

现代汽车美容与装潢

甘文嘉 编著



上海交通大学出版社

现代汽车美容与装潢

甘文嘉 编著

上海交通大学出版社

内 容 提 要

本书共分汽车美容、汽车装潢、汽车使用保养三篇,分别介绍洗车时的美容打蜡操作和注意事项、汽车的内外装饰、汽车太阳膜的选用、汽车音响的安装、车载电话的种类、汽车防盗功能、轮胎轮毂的升级、汽车内外清洗要领、汽车漆面的处理技巧及划痕的快速修补、新车的使用和常规保养、添加剂的使用常识以及其他配置的选装等。全书内容新颖,图文并茂,实用性强,既可作为汽车美容、装潢从业人员的参考教材,也适用广大爱车族及驾驶员朋友阅读使用。

图书在版编目(CIP)数据

现代汽车美容与装潢/甘文嘉编著. —上海:上海交通大学出版社,2002
ISBN7—313—02893—8

I. 现... II. 甘... III. 汽车—装饰
IV. U463.83

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 085165 号

现代汽车美容与装潢

甘文嘉 编著

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 877 号 邮政编码 200030)

电话:64071208 出版人:张天蔚

太仓市印刷厂有限公司印刷 全国新华书店经销

开本:787mm×1092mm 1/16 印张:9 插页:16 字数:243 千字

2002 年 6 月第 1 版 2002 年 6 月第 1 次印刷

印数:1—4 050

ISBN7—313—02893—8/U·104 定价:30.00 元

版权所有 侵权必究

一切为了创造完美而诞生

全方位的服务

一位维修米普通指及了故障的
四轮烤化作为、佳证的承保主
具光大的业禄桥士产的户享代龙了
别四的业禄桥士产的户享代龙了
保养光大给保、加车给员买一赢
修的激大给保、加车给员买一赢
维的长备的异滨、车在上会保等
技加设要特横孚汽、格安车赔誉
安科的必固、及美等价派验理信
派高仪全了、通及JBS售的、险的
派高仪全了、通及JBS售的、险的
格检等提其利轮牌定产实急及良信

人性化的展示

以人为本，全开放式商场，给客户提供直接、超级的商品机会，超级DVD试听室可以让您充分感受数字化时代的高科技成果。

全透明的椅套流水生
线的可经得套起客户严
格的挑可选以驾安注册
商标的皮套售布套得麦
各大大车的销公已麦德
龙品广合理同及优良
的质主喜昧价的位赢

2000年 获 得 冠 军 全 国 汽 汽
车 意 响 大 奖 2001 年 音 第 二 最 音 派 奇 会 了 等 第 平 品
创 意 峰 汽 车 获 得 大 压 比 音 单 协 括 创 全 装
先 军 际 军 音 大 国 际 参 音 音 创 全 全 商
冠 作 为 次 在 了 大 比 赛 中 音 音 创 全 全 商
作 每 得 了 大 比 赛 中 音 音 创 全 全 商
IASCA 的 一 致 好 评 声 创 全 全 商
全 能 分 类 汽 车 中 派 先 利
各 一 同 行 业 中 派 先 利
在 孟 阿 松 下
JVC
利 仕 JBL 等 音 内 材
POWERAMP、KIAAN 等 音 内 材
名 牌 上 层 次 的 户 需 理 及
可 以 满 足 不 同 层 次 的 户 需 理 及
要 派 赢 得 了 普 通 消 费 者
众 多 烧 友 的 青 睐

派安是上海市汽车音响一级维修站，是上海通用别克轿车（德尔福）音响在国境内唯一被授权认证的保修单位。同时也是先锋、SONY、飞利浦、松下、JVC的指定特约保修单位。



上海通用别克
DELPHI 德尔福
全国唯一的汽车音响特约维修站

合理的价位

具有市场价格优势的合理定价，给客户带来了更多实惠



超人大气规模升

上海派安汽车技术服务有限公司

七莘路1078号（秀文路口）

服务热线: 021-64980103



特色服务

GLASS MECHANIX

派安公司引进具有25年历史的美国GLASSMECHANIX汽车玻璃修补设备,可对前挡风玻璃、大灯的破洞、裂缝等进行修补,修补后强度可恢复到原有的99%。透明度恢复到98%。从而达到真正意义上的天衣无缝。



引进新技术
增加新服务

七

華

路

闵路

秀文路

受

发烧音响的新提案

New Car Audio Systems

2002 Fantasy Series Catalogue

Fantasy车用发烧系列是由美国VALVOLINE公司主持开发的汽车音响专业产品。开发过程中，在中国汽车音响专家的配合下，分析了大量汽车音响发烧友的案例，经过两年多的努力Fantasy系列产品终于在2002年隆重登场。其严谨的设计、高尚的品质、优秀的性价比，可以使无数的音响爱好者梦想成真。

