

北京汽车线束报价 汽车线束 瑞智恒通

产品名称	北京汽车线束报价 汽车线束 瑞智恒通
公司名称	合肥瑞智恒通电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区汤口路2766号香馨创谷产业园17栋
联系电话	17855129669

产品详情

汽车线束概况

线束是汽车电路的网络主体，北京汽车线束报价，没有线束也就不存在汽车电路。在目前，不管是豪华汽车还是普通汽车，汽车线束编成的形式基本上是一样的，汽车线束，都是由电线、接插件和包裹胶带组成。

整车主线束一般分为发动机（点火、电喷、发电、启动）、仪表、照明、空调、辅助电器等部分，有主线束及分支线束。

主电源线要求2.5-4.0平方毫米电线。关键是要看负载很高电流值，北京汽车线束哪家好，例如蓄电池的搭铁线、正极电源线则是专门的汽车电线单独使用，它们的线径有十几平方毫米以上。

整车主线束一般分为发动机（点火、电喷、发电、启动）、仪表、照明、空调、辅助电器等部分，有主线束及分支线束。

整车主线束往往以仪表板为核心部分，前后延伸。分成车头线束（包括仪表、发动机、前灯光总成、空调、蓄电池）、车尾线束（尾灯总成、牌照灯、行李箱灯）、蓬顶线束（车门、顶灯、音响喇叭）等。

线束上各端头打上标志数字和字母，以标明导线的连接对象，操作者看到标志能正确连接到对应的电线和电气装置上，上海新能源汽车线束，方便修理或更换线束；或者同一个回路用一种电线颜色进行区分。

汽车线束产品轻量化成为未来重点发展领域。

在全球环保标准不断强化的背景下，为提高汽车的燃效性能，汽车厂商正在大力推进汽车生产轻量化。车身减重将优化汽车的燃油经济性、操控稳定性及碰撞安全性，有效改善汽车品质。受此影响，汽车线束的轻量化发展也成为重点突破领域。目前，随着汽车电子化、信息化的快速发展，车内电子设备的

大量使用使得车内电气布线越来越长、越来越复杂，汽车线束重量的增加也导致整车成本和能耗的增加，线束的轻量化发展目标显得愈发重要。在汽车线束产品减重方面，除了大量使用薄壁导线缩小导线截面积外，采用比铜成本更低、质量更轻的铝作为原材料成为线束轻量化的热点研发方向。未来，铝导线易氧化、电气性能和机械性能不稳定的问题一旦有了成熟的解决方案，轻质化的铝制线束有望成为汽车线束的重点发展方向。

新能源汽车驱动电压较高，需要采用高压线束连接各电路单元。高压线束不仅是新能源汽车高压电气系统的关键组成部分，还是新能源汽车安全可靠运行的重要保证。汽车线束将从原料材质、生产工艺、产品特性方面寻求升级突破，实现高压化发展。我国本土线束供应商凭借与自主新能源车厂的良好配套关系，进入新能源汽车供应体系，部分优质的线束企业已在高压线束的设计、开发领域实现技术突破，拥有的研发实力，发展潜力巨大。

汽车线束出现哪些故障

1 插接件接触不良

电线束是汽车电路的网络主体，而插接件则是汽车电路中最关键的连接部件。在汽车线束故障中，有一种故障叫做插接件接触不良。也就是插接件在连接各个接点时，没有按照正规的步骤来操作。

2、电线束短路、搭铁

还有一种故障是汽车线束短路或搭铁了。该故障主要是指线束端子的绝缘层老化或变形了，导致线束与线束、线束与电器设备之间接触不良，无法让线束正常运行。

另外，线束短路除了自然原因外，还可能是人为原因造成的。比如在检修发动机时，施工人员不小心用金属物体压在了电线束上，导致线束表层的绝缘层破损。

北京汽车线束报价-汽车线束-瑞智恒通由合肥瑞智恒通电子科技有限公司提供。合肥瑞智恒通电子科技有限公司（www.bjrzt.com）是从事“汽车线束,线束加工”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈经理。