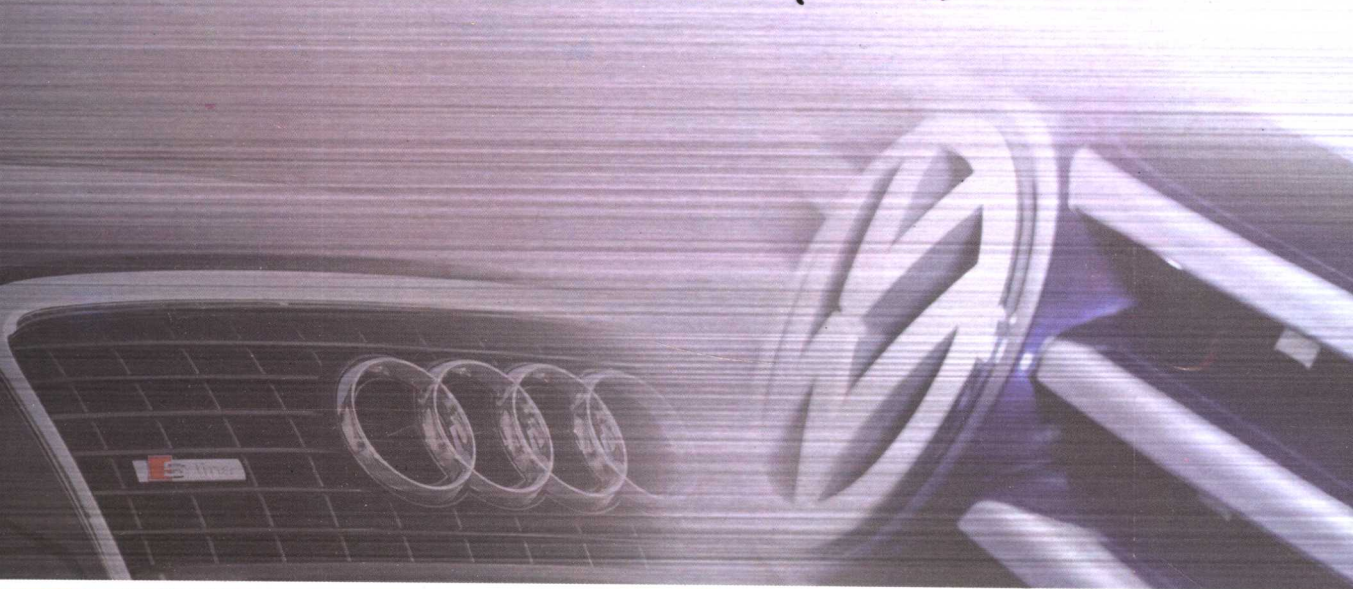


汽车故障诊断与排除技巧丛书

大众/奥迪车系 故障诊断与排除技巧

李东江 张大成 主编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



汽车故障诊断与排除技巧丛书

大众/奥迪车系故障诊断与 排除技巧

李东江 张大成 主编



机械工业出版社

本书收录的大众/奥迪系列轿车故障诊断与排除技巧既有典型、疑难故障,维修难点,维修认识误区,又有某些车型所特有的故障及解决方法。这些技巧和资料对汽车维修人员修理经验的积累和维修水平的提高会起很大的作用。本书的特点是每一个诊断技巧独立成篇,解决一个具体问题,便于查找,因而也是维修人员的宝贵资料。

图书在版编目(CIP)数据

大众/奥迪车系故障诊断与排除技巧/李东江,张大成主编.——北京:机械工业出版社,2005.11

(汽车故障诊断与排除技巧丛书)

ISBN 7-111-17489-5

I. 大… II. ①李…②张… III. ①汽车,大众、奥迪-故障诊断②汽车,大众、奥迪-故障修复 IV. U469.107

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第112468号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

