

解放系列汽车
技术性能手册

解放汽车工业企业联营公司
中国解放汽车贸易公司



解放系列汽车 技术性能手册

解放汽车工业企业联营公司 编
中国解放汽车贸易公司



机械工业出版社

YJL 102

内 容 提 要

本《手册》收集了全国 26 个省、市、自治区 107 家工厂采用解放 CA141、CA151 汽车底盘改装的 307 种客车、专用车产品（其中包括一汽集团成员厂非解放系列过渡产品十几种）及一汽本厂的产品，是目前国内公开发行的第一部解放系列汽车产品的集成。内容包括工厂概况、产品名称、型号、用途、结构特点、技术规格，并附有产品外貌图及部分产品的工作特性图。

本《手册》内容丰富、资料详尽、图文并茂，是一部实用价值较高的工具书，可供读者了解、选择、研究一汽集团产品时参考。亦是从事汽车研究、教育、产品开发、生产、经销、使用、维修等部门的技术人员、管理人员、技术工人的必备参考书。

解放系列汽车技术性能手册

解放汽车工业企业联营公司 编
中国解放汽车贸易公司

*

责任编辑：钱既佳 版式设计：罗文莉、胡金瑛

封面设计：姚 穗

*

机械工业出版社出版（北京阜成门外百万庄南街一号）

（北京市书刊出版业营业许可证出字第 117 号）

北京龙华印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

*

开本 787×1092 1/16 · 印张 50 1/2 · 插页 10 · 字数 1529 千字

1990 年 1 月北京第一版 · 1990 年 1 月北京第一次印刷

印数 0,001—4,320 · 定价：38.00 元

*

科技新书目：211—004

ISBN 7-111-02082-0/U · 55

为夏一信集团加油
为事业发展做出更大贡献

陈祖林 1989.1

序 言

《解放系列汽车技术性能手册》作为一本工具书由机械工业出版社出版了。我想，这本《手册》将会受到我国汽车界同行、厂家和用户的欢迎。

随着我国国民经济的发展，专用汽车的作用和地位有了日益明显的提高，考查世界汽车工业的发展历史，日本、美国、联邦德国，几乎所有汽车工业发达国家，都无一例外地扩大专用车产量和品种，使其在载货车中占据主导地位。这一带有规律性的发展趋势，必将对我国载货汽车产品结构调整产生深远的影响。

第一汽车制造厂（简称一汽）是我国第一个大型汽车工业基地，30多年来，累计生产各种汽车140多万辆，占全国载货汽车保有量的一半左右。一汽在发展载货汽车基本型的同时，从50年代末期开始，就向社会提供了专用车底盘，推进了国产专用车生产的起步；进入60、70年代后，为满足国内专用车发展的急需，开始将专用车底盘的开发纳入一汽产品发展计划；进入80年代以来，特别是经过“六五”期间发展建设，伴随着解放系列基本型和变型车的开发，专用车产品也进入系列开发阶段。

1987年，一汽经过3年产品换型改造，向市场投放了具有国际80年代初期水平的CA141新型5吨载货汽车。与此同时，CA141、CA151系列专用车产品也相继投放市场。在解放载货汽车更新换代的同时，专用车产品水平也踏上了一个新的台阶。

目前，解放系列专用汽车在产量、品种和保有量上的覆盖率都占国内1/3左右，因而系统地研究解放系列专用汽车产品必将对我国专用汽车发展产生积极影响。为满足产品开发、生产、经营销售、用户服务等部门广大科技工作者、管理干部和技术工人的要求，解放汽车工业企业联营公司与中国解放汽车贸易公司编辑出版了《解放系列汽车技术性能手册》，期望它能成为广大读者了解、掌握解放系列汽车产品的挚友。

一汽在加速中型车上水平的同时，正在大规模建设轻型车和轿车基地，与其相适应的各种专用汽车系列产品的开发也在加速进行。可以预计，在基本型产品陆续投放市场的同时，也一定会推出宽系列、多品种、高质量的专用车新产品。一汽有信心担负起推进我国专用汽车发展的历史重任。

解放汽车工业企业联营公司

董事
长
经
理
厂
长

第一汽车制造厂

平生

编 辑 说 明

本《手册》是我国公开出版发行的第一部解放系列新产品专辑，在编辑过程中力求资料的完整性、科学性和实用性。入册产品绝大部分为一汽生产的解放载货汽车、变型车、专用车底盘、客车底盘及各厂家用这些底盘改装的各种专用车、客车产品。其余为一汽生产的奥迪（Audi）轿车、红旗轿车，生产轻型车的紧密联营厂目前的过渡产品，还有填补一汽集团产品型谱中3吨车空白的联营厂合肥江淮汽车制造厂的产品等构成的非解放系列产品。入册产品1989年后均可满足市场需求。