High Output Subwofer

超大功率重低音扬声器 双磁钢双音圈 峰值功率1000W

10英寸超低音扬声器采用松压高分子聚合物音盆高抛盆边 提高了重低音的播放力度 采用钢性极强托架，在避免了共振的前提下且散热效果极佳 双磁体双音圈，确保了大动态状况下的功率输出 最大输出功率可达1000W 可以与不同种类的功放进行匹配使其组合达到最佳状态

10英寸有源低音箱采用国际最流行的内置式大功率功放 峰值功率为500W

电源部分采用高效保护装置 信号输入采用前置音频及扬声器电位输入两种方式 低频等化器可以有效提升40-50赫兹的低频信号 箱体设计在充分保证音响效果的前提下做到了流行时尚

10" SUB WOFRER



V10RA SUB WOFRER

High Power Amplifier

采用MSOFET技术，高效能、高传送、高保真

FTS-432 四声道 大功率放大器 最大输出功率为650W 功率输出 四声道 (4*145W MAX) 三声道 (2*145W+325W*1MAX) 二声道 (2*325W MAX) 可对应2欧姆输出

FTS-201 二声道 大功率放大器 最大输出功率为325W 功率输出 二声道 (2*145W MAX) 单声道 (1*325W MAX) 可对应2欧姆输出



FTS-432



FTS-201

High Class Component Systems

5英寸6英寸大功率高级分体套装扬声器 还原清晰逼真 动态范围宽广

低音扬声器采用松压高分子聚合物音盆有效保障原声还原

采用钢性极强托架，防止共振及由于不良安装而造成的盆架变形 超大低音磁体及高性能的耐热音圈，确保了大动态状况下的功率输出

P-5.5KT 5.25英寸两音路高级分体扬声器 峰值功率200W

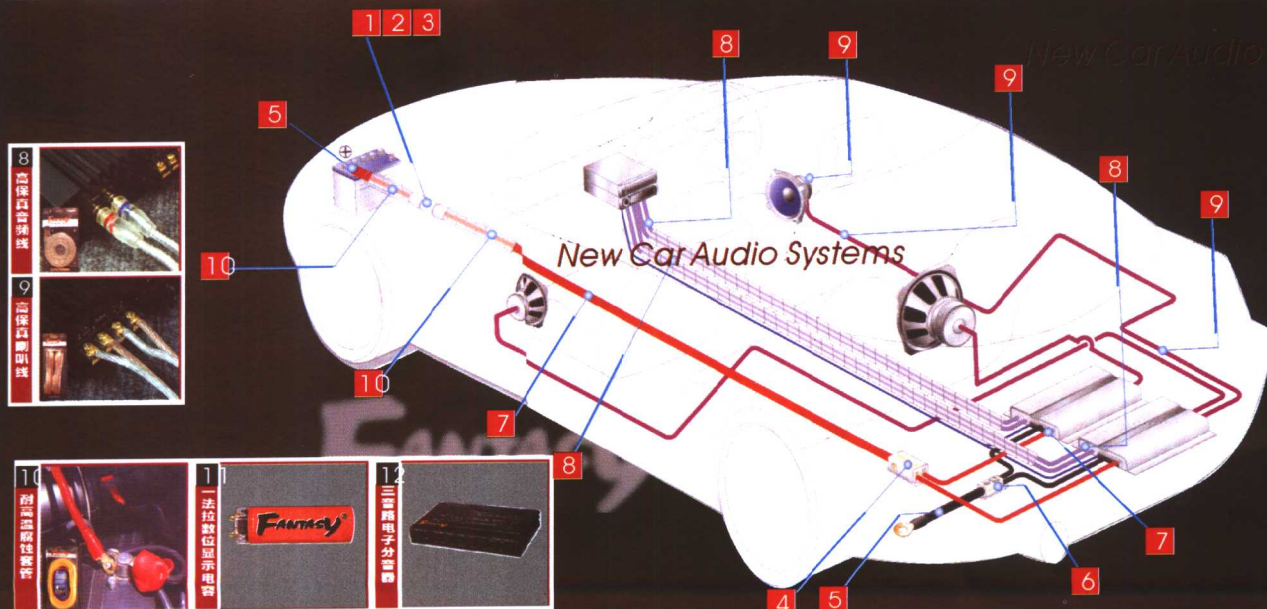
阻抗4欧姆、灵敏度90db (1M/1W)、频率响应70赫兹至20千赫

P-6.5KT 6.25英寸两音路高级分体扬声器 峰值功率220W

阻抗4欧姆、灵敏度91db (1M/1W)、频率响应60赫兹至20千赫



P-6.5KT



派安

高级汽车音响器材授权派安公司作为中国地区总经销并征集区域代理商
上海派安汽车技术服务有限公司 上海市闵行区七莘路1078号
电话：021-64980092 64980093 传真：021-64980095*158

