

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 钢筋机械生产厂家

天工之行上海大众生产流水线揭秘--8出处：<http://comcn/news/ppnews/08/625565.html>随着生活水平的提高，身边越来越多的朋友都买起了私家车，我也打算今年添置一部属于自己的家庭用车。

买车对于我这样一个工薪阶层来说可是一件大事，到底买什么车又美观又安全，而且物有所值呢？走访了多家经销商，看着品种繁多的汽车，我也迷茫了。后来朋友推荐我说，上海大众的PASSAT领域外观时尚质量可靠安全系数高，那么，上海大众的产品真的有这么好吗？近期受上海大众的邀请，我有幸来到位于嘉定安亭的上海大众汽车三厂，亲历了一次轿车从铁皮开始到靓车下线的过程。冲压车间在经过了开卷后，不同大小不同形状的材料被送进了冲压车间，这里将使片状的钢板变成车辆上所需要使用的造型。在冲压车间，我首次见到了由六台德国引进的压机组成的冲压线，其中第一台达到吨，其余五台各吨，共计吨。

由此可见，上海大众汽车的模具开发更精细也更复杂，加工工艺要求更精湛；所以钢筋机械生产厂家的产品精密密度更高，车身刚度更强。巨大的压机之间采用美国的机械手设备进行零件的传递，整条流水线除了两头有工人在上料和检查质量外，冲压过程是全封闭无人操作。熟悉冲压流水线的人都知道，冲压一个零件需要拉伸冲孔翻边等道工序才能完成，传统的冲压作业方式是一台压机一个工位，完成一道工序后，再由工人或机械方式

运至下一台机床，进入下一道工序，依此类推，直至完成所有的工序。而多工位压机实际上将多道工序的模具合并到一个工作台上，滑块一次行程后，机械手将冲压件从上道工序移至下道工序。

### 机械生产厂家

陪同的冲压车间工程师对我说：“采用多工位压机的好处是：机床的平均冲次高达每分钟-次；适宜于生产中小零件，而这恰恰是一般的自动化线无法办到的；机械手小而轻，所以换模工作量轻；机械手的运动轨迹与滑块完全匹配，因此不会发生机械手进程过快而撞击滑块等故障。

据陪同的机械工程师介绍，整个车间共有台焊接机器人，每辆车的焊点有多个，比同类的中高级轿车要多近个，要知道，一个焊点就需要一元人民币的成本。“你们知道是什么铸就了上海大众汽车的‘钢筋铁骨’吗？”随行的工程师说“眼前的激光焊接技术设备功不可没”。

我才注意到，参观车停靠处左前方的液晶电视上显示的就是车顶激光焊接的全过程，需要焊接的两片材料已被安放到位，随着机械手的操作，一道美丽的弧光从零件表面划过，不到半分钟的时间，零件就被焊好了。工程师钢筋机械生产厂家还告诉我，激光器通过两台机械手，用度的高温将车顶与侧围的钢板完全融化在一起，使钢筋机械生产厂家的焊接处达到分子结合状态，这样的焊接工艺可以将整个车身的刚性结构提高%，而且确保了车顶与侧围连接表面的光洁度。目前上海大众采用激光焊接的产品有Passat轿车POLO轿车途安多功能轿车和我最新款的SKODA明锐。在现场我看到，该机械把外板和内板滚在一起，把两层板的外缘翻转进去，压平，涂胶，中间加热，经过硬化形成成品门。

进入油漆车间前，首先要换上特别的工作服，然后走进一个密封的四面都有吸风机孔的小单间，吸去身上的“所有”灰尘，方可进入车间。

究竟有多少道工序呢？工程师告诉我，油漆的程序有脱脂磷化钝化电泳PVC密封中涂面漆等共道工序。整个油漆车间采用的是自动静电喷涂设备，其喷涂原理是以车身作为阳极，喷涂机的涂料雾化器作为阴极，接上高压，在喷涂机与车身之间形成高压静电场。自动静电喷涂具有如下几个优点：装饰性好，油漆涂层质量均匀涂着效率高，节省涂料节能降耗，保护环境等等。在整个空腔注蜡前，车身首先经过预热，车身温度维持在度左右，然后将摄氏度的蜡通过车身底部的多个孔注满空腔。

本帖最后由斯柯达明锐于--编辑这样冷却后，便的空腔内壁和空隙内充满了蜡，可以达到很好的防腐蚀效果，防止因为车身锈蚀导致车身结构和结构强度下降，大大提高车辆的质量安全性，并且保证车辆的低折旧率，这也成为了上海大众二手车保价的主要原因之一。一个上午的时间真快，我结束了冲压焊接和油漆车间的参观，通过上午的参观，我亲眼所见上海大众先进的设备和工艺，了解了保证上海大众产品优良品质的基础，这也使我更加坚信了购买上海大众品牌车是我不错的选择。下午（下期）就让我一起继续参观大众的总装车间和测试线，在那里，钢筋机械生产厂家还有不少惊喜等着我呢！本帖最后由斯柯达明锐于--编辑红X太多了。原帖由sagw于--2016发

表){thisresized=true;thiswidth=;thisalt='Clickheretoopennewwindow';}"onmousewheel="returningzoom(this);"alt=红X太多了。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/jmYeGangJinr9jEc.html>