责任编辑:齐福江 版式设计:冉晓华 责任校对:申春香

封面设计:王伟光 责任印制:杨曦

济南新华印刷厂印刷

2006年1月第1版·第1次印刷

787mm×1092mm¹/₁₆·17.5印张·432千字

0001—4000册

定价:29.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

本社购书热线电话(010)68326294

封面无防伪标均为盗版

前 言

近几年汽车技术的更新速度在不断地加快,新车型也在不断增加,汽车维修技术人员在维修汽车过程中经常会遇到一些难题,有些难题通过维修手册也很难查找到答案。基于此原因,在机械工业出版社的支持下,我们组织编写了这套丛书。

本书为大众/奥迪车系的故障诊断与检修技巧。收录的故障诊断与排除技巧一般是在汽车的维修手册上没有出现的,有的是同行或作者本人多年来在维修一线碰到的具体问题或总结出来的经验,如典型、疑难故障,维修难点,维修认识误区;有的是某些车型所特有的故障及解决方法;有些是因为各种原因不便向社会公开的,等等。将这些技巧性问题收集整理成册,对于汽车维修人员修理经验的积累和维修技术水平的提高无疑会起很大的作用。本书的特点就是实用,每一个诊断技巧独立成篇,解决一个具体问题,因而是维修人员的宝贵资料。

本书由李东江、张大成主编,参加编写的还有宋良玉、邵红梅、於海明、谢剑、郭兆松、边伟等。在编写过程中,还得到北京汽车修理公司阚有波先生及汽车维修站有关人员的大力帮助,在此一并表示感谢。

由于时间仓促,水平有限,书中如有不妥之处,敬请批评指正。

编 者

目 录

前言

第一章 大众/奥迪车系综合性故障诊断与排除技巧	1
一、大众/奥迪车系 VIN 的识别	1
二、大众/奥迪系列汽车控制器件编号及功能	12
三、大众/奥迪车系控制单元匹配码	13
四、大众/奥迪车系电控系统故障码大全	21
五、大众汽车氧传感器的检测经验与技巧	63
六、大众 1.8T 发动机点火线圈损坏的故障分析	65
七、大众系统电控发动机霍尔传感器的作用原理及故障判断	66
八、大众/奥迪车系怠速基本设定	68
九、大众车系发动机的怠速调整方法	71
十、大众/奥迪车系在防盗器起作用时的应急启动方法	72
十一、用修车王对大众防盗系统钥匙进行匹配	73
十二、大众/奥迪车系防盗器的维修	74
十三、大众防盗系统典型故障的检修与诊断流程	75
十四、大众/奥迪第三代防盗系统及其检修	77
十五、大众车系红外线遥控及中控系统的故障排除	80
十六、大众/奥迪巡航定速功能的激活与免激活	81
十七、C5、B5 舒适系统车主习惯设置方法	82
十八、大众/奥迪车系车轮定位参数调整方法	83
十九、大众车系 ABS 系统排气程序	86
二十、大众/奥迪 A6、宝来轿车前照灯自动调节方法	87
二十一、大众车系与蓄电池有关的诊断故障码	88
二十二、大众新甲壳虫四轮定位新的对正参数	88
二十三、大众车系变速杆出现振动/爆燃现象的故障排除	89
二十四、大众车系机油过量警告信息	89
二十五、大众车系刮水器假故障	89
二十六、利用数据流检查进气系统的密封性(漏气)	89
二十七、利用数据流检查怠速转速	90
二十八、汽车搭铁不良故障的检修技巧	91
二十九、大众系列轿车电路图快速识图法	94
三十、大众公司故障阅读仪 VAG1551 的使用方法	97

