

# 专业供应汽车板簧 汽车板簧

产品名称	专业供应汽车板簧 汽车板簧
公司名称	淄博卡福汽车配件厂
价格	450.00/件
规格参数	加工定制:是 样品或现货:现货 是否标准件:标准件
公司地址	山东济南
联系电话	0533-5312571 18354195971

## 产品详情

专业供应汽车板簧 汽车板簧厂家

### 一、什么是汽车板簧？

汽车板簧是汽车悬架系统中最传统的弹性元件，由于其可靠性好、结构简单、制造工艺流程短、成本低而且结构能大大简化等优点，从而得到广泛的应用。汽车板簧一般是由若干片不等长的合金弹簧钢组合而成一组近似于等强度弹簧梁。在悬架系统中除了起缓冲作用而外，当它在汽车纵向安置，并且一端与车架作固定铰链连接时，即可担负起传递所有各向的力和力矩，以及决定车轮运动的轨迹，起导向的作用，因此就没有必要设置其它的导向机构，另外汽车板簧是多片叠加而成，当载荷作用下变形时，各片有相对的滑动而产生摩擦，产生一定的阻力，促使车身的振动衰减，因此采用此种结构可以不装减振器。但是板簧单位重量储存的能量最低，因些材料的利用率最差。一般多片簧 =60%，少片簧 =75%~85%。耗费大量的合金钢，它的重量占汽车自重的8~9%。

### 二、板簧的基本特性

汽车板簧的主要功能是作为汽车悬架系统的弹性元件，此外多片弹簧的片间摩擦又起作系统的阻尼作用，多数汽车板簧通过卷耳和支座兼有导向作用。但就其基本的受力情况及结构特点，汽车板簧具有以下两个基本特征：

1、无论汽车板簧以什么形式装在汽车上，它都是以梁的方式在工作，也就是说它的主要受力方向垂直于钢板弹簧长度。同时，由于受变形相对其长度很小，因此可以利用材料力学中有关小挠度梁的理论，即线性原理来进行分析计算。

2、汽车板簧装在汽车上所承受的弯矩，基本上是单向载荷，因而其弯曲应力也是单向应力。

### 三、影响汽车板簧寿命的主要因素

## 1、原材料的选用

碳素弹簧钢因淬透性低，较少使用于汽车中；锰钢淬透性好，但易产生淬火裂纹，并有回火脆性。因此，硅锰钢在我国应用较广泛。

## 2、原材料缺陷

- (1) 杂质大大降低汽车板簧的疲劳强度；
- (2) 带状组织严重降低钢的力学性能。

## 3、热处理缺陷

表面脱碳、淬火欠热组织、羽毛状组织等都会降低汽车板簧的疲劳强度。

## 4、喷丸的质量

喷丸处理不仅使弹簧表面产生强化层，还能清除弹簧表面微小的缺陷和脱碳现象，减少应力集中等。而喷丸质量的差异，也是造成钢板弹簧使用寿命差异的原因之一。

## 5、使用水平

驾驶员操作谨慎的车辆，其钢板弹簧使用寿命远高于路况恶劣、超载严重、驾驶员粗暴驾驶车辆的钢板弹簧。

官方网址：推力杆 汽车板簧 齿轮半轴 [www.zbkafu.com](http://www.zbkafu.com)