AOJIN BODY KITS

改
大
包

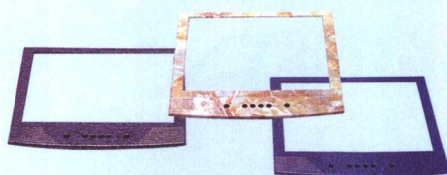
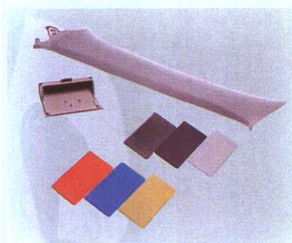
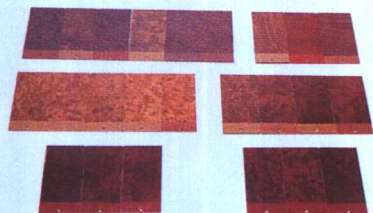
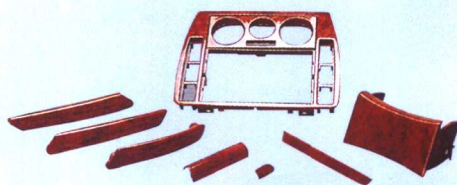


地址: 上海市普陀区武威路550号
邮编: 200331
电话: 021-63635181
传真: 021-63637954
网址: www.AOJIN-FRP.com

AOJIN BODY KITS
澳金空力车艺

ARTOP[®] 亞圖[®] 上海亚图汽车用品有限公司

曲面披覆专业厂家 亚图(太仓)表面处理有限公司



本公司是一家成立于1994年的台资企业，专业从事汽车饰件的研发、生产及曲面披覆加工，引进两条1万级无尘喷涂流水线及检测实验室，已通过ISO9001:2000版国际质量体系认证，并有相当部分产品配套供应给多家汽车、电子厂商。

公司经营的曲面披覆加工产品有桃木仪表内饰件、全皮、全木、半皮半木方向盘系列、桃木排档等，款式多样。公司还经营冷光仪表盘、冷光门槛饰条、冷光牌照框等冷光系列产品，进口罩饰条、门槛饰条等不锈钢制品，以及喷绒内饰件，并承接相关产品的研发和加工业务。

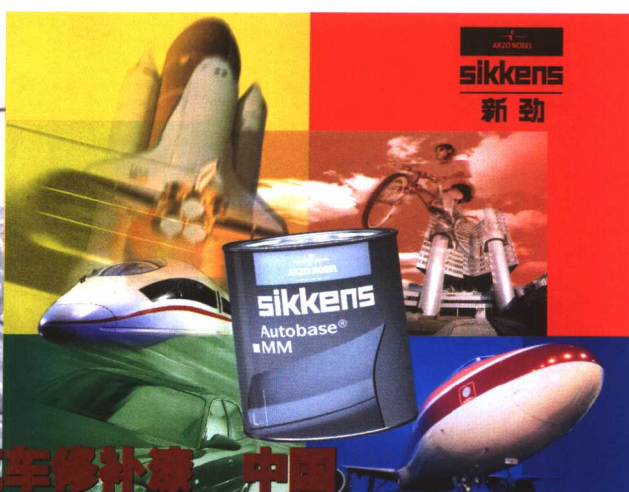
公司将以精益求精、质量为本；科学管理、以人为本；用户至上、诚信为本的态度和诺言，服务于广大新老客户。