本《手册》共收入国内107个厂家307种产品（其中联营厂56家196种产品）。遍布全国26个省、市、自治区，这些厂家皆为一汽各种底盘的用户，与一汽保持着密切的联系。《手册》中产品按生产厂家顺序排列，包括工厂名称、概况、通信录、产品简介、基本参数、使用数据、专用装置简介、专用性能参数等内容。

为便于广大用户对同类产品比较选择，本《手册》按产品分类编成索引排在书后。为方便广大用户选购产品及售后服务，本《手册》还编排了中国解放汽车贸易公司所设分公司、经销部及第一汽制造厂在全国的维修服务中心（站）通信录。

本《手册》的编辑出版工作得到四平市汽车改装厂、山东汽车改装厂、济南专用汽车厂等厂领导及有关人员的大力支持；中国汽车工业联合会理事长蔡诗晴、原理事长陈祖涛，第一汽车制造厂厂长、解放汽车工业企业联营公司经理、董事长耿昭杰以及第一汽车制造厂有关部门领导潘荣生、饶钦琥、张洪欣、刘喜昌等给予了关怀和支持，在此一并表示感谢。

本《手册》的编辑出版，因时间仓促，加之受编辑人员水平所限，难免有疏漏错误之处，敬请广大读者批评指正。

本《手册》主要编制人员为孔明树、严玉田，参加编制的还有王东林、李文云、吴畏、谢砚田、张秀文、戴尔钧、刘家华等同志，高级工程师沈惠麟为本《手册》做了审稿工作。

解放汽车工业企业联营公司
中国解放汽车贸易公司

目 录

序 言

编辑说明

基本型、变型车及底盘

第一汽车制造厂	(3)
CA141型载货汽车及变型车	(4)
解放牌 CA141 型载货汽车.....	(5)
解放牌 CA141E (E ₂) 型民(军)用高栏 载货汽车	(19)
解放牌 CA141K ₂ 型载货汽车	(22)
解放牌 CA141K ₃ 型载货汽车	(28)
解放牌 CA141L ₂ 型长轴距载货汽车	(42)
解放牌 CA141K ₂ L ₂ 型长轴距载货汽车	(45)
解放牌 CA150-4 型载货汽车	(48)
解放牌 CA150K ₄ 型载货汽车	(51)
解放牌 CA151K 型载货汽车	(54)
CA141型二类汽车底盘	(57)
解放牌 CA141-2 型汽车底盘	(58)
解放牌 CA141K ₂ -2 型汽车底盘	(61)
解放牌 CA141K ₃ -2 型汽车底盘	(64)
解放牌 CA141B型自卸车底盘.....	(67)
解放牌 CA141K ₂ B型自卸车底盘.....	(70)
解放牌 CA141C型牵引车底盘	(73)
解放牌 CA141K ₂ C型牵引车底盘.....	(76)
解放牌 CA141C ₂ 型牵引车底盘	(79)
解放牌 CA141K ₂ C ₂ 型牵引车底盘	(82)
解放牌 CA141S (Q、X)型加油(起重、 消防)车底盘	(85)
解放牌 CA150-4-2型汽车底盘	(88)
解放牌 CA150K ₄ -2型汽车底盘	(91)
CA141、CA151型客车用三、四类 底盘	(94)
解放牌 CA141D ₂ 型客车底盘	(95)
解放牌 CA151D ₄ 型客车底盘	(97)
解放牌 CA151D ₁₀ 型客车底盘	(99)
解放牌 CA151D ₁₁ 型客车底盘	(101)
解放牌 CA151D ₁₃ 型客车底盘	(103)
解放牌 CA151D ₁₄ 型客车底盘	(105)
解放牌 CA151D ₁₆ 型客车底盘	(107)
解放牌 CA151D ₄ 型城市客车底盘 (四类)	(109)
解放牌 CA151D ₇ 型铰接客车底盘 (四类)	(111)

客 车 部 分

第一汽车制造厂无锡汽车厂	(115)
太湖牌 XQ643型客车	(116)
瓦房店客车厂	(118)
瓦房店牌 WK141A型公共汽车	(119)
瓦房店牌 WK174A型铰接式公共汽车	(121)
瓦房店牌 WK341A型团体客车	(123)
成都客车厂	(125)
成都牌 CD644A型团体客车	(126)
成都牌 CD644J型城郊公共汽车	(128)
成都牌 CD654A型客车	(130)
成都牌 CD664A型铰接式公共汽车	(132)
广东省客车厂	(134)
CD89C10型公路客车	(136)
四川省客车厂	(138)
峨嵋牌 EM80C10-1型长途客车	(139)