第二章 大众车系故障诊断与排除技巧	112
-------------------------	-----

第一节 帕萨特/波罗/高尔夫系列轿车故障诊断技巧	112
--------------------------------	-----

一、帕萨特轿车音响解码方法	112
二、上海帕萨特 B5 轿车音响系统检修	113
三、上海帕萨特 B5 轿车保养灯归零	115
四、1998 ~ 2001 款大众 PASSAT 保养灯归零	115
五、PASSAT 1994 ~ 1997 款车型遥控防盗和中控门锁的设定	116
六、上海帕萨特 B5 轿车防盗装置的匹配	116
七、上海帕萨特 B5 轿车防盗系统的诊断	121
八、帕萨特 B5 轿车防盗装置发生故障情况下的操作方法	122
九、帕萨特轿车防盗点火锁系统点火锁芯的代换	123
十、自动变速器油的维护	124
十一、帕萨特 B5 轿车 ABS 电脑的修复	126
十二、帕萨特 V6 轿车驾驶员座椅及外后视镜记忆功能的设置与调用	127
十三、上海波罗轿车 CAN 总线系统功能	127
十四、典型/疑难故障排除	133
第二节 上海桑塔纳系列轿车故障诊断技巧	140
一、上海桑塔纳 2000GSi 型轿车匹配汽车钥匙（解除防盗）技巧	140
二、万用表法解时代超人防盗锁死技巧	140
三、桑塔纳 2000GSi 型轿车防盗系统的匹配	140
四、上海桑塔纳 2000 GSi 型轿车防盗系统的检修	143
五、桑塔纳时代超人防盗电脑的修复方法	144
六、新型桑塔纳 2000 轿车“service”保养灯归零	146
七、桑塔纳 2000 轿车遥控器的设定方法	147
八、桑塔纳 2000 系列轿车的基本设定	147
九、桑塔纳 2000 轿车氧传感器故障的分析与应用	149
十、桑塔纳 2000GLi、GSi 轿车氧传感器故障分析对比	151
十一、巧妙应用喷油脉宽修车	153
十二、ABS 系统故障的诊断与快速排除	154
十三、轮速传感器的就车检查方法	155
十四、ABS 制动液的更换与排气方法	157
十五、就车更换桑塔纳前减振压力轴承	158
十六、时代超人轿车怠速故障的排除技巧	159
十七、AFE 型电控发动机点火提前角的调整方法	160
十八、桑塔纳正时带跳齿问题的解决方法	161
十九、桑塔纳发动机费机油问题的解决方法	162
二十、桑塔纳轿车起动机衬套的拆卸技巧	162
二十一、桑塔纳轿车纯正配件外包装识别技巧	162
二十二、桑塔纳轿车空调贮液罐脏堵的处理方法	164
二十三、桑塔纳轿车仪表的常见故障与排除方法	164
二十四、桑塔纳 2000 轿车电控发动机怠速异常故障分析	166
二十五、桑塔纳系列轿车典型/疑难故障诊断与排除	169
第三节 宝来系列轿车故障诊断技巧	175
一、宝来轿车 CAN 数据传输系统的原理与故障诊断	175
二、宝来轿车 CAN 数据总线检修	177

三、豪华型宝来轿车舒适系统的个性化功能设置	179
四、宝来 1.8T 轿车的改装	182
五、一汽宝来 1.8T 轿车音响解码方法	183
六、一汽宝来 1.8 轿车遥控点火钥匙的适配方法	183
七、宝来轿车保养周期显示及复位	189
八、宝来 1.8 轿车更换组合仪表后保养周期的自适应	191
九、宝来轿车驾驶座椅及后视镜记忆功能的设置与使用	194
十、宝来 1.8T 轿车音响解码方法	195
十一、BORA /GOLF 1999 ~ 2000、PASSAT 1999 ~ 2000 款保养灯归零	195
十二、BORA/GOLF 2000 ~、PASSAT 2000 ~、SHARAN 2000 ~ 款保养灯归零	196
十三、宝来 1.6L 轿车冷起动和怠速时汽车抖动的故障分析	196
十四、宝来系列轿车典型/疑难故障诊断与排除	197
第四节 捷达系列轿车故障诊断技巧	201
一、捷达都市先锋轿车防盗系统设定与解除	201
二、捷达前卫轿车防盗系统的匹配	203
三、发动机电控系统设定	207
四、捷达轿车氧传感器的检修技巧	208
五、二极管测试灯在检测中的应用	210
六、捷达轿车点火系统故障诊断技巧	211
七、捷达系列轿车点火正时的检查与调整	212
八、捷达电喷车“耸车”原因分析与判断	214
九、捷达电喷轿车油耗高的解决办法	217
十、捷达王轿车怠速异常故障分析	219
十一、01M 型自动变速器故障的快速排除	221
十二、01M 型自动变速器的维护	222
十三、01M 型自动变速器前端漏油的分析与处理	223
十四、正确读取捷达轿车电路图	225
十五、更换捷达车速里程表传动软轴的注意事项	226
十六、捷达系列轿车的几个缺陷	227
十七、捷达系列轿车典型/疑难故障排除实例	229
第三章 奥迪系列轿车故障诊断与排除技巧	236
一、2001 款一汽大众奥迪 A6 2.8 轿车遥控器的重新设定方法	236
二、奥迪 A6 轿车遥控发射器的设定方法	236
三、2000 款一汽奥迪 (C5) A6 轿车遥控钥匙适配方法	237
四、一汽奥迪 A6 轿车钥匙编码程序	237
五、奥迪 A6 轿车防盗钥匙的重新激活红外线系统的方法	238
六、奥迪 A6 轿车起动钥匙的配制方法	238
七、奥迪系列轿车音响锁死解锁	238
八、奥迪轿车音响解码方法	240
九、奥迪 AUZ5Z3Y (CQ-LA1930K) 输密码方法	241
十、奥迪 200 轿车防盗密码的读取	241
十一、奥迪 A4 轿车保养灯归零方法	242

