



■ BMW新3系车主探秘华晨宝马铁西工厂

“在华晨宝马铁西工厂里可以清晰看到四大工艺车间里都有非常严格的质量管控体系。每一个车间，每一道工序，都不会容许任何有质量瑕疵的产品进入下一个生产环节。这些都是华晨宝马产品质量的强大后盾，我们交付客户使用的每一台车都必须是完美的。拥有适合自驾的完美操控感受，又有舒适豪华适合家用的贴心配置，再加上如此高品质的生产工艺和质量把控，毫无疑问选择全新3系长轴距是最明智也是最满意的。”华晨宝马公司的公关副总裁孙玮女士如是表示。

超高精度高速冲压

华晨宝马铁西工厂的冲压车间使用了全球领先的6序伺服高速冲压機，相比其他生产线所使用的4序或5序，其优势在于可冲压出更为复杂的零件，而且它的冲压精度极高。6序伺服冲压机的控制电脑多达22台，可对冲压的力度和精度进行非常精准的控制，电脑精确控制的冲压機精度达到了0.1毫米，传统冲压機根本无法与之相比。据工作人员介绍，这套冲压设备每小时可以完成上千个冲压件作业，最高可达每分钟冲压17次。

传统冲压车间噪音级别高于100分贝，进入车间需戴耳塞。然而，铁西工厂冲压线采用全封闭模式，噪音级别仅为80分贝，已在人耳可以接受范围内，使用正常语调即可进行交流。

多机器人精密焊接

焊接车间是铁西工厂自动化率最高的车间，它目前拥有355台机器人，工业电脑达到宝马集团级别最高的L7标准，还可自动更换机械臂，以满足不同部件的焊接需要。未来，随着铁西工厂下一阶段建设，还将增添200多台机器人。

具体到新3系长轴距，车身上共有多达5772个焊点，而标准轴距3系也有5669个焊点。经过机器人精密控制的精确而牢固的焊点可以确保3系车身的坚固。

另外，焊装车间的检测也十分严格，每月进行一次破坏性检测，即完全拆解焊接完成的白车身，检测所有的焊点。此外，还有多项其他检测，包括光学在线检测、PPZ超声波检测、扁铲检测和三坐标检测等。

由于涂装车间仍在建设当中，预计今年下半年可以完成，所以此次无缘一探究竟。据介绍，车间将采用最

“运动之王”BMW 3系是宝马家族最成功的车型，自1975年诞生以来，已在全球赢得超过1350万用户的信赖。3月15日，来自全国各地的十余名新3系车主与媒体一起探访铁西工厂，领略这座耗资15亿欧元、占地面积2.07平方公里的宝马世界级工厂，一睹BMW 3系诞生全过程。

新一代喷涂机器人，配备具有更高性能的喷雾器，灵活度高，车身内外喷涂可以使用同一喷雾器完成。此外水性漆工艺无污染，光泽持久，可以保持长达15年。

高自动化车身总装

铁西工厂的总装车间更是大的出奇。在“婚礼工位”，车身与底盘及动力总成首次结合在一起。其自动化程度非常高，绝大多数工作是由机器人自动完成。

C型钳翻转工位无疑是铁西工厂不同于其他工厂的一大亮点，这可以让每一位工人更方便更省力地安装底盘管路及油箱等部件，给员工带来舒适的工作环境。

另一亮点则是AGV无人搬运车了，它可将组装好的底盘和动力总成根据地面的黑白线路自动运送到与车身结合的工位，完成一场“婚礼”。

总装车间的最后一步也少不了严格的检验工序，每辆从铁西工厂生产线驶出的汽车均需经过淋雨、灯光、四轮定位等严格检测。之后，车辆还要在厂区的测试跑道上进行真实路试，即使非常细小的异样噪音都不会被放过。

车主眼中的铁西工厂

恰巧今天是3·15，参观完铁西工厂后，对质量方面有何感受？

沈阳车主王女士：铁西工厂的生产线可以称得上是现代制造业的集大成者，智能化和自动化，各种各样的设备，这么大的车间几乎没有人来操作，基本上是一个工程师监控几台计算机，这给我们很大的感触。参观完工厂后，对宝马车更有信心了，它的安全性非常好。举个简单例子，参观时看到宝马车前门和后门有一个分解的地方，它这个防撞梁是三层立体的，上中下三层，而且用的都是很结实的加强钢材，这个对于车主来说安全保护是非常到位的。

在这里看到3系从一块一块的钢板，最后能够做成这么漂亮、这么运动一款车，真的是一个挺感人的过程。请问你当初为何选择新BMW 3系？

北京车主秦先生：我们之所以选中新BMW 3系，主要有几点原因：一是后座空间很大，同级别车型后排空间都太挤，坐着不太舒服。第二，电子档杆操控起来非常便捷。再者，大家都说“坐奔驰、开宝马”，说明车好，现在经济条件好一些了，咱们也要开宝马，所以就先从3系开始买，下一步再体验5系、7系，考虑三年就得换一换。今天看到宝马工厂里的现代化设备和对质量的把控，也终于明白一个豪华汽车品牌，历经这么多年，真是名不虚传。