福建客车厂	.....	(141)
福建牌 FJ80C10型公路客车	.....	(142)
哈尔滨客车厂	.....	(144)
哈尔滨牌 HB645A 型公共汽车	.....	(145)
哈尔滨牌 HB647GA 型团体客车	.....	(147)
哈尔滨牌 HB665A 型铰接式公共汽车	.....	(149)
哈尔滨牌 HK348A 型后置式高级 团体客车	.....	(151)
合肥客车厂	.....	(153)
合客牌 HK664C 型公路客车	.....	(154)
合客牌 HK664C ₁ 型公路客车	.....	(156)
合客牌 HK692C 型公路铰接式客车	.....	(158)
合客牌 JT661C 型公路客车	.....	(160)
延边公路客车厂	.....	(162)
长白山牌 JL89C1N-1型公路客车	.....	(163)
甘肃省兰州客车厂	.....	(165)
LZ6920型客车	.....	(166)
国营南昌客车厂	.....	(168)
南昌牌 NK141A (NK241A) 型 公共汽车	....	(169)
南昌牌 NK171A 型铰接式公共汽车	.....	(171)
南昌牌 NK340A 型团体大客车	.....	(173)
青岛客车厂	.....	(175)
QD652 (652A) 型大客车	.....	(176)
CA/QD343型自卸车	.....	(178)
沈阳飞机制造公司	.....	(180)
沈飞牌 SF661型高级旅游客车	.....	(182)
沈飞牌 SF663型团体客车	.....	(184)
沈飞牌 SF664型团体客车	.....	(186)
沈飞牌 SF665型豪华旅游客车	.....	(188)
四平客车厂	.....	(190)
SP140A 型城市公共汽车	.....	(191)
SP170A 型铰接式城市公共汽车	.....	(193)
天津客车装配厂	.....	(195)
金马牌 TJ176A 型城市用铰接式 公共汽车	.....	(196)
武汉市公用客车厂	.....	(198)
扬子江牌 WG340AR 型团体客车	.....	(199)
扬子江牌 WG645A 型城市客车	.....	(201)
扬子江牌 WG661A 型铰接式客车	.....	(203)
云南客车厂	.....	(205)
YK95C10型长途客车	.....	(206)
郑州客车厂	.....	(208)
ZK90C10-1型长途客车	.....	(209)
ZK90D10-1型短途(团体)客车	.....	(211)
北京市客车总厂	.....	(213)
京华牌 BK341A 型团体客车	.....	(214)
京华牌 BK663B 型铰接式公共汽车	.....	(216)
重庆市客车总厂	.....	(218)
重庆牌 CQ643G 型城市公共汽车	.....	(219)
重庆牌 CQ644G 型城市公共汽车	.....	(221)
大连市交通公司电车工厂	.....	(223)
大连牌 DL141A 型公共汽车	.....	(224)
大连牌 DL171A 型铰接式公共汽车	.....	(226)
国营峨嵋机器厂	.....	(228)
EM340A 型团体客车	.....	(229)
抚顺市公共汽车公司修配厂	.....	(231)
抚星牌 FGQ171A 型铰接式客车	.....	(232)
广州客车厂	.....	(234)
广州牌 GZ340A 型团体客车	.....	(235)
广州牌 GZ440A 型豪华旅游客车	.....	(237)
广州牌 GZ644 I 型公共客车	.....	(239)
广州牌 GZ644 II型团体客车	.....	(240)
广州牌 GZ644 II L型团体客车	.....	(241)
广州牌 GZ644 V型空调客车	.....	(242)
广州牌 GZ662型铰接式公共客车	.....	(244)
石家庄新生客车厂	.....	(245)
河北牌 HB-644型城市公共汽车	.....	(246)
河北牌 HB-654型团体客车	.....	(248)
河北牌 HB-664型铰接式城市公共汽车	....	(250)
黑龙江客车厂	.....	(252)
龙江牌 JT661D 型长途客车	.....	(253)
济南客车厂	.....	(255)
JK001型系列城市公共汽车	.....	(256)
JK171A 型铰接式公共汽车	.....	(258)
开封汽车修配厂	.....	(260)
KF94C10型长途客车	.....	(261)
淄博客车厂	.....	(263)
SD642型城市公共汽车	.....	(264)
SD662型城市铰接式公共汽车	.....	(266)
沈阳市客车装配厂	.....	(268)
华龙牌 SK141A 型城市公共汽车	.....	(269)
华龙牌 SK171A 型铰接式公共汽车	.....	(271)
上海客车厂	.....	(273)