24小时客服咨询电话：400-009-0533转1898

## 四、怎样才能买到合格的汽车板簧

在汽车的保养与修理中，车主们常常为不小心买了假冒伪劣汽车板簧和不合适板簧而烦恼。那么，怎样才能买到合格合用的汽车板簧呢？

- 1、看规格型号是否合适。大多数汽车板簧都有规定的型号和技术参数。选购汽车板簧时，应注意型号。
- 2、看商标标识是否齐全。正宗产品的外包装质量好，包装盒上字迹清晰，套印色彩鲜明。一般都配有使用说明书、合格证和检验员章，以指导用户正确使用维护。选购时应仔细认清，以防买假冒伪劣产品。
- 3、看几何尺寸有无变形。有些零件因制造、运输、存放不当，易产生变形。
- 4、看结合部位是否平等。零配件在搬运、存放过程中，由于振动、磕碰，常会在结合部位产生毛刺、压痕、破损或裂纹，影响汽车板簧的使用。
- 5、看汽车板簧表面有无锈蚀。合格的汽车板簧表面，既有一定的精度又有铮亮的光洁度，选购时应注意检查，如果发现汽车板簧有锈蚀斑点、霉变斑点或橡胶件龟裂、失去弹性，或表面有明显车刀纹路，应予以调换。

6、看防护表层是否完好。大多数汽车板簧在出厂时都涂有防护层。选购时如果发现密封套破损、包装纸丢失、防锈油或石蜡流失，应要求退换。

7、看汽车板簧零件有无松动。由两个或两以上零件组合成的配件，零件之间通过压装、胶接或焊接加工成型的，它们之间不允许有松动现象。选购时如果发现松动，应要求调换。

8、看转动部件是否灵活。如果转动部件转动不灵，说明内部锈蚀或产生变形，不要购买。

9、看汽车板簧总成部件有无缺件。正规的总成部件必须齐全完好，才能保证顺利装配和正常运行。一些总成部件上的个别小零件如果漏装，将使总成部件无法工作甚至报废。

10、看汽车板簧装配记号是否清晰。为保证汽车板簧的装配关系符合技术要求，在一些零件（如正时齿轮）表面刻有装配记号。如果无记号或记号模糊无法辨认，将给装配带来很大困难，甚至装错。看汽车板簧表面有无磨损，如果汽车板簧表面有磨损痕迹，或涂漆配件剥开表面油漆后发现旧漆，多为废旧伪装，可要求退换。

特别说明：

淄博卡福汽车配件厂技术力量雄厚，现拥有高级工程师5人，技术人员15人，销售人员20人，生产员工100人，人力资源稳固，公司持有先进的生产设备，加工中心5台，数控机床102台套，集推力杆制造、板簧、重汽潍柴汽车缸体，齿轮半轴、贯通轴轮边总成等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。淄博卡福汽车配件厂的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。

欢迎来电咨询（400-009-0533转1898）（推力杆,汽车板簧,齿轮半轴）订货交期快速，公司以客户为中心，保持效率，保证质量，应对客户的一切要求，迅速应对需求，为顾客节省时间，提高效率，就是节约成本。

为什么选择我们？

- 1.用诚信做生意，用心经营；
- 2.专业的服务态度，专业的服务团队；
- 3.雄厚的技术力量，完善的工艺设备；

我们的定位：

企业生产工艺先进、检测手段完善，生产设施齐全，使其在激烈的市场竞争中占据一席之地，满足客户的不断需求。公司奉行“客户满意是我们永恒的追求”的质量方针。满足客户不断变化的要求。我们正努力通过新产品、新材料和高新技术的开发，提供给客户更加满意的高质量产品，并将以一流的服务，先进的国际化管理，“永不满足”的创业精神和“精益求精”的企业精神与各界朋友携手共创更加辉煌的明天！

推力杆,汽车板簧,齿轮半轴

官方网址：推力杆 汽车板簧 齿轮半轴 [www.zbkafu.com](http://www.zbkafu.com)

24小时客服咨询电话：400-009-0533转1898

联系人：孙先生

友谊第一！生意第二！

在如今这个竞争激烈的网络市场中，我们需要的永远是朋友！“卡福汽车”真诚希望能与您相识、相交、相伴于这激烈的网络市场中与您并肩前进，共创辉煌！

"专业供应汽车板簧 汽车板簧厂家"的型号为多种，是否标准件是标准件，品牌为卡福，样品或现货是现货，材质为弹簧钢，加工定制是是，工作形式为拉伸