十二、奥迪 A6 轿车保养灯归零方法	243
十三、奥迪 V6 轿车保养灯归零方法	244
十四、利用修车王对保养灯归零	244
十五、新款奥迪 C5/A6 轿车电子节气门的检修方法	245
十六、奥迪 V6、A6 等轿车怠速调整技巧	246
十七、用修车王匹配 A4、A6 的前照灯系统	246
十八、奥迪 V6、A6 轿车 ABS 电脑编码重新设定技巧	246
十九、奥迪 A6 轿车自动变速器的检查与换油方法	247
二十、维修奥迪自动变速器的一点体会	248
二十一、奥迪 097 自动变速器维修典型案例	250
二十二、奥迪 A6 轿车发动机偶发故障解析	251
二十三、奥迪轿车怠速特性变差的原因分析与故障排除	252
二十四、奥迪轿车霍尔式点火系统故障诊断	253
二十五、奥迪 A6 轿车玻璃升降器电路故障分析	255
二十六、奥迪轿车电动座椅常见故障的检修	256
二十七、奥迪 A6 轿车空调系统常见故障诊断与排除	259
二十八、奥迪 100 2.6E 轿车空调典型故障排除	261
二十九、一汽大众奥迪 100 轿车电控风扇的检修方法	262
三十、奥迪 100 轿车空调制冷系统的检查、维护及故障分析	263
三十一、奥迪 V6 轿车发动机凸轮轴正时齿轮标记怎么对	264
三十二、奥迪轿车发动机不能起动的故障排除	264
三十三、奥迪轿车车身底部的风噪声故障	265
三十四、奥迪轿车制动器发出尖锐的噪声故障	265
三十五、奥迪轿车加热后镜的特有现象	265
三十六、奥迪轿车凹陷的 D 立柱故障	266
三十七、奥迪轿车铝油底壳的修复技巧	266
三十八、奥迪轿车喷射系统起动困难故障分析	266
三十九、奥迪系列轿车典型、疑难故障排除	268