SK640A ₁ 型公共汽车	(274)
SK641A ₁ 型公共汽车	(276)
SK661A ₁ 型铰接式公共汽车	(278)
西安市公共交通公司客车总厂	(280)
西安牌 XA132A 型城市公共汽车	(281)
西安牌 XA172A 型铰接式客车	(283)
湘潭市客车厂	(285)
青岩牌 XT141A 型公共汽车	(286)
青岩牌 XT171A 型铰接式公共汽车	(288)
杭州市公交客车厂	(290)
ZK171A 型铰接式公共汽车	(291)

专用车部分

第一汽车制造厂专用车	(295)
解放牌 CA341型自卸车	(296)
解放牌 CA931型半挂列车	(298)
淮阴市汽车改装厂	(300)
永旋牌 JSBG13型10吨半挂列车	(301)
永旋牌 JSBG13X 型厢式半挂列车	(303)
济南专用汽车厂	(305)
鲁泉牌 JZ141BW 型保温车	(306)
鲁泉牌 JZ141LC 型冷藏车	(308)
鲁泉牌 JZ141JY 型加油车	(310)
鲁泉牌 JZ141YY 型运油车	(312)
兰州专用汽车制造厂	(313)
长翼牌 LQ141BW 型 FRP 保温车	(314)
长翼牌 LQ141R 型双排座载货汽车	(316)
长翼牌 LQ141RC 型双排座冷藏 半挂列车	(319)
长翼牌 LQ151D ₁ 型高原客车底盘 (三类)	(321)
长翼牌 LQ151D ₁₀ 型高原客车底盘 (三类)	(323)
长翼牌 LQ440YO 型运钞车	(326)
国营陆平机器厂	(328)
QY8-A 型全液压汽车起重机	(329)
运送仪器宿、餐多用车	(332)
山东汽车改装厂	(333)
CA/SD345型后翻自卸车	(334)
SD348型后翻自卸车	(336)
SD348HW 型环卫车	(338)
CA/SD932型半挂列车	(340)
SD933 - I 型半挂列车	(342)
四平市汽车改装厂	(344)
SP141JP 型聚酯颗粒运输车	(345)
SP141SN 型气卸散装水泥汽车	(347)
SP348型解放自卸车	(349)
湘潭市客车厂	(351)
SP937型半挂列车	(353)
SP937A 型半挂列车	(355)
SP937B 型零担半挂列车	(357)
SP937C 型半挂列车	(359)
石家庄市汽车制造厂	(361)
SQ141L 型5吨长轴距载货汽车	(362)
SQ141RJ 型啤酒运输车	(365)
SQ141SQ ₁ 型随车起重运输车	(367)
SQ141XF 型无泵吸粪车	(369)
解放牌 CA151KX 型消防车底盘	(371)
SQ345型后翻自卸车	(374)
SQ345-1型翼式密封后翻自卸车	(376)
SQ346型侧翻自卸车	(378)
SQ931型厢式半挂列车	(380)
SQ932型半挂列车	(382)
国营武汉新光机械厂	(384)
五环牌 WX141AS 型多功能洒水车	(385)
五环牌 WX141RY 型加油车	(387)
宝鸡消防器材总厂	(389)
银河牌 CFG10/15型干粉水雾联用 消防车	(390)
银河牌 CG36/40型内座式水罐消防车	(392)
银河牌 CPP5型内座式泡沫消防车	(394)
第一汽车制造厂哈尔滨汽车 齿轮厂	(396)
XP43-2型真空吸入式排污车	(397)
黑龙江挂车厂	(399)
北方牌 BFBG13型半挂列车	(400)
北方牌 BFBG13X 型厢式半挂列车	(402)
北方牌 BFT141-00型发电电焊工程车	(404)
本溪重型汽车制造厂	(405)
BQ141ZX ₁ 型4.5吨后倾自卸车	(406)
本溪-科密托型10吨半挂列车	(408)