地址：上海市普陀区大渡河路1383号233室 邮编：200333

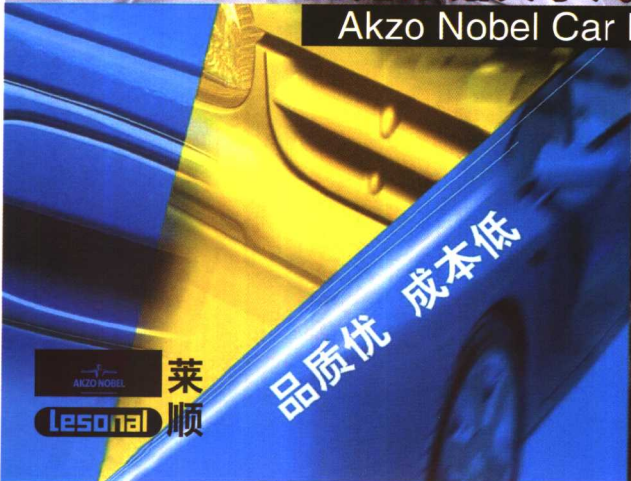
电话：021-52811595 传真：021-52810189

E-mail: artop@mail.online.sh.cn URL: <http://artopauto.com>



阿克苏诺贝尔汽车修补漆 中国

Akzo Nobel Car Refinishes China



阿克苏诺贝尔集团是财富杂志 500 强知名跨国公司之一，总部设于荷兰，是全球最大的涂料公司。阿克苏诺贝尔新劲汽车修补漆（苏州）有限公司是注册在苏州的独资企业，总部设于上海，同时在北京、广州、上海、香港等地都设有分公司和办事处。

阿克苏诺贝尔汽车修补漆在汽车和商用汽车漆修补行业居于世界领先地位，在中国已活跃了超过 15 年。它除了提供如 Sikkens（新劲），高质量、卓越的产品应用效果、创新及高水平服务的顶级产品的同时，还提供 Lesonal（莱顺）汽车修补漆，品质优、成本低，以满足汽车修补漆的市场。

阿克苏诺贝尔汽车修补漆有一支技术梯队，提供产品服务和培训，包括支持软件。阿克苏诺贝尔汽车修补漆已配置了 650 多个调色机，其中 350 个在新劲调色中心。目前，阿克苏诺贝尔汽车修补漆中国有 1000 家修理厂客户。1994 年，它在广州和北京建立了培训中心并且提供广泛的培训课程。

● 新劲品牌

新劲，作为阿克苏诺贝尔汽车修补漆的旗舰品牌和高质量涂料产品之一，已有 200 年历史。通过新劲品牌，阿克苏诺贝尔集团立志成为汽车修补漆客户积极、可信和有价值的合作伙伴。

基于完整的产品系列和全面的高水平服务，新劲汽车修补漆的专家们具备一流的市场鉴别力，及完善的经营模式。

您可以依赖上述专业的知识和良好的经营方式来加强自己。切记“与新劲同行，创锦绣前程”。

● 莱顺品牌

正确的喷涂系统是所有专业人士需要的。莱顺，就是您所需支付的一切。简单易用，有直接效果。莱顺有齐全的色母和配套的辅料，是专为汽车市场而设的简洁系统。您可以从中期待卓越品牌的质量和性能。非常容易使用，品质优、成本低。

上海浦东陆家嘴东路 161 号招商大厦 2708 室 邮编：200120

Tel: 021-58871066 Fax: 021-58877616

<http://www.sikkens.com.cn>

<http://www.lesonal.com.cn>

车之宝

全心全意为您

上海车之宝汽车装饰美容中心
上海车宝贸易有限公司

上海车之宝汽车装饰美容中心成立于1994年,前身是上海车之宝高级汽车音响专卖店,以销售、安装汽车音响为主要经营业务,是上海地区最早涉及汽车音响行业的公司之一,依靠娴熟过硬的专业汽车音响安装技术,周到完善的售后服务获得了广大车主、汽车经销商的信赖。1996年开始为适应中国汽车市场的迅速发展,经营业务扩展至汽车音响、防盗器等各类汽车电器设备的安装、汽车美容护理服务、汽车外饰件加工改装、汽车百货精品销售等多种项目,以满足广大车主多层次、全方位的需求。

汽车电器设备安装:

利用公司自身多年来在汽车音响方面所积累的优势,通过定期参加厂商所提供的培训课程吸取海外发展迅速的安装技术,不断地提高和改善安装质量,发挥器材的最大功效,为客户提供最高的性能价格比,最大限度地满足每一位客户的要求。



音响展示



得奖样车

2000年上海国际汽车音响大奖赛最大声压奖(500W以下组)

日本 **ALPINE** 汽车音响及防盗系统特约经销商和指定安装店

日本 **KENWOOD** 汽车音响特约经销商和指定安装店

日本 **SONY** 汽车音响及防盗系统特约经销商和指定安装店

日本 **Nakamichi** 汽车音响特约经销商和指定安装店

美国 **MX** 发烧级汽车功率放大器及扬声器指定安装店

合作伙伴:

多年来,公司在经营发展过程中与多家单位进行了愉快的合作:1995成功进驻联合汽车交易市场提供汽车音响配套服务,1995-1997为某知名汽车公司上海地区提供OEM汽车音响配套服务;1999年成为某知名汽车销售公司汽车装潢服务配套商;1994年以来一直是某知名高级轿车修理厂汽车音响服务商;也是多家汽车经销商、汽车修理厂、汽车美容、汽车装潢配套服务合作伙伴。合作过程中双方彼此共享经营理念、互补优势,公司也以专业化的施工质量、完善的售后服务在合作伙伴中建立了良好的信誉。

车之宝

地址(Add): 上海吴中路 2079 号

电话(Tel): 021-62707831 64190745

传真(Fax): 021-64611253

轻轻一插

轻松通话

AUDI A6 PASSAT B5 原配车载免提系统

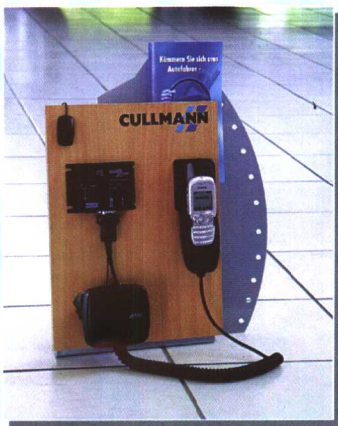


- 只需一插 即可在 Audi, Passat 等车型上使用
- 只需一只 即可适用各类手机
- 只需一按 即可自动进入免提通话
- 只需一摘 即可切换至私人通话模式

VarioCom 车载手机免提系统

由上海大地汽车配件有限公司总代理的 VarioCom 车载手机免提系统是德国 Cullmann 公司与 Audi 公司合作开发的出厂原配选装件。其智能型免提机座的个性化设计不仅与 Audi 车系海派的内饰浑然一体,而且也满足您一手使用各类手机进行免提通讯的需要。

精湛的德国开发技术和尽善尽美的主动安全造型,使 VarioCom 车载手机免提系统不仅获得欧共体质量标准 CE 和德国质量技术监督局 TUV 的认证,而且满足以严格著称的德国汽车工业联合会 VDA 和 Audi 公司颁发的行业质量规范。同时对整个系统的电磁辐射排放水平也严格符合欧洲 1 号排放标准的要求。



VarioCom 2NT 除了完善自动车载模式、免提通话应答、私人通话模式、智能快速充电等功能外,还拥有独特而实用的卓越性能:

- 兼容多种机型
无论单、双频还是 GSM、GPRS 手机
- 清晰通话质量
数字信号处理器降低噪声和回音
- 轻松语音拨号
支持各类声控手机
- 完全屏蔽辐射
车内外接天线将电磁辐射导向车外
- 自动识别切换
通过初始化自动识别各类手机



德国制造

上海德尔福汽车门锁防盗系统有限公司

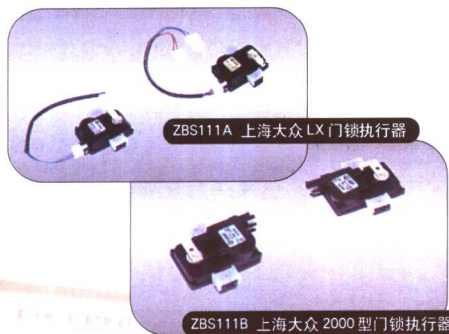
Shanghai Delphi Automotive Door Latch & Security Systems Co., Ltd.

上海德尔福汽车门锁防盗系统有限公司(简称 SDADS)是由世界上最大的汽车零部件供应商——德尔福汽车系统中国公司同中国最优秀的汽车电器供应商之一——上海实业交通电器有限公司共同投资建立的合资公司,于 1999 年 12 月 1 日正式挂牌成立。公司主要生产制造和销售汽车内门板系统、门锁及门锁执行器,并提供有关售后服务及技术服务。公司门锁产品适用于轿车、轻型客车车型,目前为上海大众、沈阳金杯、上海通用、金杯通用、湖南长丰等国内外知名企业配套,部分零部件远销欧美市场,在产量、质量、技术上均居于全国领先水平,从德尔福引进为上海通用、金杯通用配套 mini-wedge 一体化门锁更达到了世界先进水平。公司于 2001 年 3 月通过 QS9000 和 VDA 6.1 质量体系第三方认证,并已实行了 TS16949 和 ISO14001 体系。

公司的质量方针:超越顾客的期望。

公司的目标:成为顾客心目中最优秀的供应商。

公司除了向顾客提供优良的产品,更向顾客提供满意的服务。

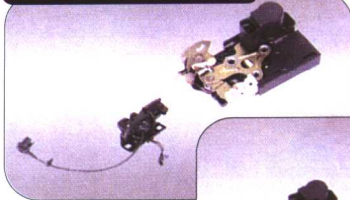


ZBS111 中央闭锁装置配套上海大众桑塔纳车型 (BS 为汉语闭锁拼音的简称), ZBS111B 为双面控中央闭锁装置,由 KZ113 型控制器和 ZBS111B 型闭锁器组成, ZBS111A 则为单面控。作门锁安全保险开关控制之用,由驾驶员控制操作,为乘员提供更安全的行车保障。