第一章

第一章

大众/奥迪车系综合性故障诊断与排除技巧

一、大众/奥迪车系 VIN 的识别

1. 一汽大众车系 VIN 的识别

一汽大众生产的轿车 VIN 在车上有两处：仪表板左侧和发动机舱内流水槽上部，见图 1-1。

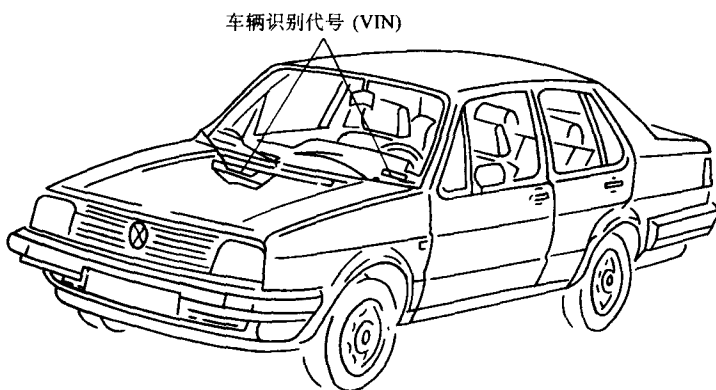


图 1-1 大众车系 VIN 位置示意图

一汽大众 VIN 含义：

● 适用年代：1998 ~ 2003

WMI			VDS						VIS							
L	F	V	B	A	1	1	G	2	2	3	0	8	2	9	9	3
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰

第①~③位 世界制造厂识别代码

LFV—— 一汽大众汽车有限公司

第④位 安全保护装置代码

A——安全带

B——安全带和安全气囊

第⑤位 车身型式代码

A——四门折背式

B——四门溜背式

C——四门方背式（旅行车）

第⑥位 发动机和变速器代码

- 1——汽油发动机手动变速器
 2——汽油发动机自动变速器
 3——柴油发动机手动变速器
 4——柴油发动机自动变速器
 5——双燃料发动机手动变速器
 6——双燃料发动机自动变速器

第⑦~⑧位 车型代码

1G——捷达

1J——宝来

4B——奥迪 A6

第⑨位 校验位代码

注：1998 年 7 月以前为占位号

第⑩位 年份代码

第⑪位 装配厂代码

3——长春一汽大众汽车有限公司

第⑫~⑰位 车辆制造顺序号

2. 上海大众车系 VIN 的识别

上海大众生产的轿车 VIN 在车上有 2 处：仪表板左侧（或右侧）和发动机舱隔壁板上。

上海大众 VIN 含义：

● 适用年代：1997~1998

WMI			VDS						VIS							
L	S	V	L	F	E	3	3	0	W	A	0	0	0	1	2	3
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰

第①~③位 世界制造厂识别代码

LSV——上海大众汽车有限公司

第④位 车身型式代码

B——四门折背式车身

D——四门直背式车身

L——四门加长型折背式车身

第⑤位 发动机代码

D——JV (026A)

E——AFE (026N)

F——AJR (06BC)

第⑥位 装备标志代码

A——LX

B——GL

C——GLS

D——GLi

E——GSi

第⑦~⑧位 车辆等级代码

33——上海桑塔纳轿车、上海桑塔纳旅行轿车、上海桑塔纳 2000 轿车

第⑨位 校验位 (最初曾用“0”占位)

第⑩位 年份代码

第⑪位 装配厂代码

A——上海大众汽车有限公司汽车一厂

B——上海大众汽车有限公司汽车二厂

第⑫~⑰位 车辆制造顺序号

● 适用年代: 1999

WMI			VDS							VIS						
L	S	V	C	D	0	3	3	0	Y	A	0	0	0	1	2	3
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰

第①~③位 世界制造厂识别代码

LSV——上海大众汽车有限公司

第④位 车身型式/装备标志代码

A——四门折背式车身/LX

C——四门直背式车身/LX

E——四门折背式车身/GL

F——四门折背式车身/GLS

G——四门加长型折背式车身/GLS

H——四门加长式折背式车身/GLi

J——四门加长式折背式车身/GSi

M——四门直背式车身/GLS

N——四门折背式车身/GLi

P——四门直背式车身/GLi

R——四门折背式车身/LX-LPG

S——四门加长型折背式车身/GLS-LPG

T——四门加长型折背式车身/1.8

第⑤位 发动机代码

D——JV (026A)

E——AFE (026N)

F——AJR (06BC)

G——ANQ (06BH)