武汉商业冷藏机械厂	.....	(410)
企鹅牌 BW14-II 型保温车	.....	(411)
企鹅牌 LC14-II B 型机械冷藏车	.....	(413)
长春消防器材总厂	.....	(415)
飞雁牌 CG35/40型水罐消防车	.....	(416)
飞雁牌 CP10C型泡沫消防车	.....	(418)
飞雁牌 CS45型供水消防车	.....	(420)
重庆汽车制造厂	.....	(422)
CQ341X型4.5吨自卸车	.....	(423)
丹东汽车制造厂	.....	(425)
DD349型自卸车	.....	(426)
DD430Y型加油车	.....	(428)
公主岭市汽车改装厂	.....	(430)
GQ141QW型解放轻泡货物汽车	.....	(431)
GQ141K型载货汽车	.....	(433)
GQ3090型自卸车	.....	(434)
GQ3090K型自卸车	.....	(436)
GQ5101型轻泡货物汽车	.....	(438)
GQ5102型轻泡货物汽车	.....	(440)
济南园林机械厂	.....	(442)
绿叶牌 JY141PS型绿化喷洒多用车	.....	(443)
牡丹江特种车辆改装厂	.....	(445)
美发牌 MG141JY型燃油加油车	.....	(446)
美发牌 MG141NU型奶罐车	.....	(448)
美发牌 MG141PJ型啤酒罐车	.....	(450)
美发牌 MG340型自卸车	.....	(452)
齐齐哈尔林业机械厂	.....	(454)
QL141MZ型木材自装卸车	.....	(455)
QL343型自卸车	.....	(458)
QL931ZM型木片半挂自卸车	.....	(460)
BG13型半挂列车	.....	(462)
长春起重设备制造厂	.....	(464)
力牌 QY5型液压汽车起重机	.....	(465)
力牌 QY8型液压汽车起重机	.....	(467)
湖北省随州市汽车改装总厂	.....	(470)
SG343型自卸车	.....	(471)
SG344型自卸车	.....	(473)
上海交通汽车修配厂	.....	(475)
SJBG13(C)型解放栏板半挂列车	.....	(476)
SJBGD13型解放低型平板半挂列车	.....	(478)
SJBGF13型解放粉状散装半挂列车	.....	(480)
SJBGJL13(C)型解放集装箱散装	.....
两用栏板半挂列车	.....	(482)
SJBGX(C)型解放7米厢式半挂列车	.....	(484)
SJBGX13B(C)型解放8米厢式	.....
半挂列车	.....	(486)
SJBGZ13(C)型解放后倾自卸	.....
半挂列车	.....	(488)
SJBGZ13(C)型解放7米双侧自卸	.....
半挂列车	.....	(490)
陕西第二汽车制造厂	.....	(492)
SX350型自卸车	.....	(493)
北京市市政工程机械公司修理厂	.....	(495)
中燕牌 SZ3090型后倾自卸车	.....	(496)
中燕牌 SZ5090型洒水车	.....	(498)
中燕牌 SZ9190伸缩半挂运输车	.....	(500)
新疆第二汽车厂	.....	(502)
天山牌 TS3090型4.5吨后倾式自卸车	.....	(503)
天山牌 TS9130型10吨半挂列车	.....	(505)
长江动力公司特种汽车制造厂	.....	(507)
解放 WF141SJ型食用植物油加油车	.....	(508)
解放 WF141YJ型食用植物油保温	.....
加油车	.....	(510)
解放 WF342型自卸车	.....	(512)
解放 WF342A型自卸车	.....	(514)
解放 WF942型半挂列车	.....	(516)
解放 WF942A型半挂列车	.....	(518)
武汉消防器材厂(武汉汽车		
改装厂)	.....	(520)
WH141AS型洒水车	.....	(521)
WH141RY型轻质燃油运输车	.....	(523)
WH141XF型真空吸粪车	.....	(524)
新疆汽车改装厂	.....	(526)
XJ343型自卸车	.....	(527)
铁道部襄樊内燃机车工厂	.....	(529)
XJ343型自卸车	.....	(530)
新疆专用汽车厂	.....	(532)
博格达牌 XZ341J型自卸车	.....	(533)
博格达牌 XZ342J型自卸车	.....	(535)
博格达牌 XZ440型加油车	.....	(537)
博格达牌 XZ645型客车	.....	(539)
博格达牌 XZ845型野外作业生活车组	.....	(541)
博格达牌 XZ930SN型气卸散装水泥	.....
半挂车	.....	(542)