- 运行时噪声低
- 使用方便,可靠性好
- 具有良好的环境适应性
- 产品达到 TL-VW82121 标准

这些产品(包括后备箱执行器、后挡板拉索和锁扣垫片)除少量用于国内市场,大部分出口。年产量逾百万,在世界范围内将为 20 多种车型配套。

上海通用别克轿车 mini-wedge 门锁

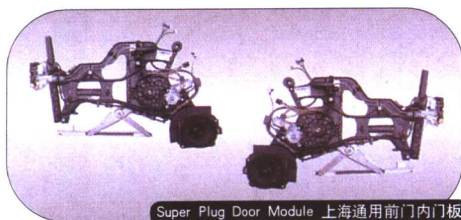


沈阳金杯通用 mini-wedge 门锁



mini-wedge 汽车门锁配套上海通用和金杯通用,包括多种可选功能:儿童安全保护机构、电动锁定和解锁、整合式电动启动装置和整合式开关,使组装更加方便。

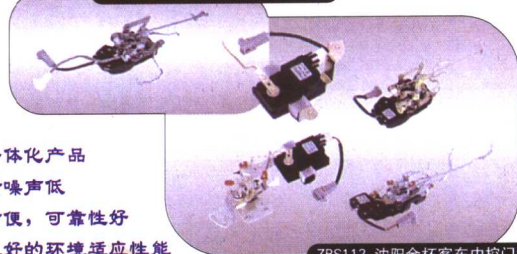
- 结构紧凑体积小
- 永久润滑,可靠性好,安全性高
- 操作宁静
- 防撞性能卓越



Super Plug Door Module 上海通用前门内门板

Super-Plug 门板模块用于上海通用的 GL-8 商务车,集电动摇窗机、电控门锁、拉手、扬声器、线束总成等多种零件与功能于一身,充分体现了现代汽车发展的模块化供货的趋势。

沈阳金杯客车遥控门锁 (左前)



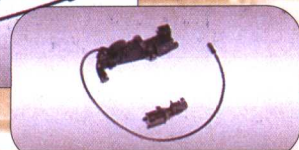
ZBS112 沈阳金杯客车中控门锁

- 机电一体化产品
- 运行时噪声低
- 使用方便,可靠性好
- 具有良好的环境适应性
- 适用于多种丰田车型

ZBS112 中央闭锁装置配套沈阳金杯 SY6480 轻型旅行车 (BS 为汉语闭锁拼音的简称),由 KZ112 型控制器和 BS112 型闭锁器组成,作门锁安全保险开关控制之用,由驾驶员控制操作,为乘员提供更安全的行车保障。公司在原电控锁的基础上又发展出遥控门锁为驾乘更添方便。



Cable 后挡板拉索



Rear Compartment Actuator 后备箱执行器

地址:上海外高桥保税区富特中路 401 号 邮编:200131 电话:(86 21) 50462288 传真:(86 21) 50463971

車主世界

好马配好鞍

汽车装潢专家

車主世界

由物资集团上海市燃料总公司和上汽集团上海汽车制动器公司共同组建，总投资400万元，经营面积达2300平方米，备有汽车装潢精品展示厅，汽车音响厅，美容工作室、施工车间及车主休闲区域。

作为沪上“汽车装潢整体服务”的旗舰品牌，车主世界荟萃名牌精品，提供专业服务，营造高雅休闲环境。

车主世界为车主免费设计、安装、调试汽车音响，电动天窗、门窗及防盗器等，免费更换各国进口车辆的三滤及电瓶，免费制作、包装进口、国产的真皮座椅及免费安装各种饰品（均限本中心供应商品）。

车主世界，汽车装潢专家，真诚为广大车主服务！



汽车美容、漆面翻新、车顶内清洁是车主世界为车主服务的基本项目，泡沫洗车是目前国外最新的手工操作清洁美容项目，全部设备及原料均为进口环保型产品。



日本的 Carmate、大亚、Soft99、风王电气、车主世界防盗系统、澳金大包围及外饰件、铁将军电子系列、PLC电子系列、德国美驰系列汽车天窗等。



倍受各界驾车人士推崇的阿尔派系列、歌乐系列、JBL 喇叭以及健伍、索尼、JVC 等知名品牌。

车主世界拥有一支沪上一流的经过专业培训的汽车装潢美容施工队伍，并且是上海两大职业高校培养汽车维修及装潢人才的定点实习单位，同时在技术队伍的配备中有高级音响安装工程师，汽车美容师和电器安装工程师等专业人才。