第⑥位 成员保护系统代码

0——被动安全带

2——驾驶员和前乘客安全气囊

第⑦~⑧位 车辆等级代码

33——上海桑塔纳轿车、上海桑塔纳旅行轿车、上海桑塔纳 2000 轿车

第⑨位 校验位

第⑩位 年份代码

第⑪位 装配厂代码

A——上海大众汽车有限公司汽车一厂

B——上海大众汽车有限公司汽车二厂

C——上海大众汽车有限公司汽车三厂

第⑫~⑰位 车辆制造顺序号

● 适用年代：2000

WMI			VDS						VIS							
L	S	V	A	A	E	B	0	1	Y	A	0	0	0	0	7	1
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰

第①~③位 世界制造厂识别代码

LSV——上海大众汽车有限公司

第④位 车辆识别代码

A——桑塔纳

B——帕萨特

第⑤位 车身型式代码

A——四门折背式车身

B——四门直背式车身

C——四门加长型折背式车身

第⑥位 发动机代码

D——JV (026A)

E——AFE (026N)

F——AJR (06BC)

G——ANQ (06BH)

H——JV (026A) + LPG

J——AYF (050B)

第⑦位 变速器代码

A——AHM

B——2P

C——DWB

D——DMU

E——QJ

第⑧位 乘员保护系统代码

0——被动安全带

2——驾驶员和前乘客安全气囊

第⑨位 校验位

第⑩位 年份代码

第⑪位 装配厂代码

A——上海大众汽车有限公司汽车一厂

B——上海大众汽车有限公司汽车二厂

C——上海大众汽车有限公司汽车三厂

第⑫~⑰位 车辆制造顺序号

● 适用年代：2001~2003

WMI			VDS							VIS						
L	S	V	H	H	1	3	3	0	2	2	2	3	1	9	1	4
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰

第①~③位 世界制造厂识别代码

LSV——上海大众汽车有限公司

第④位 车身型式代码

A——四门折背式车身

B——四门直背式车身

C——四门加长型折背式车身

E——四门加长型折背式车身

F——四门短背式车身

H——四门加长型折背式车身

K——2门短背式车身

第⑤位 发动机/变速器代码

车型系列：上海桑塔纳轿车、上海桑塔纳旅行轿车、上海桑塔纳 2000 轿车

A——JV (026A) /AHM

B——JV (026A) + LPG/AHM

C——JV (026A) /2P

D——JV (026A) + LPG/2P

E——JV (026A) + CNG/2P

F——AFE (026N) /2P

G——AYF (050B) /QJ

H——AJR (06BC) [AYJ (06BC)] /2P

J——AYJ (06BC) /FNV

K——AFE (026N) + LPG/2P

L——AYF (050B) + LPG/QJ

M——AYJ (06BC) + LPG/2P

车型系列：上海帕萨特轿车 PASSAT

A——ANQ (06BH) /DWB (FSN)

B——ANQ (06BH) /DMU (EPT)

C——AWL (06BA) /EVS

D——AWL (06BA) /EMG

E——BBG (078.2) /EZY

L——BGC (06BM) /EVS

M——BGC (06BM) /EMG

车型系列: 上海波罗轿车 POLO

A——BCC (036P) /GET (FCU)

B——BCC (036P) /GCU (ESK)

C——BCD (06A6) /GEV (FXP)

车型系列: 上海高尔轿车 GOL

A——BHJ (050.C) /GPJ

第⑥位 乘员保护系统代码

0——安全带

1——安全气囊 (驾驶员)

2——安全气囊 (驾驶员和前乘客、前座侧面)

3——安全气囊 (驾驶员和前乘客、前后座侧面)

4——安全气囊 (驾驶员和前乘客)

5——安全气囊 (驾驶员和前乘客、前后座侧面、头部)

6——安全气囊 (驾驶员和前乘客、前座侧面、头部)

第⑦~⑧位 车辆等级代码

33——上海桑塔纳轿车、上海桑塔纳旅行轿车、上海桑塔纳 2000 轿车

9F——上海帕萨特轿车

9J——上海波罗轿车

5X——上海高尔轿车

第⑨位 校验位

第⑩位 年份代码

第⑪位 装配厂代码

2——上海大众汽车有限公司

第⑫~⑰位 车辆制造顺序号

3. 奥迪车系 VIN 的识别

奥迪车系的 VIN 一般标记在仪表板左侧和前隔壁板上部中间, 部分车型在行李箱中也有标记。奥迪车系 VIN 含义:

● 适用年代: 1988 ~ 2003 (美款)

WMI			VDS						VIS							
W	A	U	F	A	8	8	4	3	V	N	1	2	3	4	5	6
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰

第①~③位 世界制造厂识别代码

WAU——德国奥迪汽车公司 TRU——匈牙利汽车公司 (2000~2003)

第④位 车型类别代码 (仅节选部分常见车型)

A——100 四门轿车 (1992~1994), Cabriolet convertible 两门轿车 (1995~1998), A6 四门轿车 (1998~1999), A8 四门轿车 (1999), A4 四门轿车 (2000~2003)

B——90/100 四门轿车 (1992~1994), A4 1.8T 四门轿车 (1998~1999), A6Quattro (1998~1999), A6 四门轿车 (2000~2003)

C——Quattro 双门轿车 (1988~1995), A4 1.8T Quattro 四门轿车 (1998~1999)

D——90/100CS (1992~1994), Sport90 (1995), A4 (1996~2003)

E——100Quattro 四门轿车 (1992~1994), Sport90Quattro (1995), A4Quattro (1996~1999), A6Quattro (2000~2003)

F——100 旅行车 (1992), 100CSQuattro (1993~1994), A6 四门轿车 (1995~1997), A4Avant 四门轿车 (1998~1999), A8L4.2Quattro (2000~2003)

G——90 四门轿车 (1988~1992), 100 四门旅行车 (1989~1992), A6Quattro 旅行车 (1995), A6 四门轿车 (1996~1997), A8 3.7 四门轿车 (1998), A4AvantQuattro (1998~1999)

H——90Quattro 四门轿车 (1988~1992), S4Quattro (1992~1994), A6 旅行车 (1995) A6Quattro 旅行车 (1996~1997), A8 4.2Quattro (1998), A4Avant 四门轿车 (2000~2003)

K——A6 旅行车 (1961~1997), A4 AvantQuattro (2000~2003)

J——A6WagonQuattro (1995~1998)

L——A6AvantQuattro (2000~2003)

R——S4Quattro (2000~2003)

T——TT coupe (2000~2003)

U——TT coupe Quattro (2000~2003)

Z——A6 4.2Quattro (2000~2003)

第⑤位 发动机型号代码

第⑥位 约束系统代码

0——主动安全带 (1988~1999)

1、2、9——被动安全带 (1988~1997)

1——驾驶员/乘客安全气囊, 侧前安全气囊, 前头部安全气囊 (1999)

2——驾驶员/乘客安全气囊, 侧前安全气囊 (1998~2003)

3——驾驶员/乘客安全气囊, 侧前、侧后安全气囊 (1998~1999)

4——ELRA (1988—1997), 驾驶员/乘客安全气囊 (1998~2003)

5——驾驶员安全气囊/乘客主动安全带 (1988~1997), 驾驶员/乘客安全气囊, 侧前、侧后安全气囊, 前头部安全气囊 (1999), 驾驶员/乘客安全气囊, 侧前、侧后安全气囊, 侧帘幕式安全气囊 (2000~2003)

6——驾驶员/乘客安全气囊, 侧前安全气囊 (1998~1999), 驾驶员/乘客安全气囊, 侧前安全气囊, 侧帘幕式安全气囊 (2000~2003)

7——驾驶员/乘客安全气囊, 侧前、侧后安全气囊 (1998)

8——驾驶员/乘客安全气囊 (1988 ~ 1999)

第⑦ ~ ⑧位 车型系列代码

44——100/200 (1989 ~ 1992)

4A——100/S4 (1992 ~ 1994), A6 (1997), A6 旅行车 (1998)

4B——A6 (1998 ~ 2003)

4C——V8Quattro (1992 ~ 1994)

4D——A8 (1998 ~ 2003)