鞍山市汽车改装厂	.....(544)	WYJ141型食品保温车	.....(610)
AS141CS型冲洗洒水车	.....(545)	交通部第一公路工程总公司施工	
AS141DL型垃圾自卸车	.....(547)	机械厂	.....(611)
AS141XF型真空吸粪车	.....(549)	LS10-5CA型多功能洒水车	.....(612)
北京金属结构厂	.....(550)	辽源市汽车改装厂	.....(614)
BJ431A型液氨运输车	.....(551)	LY141K₂L₂型随车起重运输车	.....(615)
北京市清洁机械厂	.....(553)	LY150K₂型随车起重运输车	.....(617)
BQ141CS型单机洒水车	.....(554)	马鞍山市冷藏机械厂	.....(619)
BQ141CSB型解放半挂洒水车	.....(555)	ML141BW型保温汽车	.....(620)
BQ141XF型解放真空吸粪车	.....(557)	南宁专用汽车改装厂	.....(622)
BQ141ZX型自卸车	.....(558)	NZ341型液压自卸车	.....(623)
交通部郴州筑路机械厂	.....(560)	青岛专用汽车制造厂	.....(625)
CAYLY9型液态沥青运输车	.....(561)	QC340A型自卸车	.....(626)
LS4500J型机械式沥青洒布车	.....(562)	QC340B型自卸车	.....(628)
常熟专用汽车厂	.....(565)	QC340C型自卸车	.....(630)
华东牌CS341型液压自卸车	.....(566)	抚顺市起重机总厂	.....(632)
华东牌CS931XC型自卸半挂列车	.....(568)	QG-11.5型高空作业起重车	.....(633)
北京探矿机械厂	.....(570)	QY-8A型汽车起重机	.....(635)
DPP100-3B型汽车钻机	.....(571)	SJC0.32-10型剪叉式平台车	.....(637)
DPP100-3E型汽车钻机	.....(573)	SJC0.32-13型剪叉式平台车	.....(639)
贵州专用汽车制造厂	.....(575)	蚌埠起重机厂	.....(641)
GG402B型保温车	.....(576)	安利牌QY8C型液压汽车起重机	.....(642)
GG402J型冷藏车	.....(578)	哈尔滨工程机械制造厂	.....(646)
长江葛州坝汽车改装厂	.....(580)	哈工牌QY12H型汽车起重机	.....(647)
GQ351型自卸车	.....(581)	山东省泰安起重机械厂	.....(652)
武汉市市政机械厂	.....(583)	QY8型汽车起重机	.....(653)
GQ-5型高压清洗车	.....(584)	柳州特种汽车厂	.....(655)
XN-5型真空吸污车	.....(586)	LYQ341A型解放自卸车	.....(656)
赣州汽车改装厂	.....(588)	QY8型液压汽车起重机	.....(658)
GZ340型自卸车	.....(589)	LYQ142型解放铝抬包车	.....(660)
GZ440型摆臂式自装卸车	.....(591)	青海汽车改装厂	.....(661)
浑江市汽车改装厂	.....(593)	QZ348型5吨后翻自卸车	.....(662)
香雪牌HJ141BW型保温汽车	.....(594)	四川专用汽车制造厂	.....(663)
湖北汽车改装厂	.....(596)	远达牌SC3456LJ型自装卸垃圾汽车	.....(664)
楚风牌HQ141JY型解放加油车	.....(597)	远达牌SC3531型自卸车	.....(666)
楚风牌HQ141RY型解放运油车	.....(599)	远达牌SC4450XF型真空吸粪车	.....(668)
楚风牌HQ341B型解放自卸车	.....(601)	远达牌SC4451JY型加油汽车	.....(670)
广州市环境卫生机械设备厂	.....(603)	远达牌SC4451YY型运油车	.....(672)
HW-S6A ₁ 型解放洒水车	.....(604)	上海市环境卫生汽车修理改装厂	.....(673)
HW-5XF ₁ 型解放吸粪车	.....(606)	SHW-FB3A型真空吸粪车	.....(674)
山东文登盐业机械厂	.....(608)	SHW-LT2A型垃圾车	.....(675)
JWGC-7B型鲜啤酒保温运输车	.....(609)	SHW-LT3A型加盖垃圾车	.....(677)

SHW-SD30型洒水车	(679)
山东省邮政机械厂	(680)
SJ141XH 型厢体后开启邮政运输车	(681)
山东省泰安汽车修制厂	(683)
TACA141BK-BG13型10吨级集装箱	
专用半挂列车	(684)
TACA141BK-BG13B型10吨货运	
半挂列车	(686)
武汉城乡建设汽车厂	(688)
WF341型解放自卸车	(689)
WF141ML型顶盖密封式垃圾自卸车	(691)
沈阳市环卫汽车改装厂	(693)
WLT5.0B型垃圾自卸车	(694)
WSD5.0B型洒水车	(696)
WSG10B型洒水半挂列车	(698)
WXB5.0C型真空吸污汽车	(699)
无锡县专用汽车厂	(701)
红梅牌 WZ141DL型电力工程车	(702)
内蒙古扎兰屯汽车改装厂	(704)
ZQ-350型解放后倾自卸车	(705)
青海工程机械厂	(707)
XN443型车斗可换式自装卸车	(708)
中国建筑第二工程局建筑机械总厂	(710)
解放牌 YCZ-07型散装水泥运输车	(711)
北京重型电机厂	(713)
Y6500型解放运油车	(714)
Y5800型解放保温运油车	(716)
YJ6500(S)型解放加油车	(718)
YW5800型解放保温加油车	(720)
石家庄煤矿机械厂	(722)
YQZ-3Ⅱ型随车起重运输车	(723)
镇江冷藏汽车厂	(725)
飞球牌 ZJ141BW型解放保温车	(726)
飞球牌 ZJ141LC型解放冷藏车	(727)