服务热线：

63025338
63025339

地址：上海市徐家汇路 307 号

传真：63025336





上海海纳汽车音响有限公司

SHANGHAI HAI NA CAR AUDIO CO., LTD



上海海纳汽车音响有限公司是国内唯一被松下 (Panasonic)、JVC、先锋 (Pioneer)、索尼 (SONY)、美国捷力 (JL Audio)、美国骇克 (ZAPCO)、美国MA阿笛 (MA audio)、意大利火鸟 (Dragster)、美国优特美 (Ultimate) 等国际著名品牌公司授权认可专业汽车音响展示销售中心, 技术安装培训中心, 售后服务技术维修中心。以品牌驻店展示、咨询、配置、安装、维修六维一体的经营模式, 使国际一流时尚的汽车音响在上海同步推广, 以满足不同层次车主的个性化需求。“海纳”利用其自身的技术优势、咨信优势、产品优势向车主传递汽车音响文化及娱乐消费新观念。“海纳”连续两年获国际专业汽车音响安装大赛“最佳音质奖”“300W 以下最大声压奖”“300W-500W 最大声压奖”。专业的DVD 试听室及样板车让车主亲身体验汽车音响系统之魅力, 公司创导“专业、超值、放心”的经营理念, 配上技术维修中心, 会员服务部使车主享受到实实在在的全方位服务。“海纳”不仅注意普及大众化汽车音响的推广而且更注重汽车音响经典 Hi-Fi 系统工程的配置及安装, 前卫创意的设计、安装, 让驾车的您在飞驰中享受音乐之乐趣。



汽车音响系统工程安装实例



[Http://www.shhaina.com](http://www.shhaina.com)

让你在飞驰中享受音乐之乐趣



地址: 上海虹桥路 550 号 (番禺路口) 邮编: 200030
销售电话: (021) 64476222 (021) 64477602 维修热线: (021) 64479222

香港华信音响顾问公司 (上海展示安装中心)

网址: [Http://www.shhaina.com](http://www.shhaina.com) www.wellson.com.hk



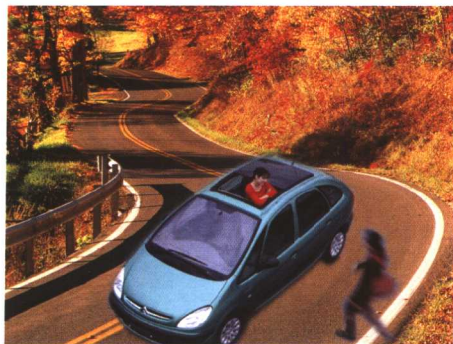
Feel the drive

伟巴斯特豪华牌汽车天窗

人类对于阳光和自然的追求是永无止境的
正是这种需求产生了汽车天窗
天窗的特别设计能使混浊的空气迅速排出车外
新鲜的空气从天窗中透入车厢
减少汽车的空调使用时间, 节省油耗
车厢内光线明亮, 亲近自然, 沐浴阳光, 带来驾驶新乐趣

天窗是许多人的最爱及梦想,
已有一百多年历史的伟巴斯特汽车天窗
在世界独占鳌头
其合理的价格, 精湛的技术, 完善的售后服务
为众多的车主圆了其爱车之梦
每年, 在欧美有40多万辆车加装天窗

中国将有.....



钻石型

轻触式电动控制; 倾斜升高, 并可内藏式滑移天窗; 全自动控制挡风板; 防热, 隔光的钢化安全玻璃; 荧光型按键开关; 防夹安全系统; 自动关窗系统; 可连接防盗系统



蓝宝石型

轻触式电动控制; 超大开口折叠敞篷式天窗; 三层高品质特殊材料组合而成; 加固型钢丝骨架; 荧光型按键开关; 防夹安全系统; 自动关窗系



玛瑙型

轻触式电动或手摇式控制; 倾斜升高, 并可向后滑移式天窗; 全自动控制挡风板; 防热, 隔光的强化安全玻璃; 可与玻璃连体或卸下式太阳挡板; 防夹安全系统; 自动关窗系统