如果现在你们身边的朋友买车，知道你来过宝马铁西工厂，都会问你，你会怎么给他们作推荐？

成都车主褚先生：我来看过工厂后，觉得国产宝马的质量是值得放心的。我周围朋友买车，得看价格区间定位，如果40万元左右或者50万元以内我会推荐3系。可以讲至少我选择宝马不后悔，我觉得非常骄傲自豪，我能够拥有这么一个精密工厂做出来的有保证的产品，我们是很自豪的。



2013款奥德赛明鉴版全新上市

广汽本田2013款奥德赛全新派生车型明鉴版3月21日在全国上市。明鉴版价格为27.68万元，明鉴·领秀版价格为28.68万元，同时享有“整车三年或十万公里”保修政策。

2013款奥德赛明鉴版在延续了奥德赛独有的时尚动感、公私皆宜的产品魅力基础之上，除增加智能无匙进入系统以及第三排电动折叠座椅等实用配置外，更创新性地搭载了全视界行车系统（MVCS），开创在同级别MPV车型上使用全景影像技术的先河。新款奥德赛创新导入的全视界行车系统MVCS，通过安装在前后保险杠以及左



右后视镜上4个方向的高清摄像头，采集车辆四周影像后经过电脑处理矫正和拼接，传送到中控台的显示屏幕上形成一幅车辆四周的全景俯视图，从而全方位显示

驾驶者的视野盲区，实现安全驾驶。

据统计，截至2013年3月，广汽本田奥德赛品牌累计销量已超过30万辆，位居家用MPV市场第一位。

约“惠”春天 购陆风享豪礼

近日，国内SUV老牌劲旅陆风汽车从消费者角度出发，特别推出“购X8全系送价值5000元车险+X8合金车模”的优惠政策，为消费者满意购车提供了实惠之选。

据了解，陆风X8全系车型包括陆风X8 2.0L都市先锋版、陆风X8探索版2.0T柴油车型、2.4L汽油车型、2.5T柴油车型共17款。从3月1日起至4月30日，消费者购买任意一款X8车型即可获赠价值5000元的车辆保险和1:18的合金原厂车模一辆。这样的优惠力度，进一步提升

了X8全系车型的性价比优势。

据介绍，陆风X8是目前自主SUV市场中唯一采用专业的2纵11横、一体化贯穿性焊接车架结构的非承载式SUV，全系车型均采用在其他都市SUV中很少见的四连杆设计，探索版甚至标配在高档车上才见的伊顿进口机械差速锁。

动力方面，X8搭载的2.0L、2.0T、2.4L、2.5L不同排量的汽、柴油发动机动力充沛，均具有高功率、低排放、低油耗的突出表现。其中，仅9.9999万元的都市先锋版

搭载三菱4G63S4M汽油发动机，可实现动力与油耗的黄金比例，打造出都市驾驭的最佳综合性能。2.4L汽油版则搭载三菱4G69MIVEC汽油发动机采用三菱独有的智能可变气门技术，最大功率可达118千瓦，4000转时输出210牛米最大扭矩。柴油款搭载2.0T VM动力——JE4D20E，继承了2.5L VM动力所有优势，发动机在1500转时开始爆发强大扭矩，2000转时达到最大扭矩280牛米，12秒即可完成百公里加速。

百诚

坚守的是运动精神，从未停止的是向前的心
MAZDA 6 辉煌十年，携手睿翼感恩启程

“十年铸经典 感恩大回馈”

活动时间：3月8日-4月30日（活动具体细则敬请垂询一汽马自达特约经销商。）

购Mazda6尊享

1年/2万公里
质保

交强险

限量
纪念徽章

到店试驾尊享 | 购指定车型尊享

限量
专属头枕

获赠0利率0手续费

购车更尊享

50%购置税
补贴

置换更享
6000元补贴

回馈老客户（活动截止日期：3月31日）

尊享关怀
活动

零马金融
送马力

m.faw-mazda.com

更多惊喜详情请扫描二维码

MAZDA 6

魅 · 力 · 科 · 技

上海通远汽车销售服务有限公司	上海市徐汇区龙吴路420号	021-54360666
上海泰士杰汽车销售有限公司	上海市嘉定区安亭镇安驰路666号	021-69502600
上海绿地东汽车销售有限公司	上海市浦东新区上南路3300号	021-50868666
上海景和汽车销售有限公司	上海市闸北区场中路2020号	021-56911666
上海景和金沙汽车销售有限公司	上海市普陀区祁连山南路588弄1号	021-52693666
上海通锐汽车销售服务有限公司	上海市闵行区中春路6800号	021-54880333
上海锦江亿马汽车销售服务有限公司	上海市徐汇区宋园路168号	021-64695678
上海交运隆嘉汽车销售服务有限公司	上海中山北路558号	021-66285888
上海绿地杨浦汽车销售服务有限公司	上海市杨浦区周家嘴路3388号	021-51807898

一汽马自达汽车销售有限公司

用心让您更安心

客户服务热线: 400-666-8080

www.faw-mazda.com