非解放系列的基本型、变型车及底盘

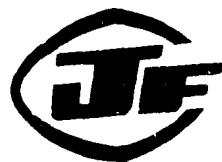
第一汽车制造厂轿车	(731)
红旗牌 CA770型高级轿车	(732)
红旗牌 CA770G型高级轿车	(734)
Audi(奥迪)100型轿车	(736)
第一汽车制造厂长春轻型车厂	(737)
长春牌 CD130C型轻型载货汽车	(738)
长春牌 CD130D型轻型载货汽车	(741)
长春牌 CD132SC型轻型载货汽车	(744)
长春牌 CD132SD型轻型载货汽车	(749)
长春牌 CD132SC型二类底盘	(752)
长春牌 CD130C型客车底盘	(754)
长春牌 CD130D型客车底盘	(756)
第一汽车制造厂吉林轻型车厂	(757)
吉林牌 JL110型载货汽车	(758)
吉林牌 JL110B型载货汽车	(761)
吉林牌 JL110C型厢式载货汽车	(766)
吉林牌 JL110D型载货汽车(双排座)	(769)
合肥江淮汽车制造厂	(772)
江淮牌 HF131型载货汽车	(774)
江淮牌 HFD131A型轻型载货汽车	(779)
江淮牌 HFD131B型载货汽车	(783)

索

中国解放汽车贸易公司所属分公司、经销部	
通讯录	(792)
第一汽车制造厂所属服务中心(站)	
通讯录	(793)

基 本 型 、 变 型 车 及 底 盘

第一汽车制造厂



第一汽车制造厂是 50 年代建成的国内最早的大型汽车工业基地。30 多年来累计生产各种汽车 140 多万辆，向汽车行业输送 18000 名各类专业人才，开拓了我国汽车工业发展的道路，成为中国汽车工业的“摇篮”。

改革开放以来，一汽根据国家的政策，坚持“自主改造和技术引进相结合”的方针，在不停产、不减收的条件下，成功地实现了产品换型和工厂改造，推出了具有 80 年代初国际水平的 CA141 新型 5 吨载货汽车及其系列产品。在转产当年就达到了设计能力和国家一等品标准，荣获国家科技进步一等奖。CA141 新车不仅受到国内用户的热烈欢迎，而且批量出口到东南亚、中东、美国、朝鲜等十几个国家和地区，受到国外客商和用户的一致好评。一汽在完善中型货车的同时，不断拓宽产品范围，轻型车和轿车的开发工作正在加速进行。年产 6 万辆 1 吨、2 吨及其厢式车的轻型车生产基地将于 1992 年建成投产；从以中高级轿车为起步车型的 3 万辆先导工程已全面铺开，“一汽-奥迪”牌轿车已陆续投放市场；30 万辆普及型轿车的前期工作正在进行。在发展工作中，一汽引进了轻轿发动机、同步变速器、膜片离合器、车轮、散热器、驾驶室及涂装和软化内饰等多项国外先进技术，缩短了我国汽车工业与国际水平的差距；与联邦德国大众公司、美国克莱斯勒公司、日本日野、日产、三菱公司及众多的汽车零部件厂商建立了良好的合作关系，使一汽成为国际汽车大家庭中的一员。

一汽产品更新换代带动了企业的发展壮大，目前一汽已经发展成为遍布全国 25 个省、市、自治区，跨 7 个部门，拥有 114 个联营企业的国内实力强大的汽车工业集团，主体厂一汽有 26 个专业厂和国内第一流的汽车研究所、工艺和装备研究所、工厂设计院、电子计算中心和技术培训中心，有 4900 多名专业技术人员从事产品研制，工艺开发、生产准备、质量检测、销售服务和职工培训等技术工作。到 2000 年，一汽集团的汽车品种将达到 400 个，年产汽车 60 万辆，成为微型、轻型、中型和重型货车、变型车及中高级轿车的综合性汽车生产基地。