水晶型

无段级手摇或三段定位式操作; 可倾斜升高; 防热, 隔光的强化安全玻璃; 黑色或灰色装饰托板

伟巴斯特汽车天窗中国有限公司

地址: 上海市宜山路998号

电话: 021-64954060

Http: //www.webasto.com.cn

上海时美汽车装潢有限公司

服务内容

汽车装潢：贴防爆膜：皮、布座垫：桃木：防盗器：倒车雷达：汽车音响：车内影视系统：电动门窗：中控：汽车百货等

汽车美容护理：洗车、水磨、车内饰清洁、发动机外壳清洗、打蜡、漆面护理、旧车抛光翻新等

汽车个性化改装：定风翼：扰流板：大包围：不锈钢保险杠：镀铬饰件：全车、局部改色等

快修服务（申请中）：更换三滤、机油、电瓶、车灯、火花塞、冷冻液、温控开关、冷媒：修补水箱等。

营业时间：周一至周日 9:00 — 20:00



最新开发大众波罗（POLO）车专用装饰产品：彩色皮套、布套；脚垫、行李箱垫、挡泥板、扶手箱、车载冰箱（冷热两用）等。

备有        等车型的专用装潢件。

诚征各地经销商

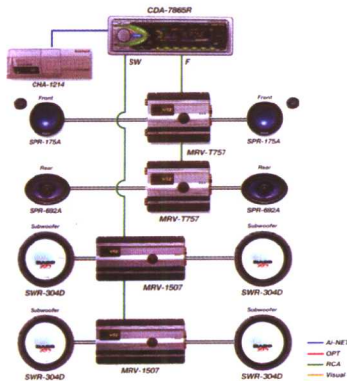


↑ 本公司是日本大造集团（尼基摩利&工材）汽车护理喷雾剂产品全国总经销。产品包括：化油器清洁剂、万能泡沫清洁剂、汽车光亮剂、玻璃防雾清洁剂、空气清新剂及柏油清洗剂等。

↓ 汽车音响主要经营品牌：

ALPINE 阿尔派 **SONY**
BM **KENWOOD**
aiwa JVC
Pioneer 先锋 等

播放高音系统 (Advanced)



↑ 美国华纳兄弟影业公司卡通造型系列汽车百货及 CARMATE 汽车日用品。

地址：上海市大渡河路 1230 号 邮编：200333
办公室电话：52815871 52813562 52803557

门售电话：62645546
传 真：62653564

目 录

第一篇 汽车美容

第一章 汽车美容概述.....	3
第一节 什么是汽车美容.....	3
第二节 汽车美容主要项目.....	4
第二章 汽车清洗.....	7
第一节 汽车清洗剂的选用.....	7
第二节 车身清洗“三步曲”.....	8
第三节 洗车时注意事项.....	9
第四节 车表沥青和焦油的清除	11
第五节 新型的洗车方法	11
第六节 汽车其他部件的清洗	12
第三章 汽车打蜡	16
第一节 车蜡的主要功用	16
第二节 车蜡的正确选用	17
第三节 打蜡的程序	18
第四节 打蜡作业注意事项	19
第五节 新车的开蜡	21
第四章 内饰美容	23
第一节 汽车内饰的清洗	23
第二节 汽车内饰各部的清洗	25
第三节 内饰件常见顽固污迹的清除	28
第四节 汽车内饰部清洁应注意事项	28
第五章 漆面处理	30
第一节 漆面处理的主要内容	30
第二节 漆面失光的处理	30
第三节 漆面浅划痕的处理	31
第四节 漆面抛光及镜面釉处理	31

第五节	汽车喷漆施工中常用的修补材料简介	34
第六节	汽车漆面局部修补喷漆施工	35
第七节	漆面深划痕处理	36
第八节	汽车划痕快速修补	37
第九节	旧车漆“皮肤病”的治疗	37
第十节	漆面养护的招数	38
第六章	3M 汽车专业美容指南	40
第七章	其他	43
第一节	汽车镀铬件的翻新	43
第二节	轮胎的翻新	43
第三节	塑料件的修补	43
第四节	人造革裂口的修理	44
第五节	地毯破损的修补	44
第六节	玻璃伤痕的抚平	44
第七节	风挡玻璃炸点的修补	45
第八节	汽车静电的有效防止	46
第九节	汽车锈蚀的处理	46

第二篇 汽车装潢

第八章	汽车外装饰	51
第一节	大包围	51
第二节	汽车天窗	53
第三节	车身彩条	55
第四节	汽车风窗玻璃的粘接安装	56
第五节	其他外装饰件	57
第九章	汽车太阳膜	60
第一节	汽车防爆太阳膜的功用	60
第二节	太阳膜的性能指标	60
第三节	太阳膜的选用	61
第四节	太阳膜的安装	63
第十章	汽车内装饰	66
第一节	真皮座椅	66
第二节	汽车桃木内饰	67