至缸体	2
6	RQ61803	放油塞	1
7	B377017S71	碗形塞 38×8.4——水套	2
	B377054S71	碗形塞 40×7——水套(修理用)	2
8	Q72214	碗形塞	1
	BE857108S	碗形塞 15×5—辅助油道生产修理用	按需
9	BE890100S	钢球——主油道	1
10	BE851100S	碗形塞 11×4——主油道	1
	BE650312S71	碗形塞 12—4—主油道(生产修理用)	按需
11	B70HM6890AA	螺纹管——机油滤总成至缸体	1
12	BE890091S	密封圈——曲轴箱通风	1
13	B78HF6A785AA	分离器总成——曲轴箱通风	1
	B70HM6A712AB	挡油板——曲轴箱通风	1
	BE844100S	铆钉 4.6×12——缸体挡油板	3



缸盖、气门			图号·491—02
标号	备 件 号	备 件 名 称	数量
1	B84HM6090MB	气缸盖	1
2	B377017S71	碗形塞 38×8.4—水套	1
	B377054S71	碗形塞 40×7.9—水套(修理用)	按需
3	B371485GS	内六角螺塞 3/4—14	2
4	3825QA—010	温度传感器总成	1
5	B85HM6584AC	密封垫—气缸盖罩	1
6	B92HM6051AA	气缸垫	1
7	B85HM6065CA	气缸盖螺栓	10
8	B74HF17A084AA	前吊钩支架	1
9	B71HF17K004AB	后吊钩支架	1
	BE804278S72	双头螺柱—后吊钩支架至缸盖	1
10	B79HM6507JA	进气门	4
	B79HM6507KA	进气门(超 0.2 修理用)	按需
	B79HM6507LA	进气门(超 0.4 修理用)	按需
11	B91HM6505AA	排气门	4
	B91HM6505BA	排气门(超 0.2 修理用)	按需
	B91HM6505CA	排气门(超 0.4 修理用)	按需
	B84HM6057MA	排气门座	4
	B84HM6057SA	排气门座(超尺寸修理用)	按需
12	B70HM6571A1B	气门油封	8
13	B79HM6513AA	气门弹簧	8
14	B70HM6A536AD	气门弹簧座	8
15	B89TM6518AA	气门锁块	16
16	B70HM6578AE	润滑油喷管总成	1
17	BE800132S82	螺栓 8.8M6×9—润滑油喷管	3
18	BE630024S71	平垫圈	2
19	BA92HM6582LA	气缸盖罩总成	1
20	BE800391S72	螺栓 8.8M6×16—气缸盖罩至缸盖	10
21	B73HF6766AB	加机油管盖总成	1
22	B83HM6A523BA	压紧垫片—气缸盖罩	2
23	B80TM6A523DA	压紧垫片—气缸盖罩	4
24	B80TM6A523CA	压紧垫片—气缸盖罩	2
25	B83HM6A523DA	压紧垫片—区缸盖罩	2