地址

长春市东风大街 63 号

开户银行

长春工商银行驻汽车厂内分理处

40008

帐号

(长春市) 0500

电挂

52883、53071

电话

星期日

厂休日

注册商标

解放

CA141型载货汽车及变型车

CA141型载货汽车于1983年9月通过国家鉴定，1987年元月正式投产，同年在国家监督检验载货汽车质量抽查中，被评为一等品。

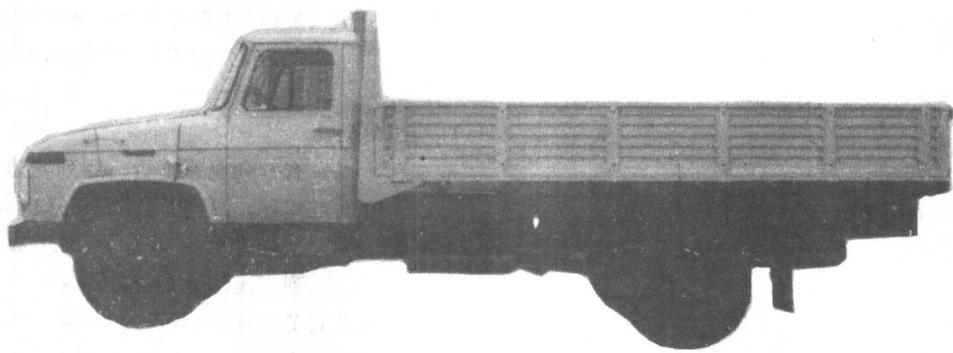
CA141型载货汽车在设计中全面贯彻了国家有关法规和标准，并采用国际标准改进设计。CA141型载货汽车采用CA6102型发动机，使整车具有良好的动力性和经济性；底盘上采用了前、后独立的双管路制动系统，降低了重心位置；采用了前、后等宽并加高了纵梁断面的车架、加长加宽的钢板弹簧、循环球式转向器等新型结构的部件，使整车的制动性能、稳定性、平顺性及操纵轻便性都比CA15型载货汽车有很大提高。CA141型载货汽车采用整体前翻式车头及全金属封闭式驾驶室、敞亮清晰的全景曲面前风窗玻璃、可上下前后调节的整体式司机座椅，使不同身材的驾驶员都能有较理想的工作环境和操作位置。

为全面提高CA141型载货汽车的水平和质量，一汽在该车的设计和生产上广泛采用新结构、新材料和新工艺，使之成为国内的先进汽车，受到用户欢迎。

为满足不同使用条件和用户的要求，第一汽车制造厂还生产在CA141型载货汽车基础上派生的多种变型车及多种底盘。变型车有CA141K₂型载货汽车（装大连柴油机厂的CA6110A型柴油机）、CA141K₃型载货汽车（装朝阳柴油机厂的CY6102BQ-6型柴油机）、CA151K型载货汽车（装CA6110型柴油机），还有CA141E型民用高栏载货汽车、CA141E₂型军用高栏载货汽车、CA141L₂型长轴距载货汽车、CA150-4型6×2载货汽车、CA150K₄型载货汽车等等。

为适应市场要求，第一汽车制造厂正不断完善其生产的各型产品，同时将更多、更好地发展其变型车的品种，以满足我国四化建设的需要。

解放牌 CA141 型载货汽车



汽车全称

解放牌 CA141 型载货汽车

型 号

CA141 型

驱动型式

4×2

发动机种类

汽油机

发动机位置

前置

驾驶室型式

长头

总 高(按车厢保险架计)

2395mm

(按驾驶室顶计)

2295mm

轴 距

4050mm

轮 距

前轮距

1800mm

后轮距

1740mm

最小离地间隙(后桥下)

247mm

最小转弯直径

16.4 m

汽车通过角度(满载)

接近角

28°

离去角

19°

车厢底板离地高度(空载)

1285mm

一、基本参数

装载质量

5000kg

座 位 数

3 座

整车整备质量

4100kg

最大总质量

9310kg

最大拖挂质量

6000kg

列车最大总质量

15310kg

轴荷分配

空 载 前轴

1950kg

后桥

2150kg

满 载 前轴

2450kg

后桥

6860kg

外形尺寸

全 长

7205mm

总 宽

2476mm

二、使用参数

最 高 车 速

90km/h

平 均 燃 油 消 耗 量

26L/(100km)

最 大 制 动 距 离(满载)

30km/h

8 m

50km/h

22 m

最 大 爬 坡 度

28%

持 续 行 驶 里 程

500km

最 大 噪 声

86dB