89——80/90 (1990 ~ 1992)

8A——80 (1992)

8C——90 (1993 ~ 1995)

8D——A4 (1996 ~ 2003)

8G——Cabriolet (1994 ~ 1998)

8N——TT

第⑨位 校验位代码

第⑩位 年份代码

第⑪位 装配厂代码

1——Gyor, 匈牙利 A——Ingoistadt E——Emden N——Neckarsulm

第⑫ ~ ⑰位 车辆制造顺序号

4. 大众车系 VIN 的识别

大众车系的 VIN 标记位置一般在如下位置:

Vanagon: 左侧仪表板、右门柱

Dasher、Quantum: 左侧仪表板、右翼子板内板

Fox、Passat、Golf、Jetta、Rabbit、Scirocco: 左侧仪表板、前隔壁板

(1) 大众美款车系

大众美款车系 VIN 含义:

● 适用年代: 1988 ~ 2003 (美款)

WMI			VDS						VIS							
W	V	W	C	B	5	1	5	X	P	G	0	0	0	1	2	1
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰

第① ~ ③位 世界制造厂识别代码 (选编)

WVW——德国大众汽车公司 (轿车)

WV2——德国大众汽车公司 (MPV)

3VW——墨西哥大众汽车公司

9BW——巴西大众汽车公司

1VW——美国大众汽车公司

第④位 车型系列代码 (仅节选部分常见车型)

Golf 车型

B——GL 两门轿车 (1992 ~ 2003)

F——GL 四门轿车 (1992 ~ 1995), GL/TDI 四门轿车 (1996 ~ 1999)

G——GLS 四门轿车 (2000 ~ 2003)

K——四门基本型 (1995 ~ 1998)

L——Trek 四门轿车 (1997)

M——Jazz 四门轿车 (1997)

Jetta 车型

K——两门基本型 (1988 ~ 1991)

V——GT 四门轿车 (1997 ~ 1998)

W——两门特制型 (1988 ~ 1991)

P——四门基本型 (1988 ~ 1991, 1995), Wolfsburg 限量版四门轿车 (1996 ~ 1999)

R——GL 四门轿车 (1992 ~ 2003)

S——Garat 四门轿车 (1992), GLS (1993 ~ 2003)

T——GLI 四门轿车 (1992), GLX 四门轿车 (1993 ~ 2003)

New Beetle 车型

B——两门基本型 (1998), GL 两门轿车 (1999 ~ 2003)

C——GLS 两门轿车 (1999 ~ 2003)

D——GLX 两门轿车 (1999 ~ 2003)

Passat 车型

C——GLS 四门轿车 (1995), GLS/TDI 四门轿车 (1996), TDI 四门轿车 (1997)

D——GLS 四门旅行车 (1995), GLS/TDI 四门旅行车 (1996), TDI 四门旅行车 (1997)

E——CL 四门轿车 (1990 ~ 1992), GLX 四门轿车 (1995 ~ 1997)

F——GL 四门轿车 (1990 ~ 1993), GLX 四门旅行车 (1995 ~ 1997)

G——GL 四门旅行车 (1990 ~ 1993)

H——GLS 四门轿车 (1990 ~ 1993)

J——GLS 四门旅行车 (1990 ~ 1992), GLX 四门轿车 (1993 ~ 1994)

M——GLS/TDI 四门轿车 (1998 ~ 2003)

N——GLX 四门旅行车 (1993 ~ 1994), GLS/TDI 四门旅行车 (1998 ~ 2003)

P——GLX 四门轿车 (1998 ~ 2003)

V——GLX 四门旅行车 (2000 ~ 2003)

T——GLS Syncro 四门旅行车 (1998), GLS 四驱四门轿车 (2000 ~ 2003)

R——GLS 四驱四门旅行车 (2000 ~ 2003)

U——GLX Syncro 四门轿车 (1999 ~ 2003)

W——GLX Syncro 四门旅行车 (1999 ~ 2003)

第⑤位 发动机型号代码

第⑥位 约束系统代码

0——主动安全带 (1988 ~ 1999)