

# 电子线束 随州电子线束 司方德电子

产品名称	电子线束 随州电子线束 司方德电子
公司名称	襄阳司方德电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区台子湾路68号龙思达工业园内
联系电话	13177222588

## 产品详情

电动汽车高压系统具有高电压、大电流回路，其安全性、重要性不言而喻，如果人体接触，可能会造成伤害，因此电动汽车高压线束的设计非常重要。考虑到电动汽车所处的环境恶劣，电子线束，在高压线束的设计中应注意以下方面：

- 1、高压线缆和接触件本身的绝缘耐压要满足要求；
- 2、高压线缆的线径选择和接插件选择要合适，既不应过分冗余，同时的保证安全。
- 3、线束应具有在一定环境下的耐温性能和温升要求；
- 4、由于电动汽车电力电子部件多，电磁屏蔽需要重点考虑，外部线缆应全部为屏蔽电缆。
- 5、对于电池内部或电力电子内部的线缆和接插件，基于成本考虑，可以不使用屏蔽层。
- 6、线缆和接插件本身在安装位置的不同考虑环境适应性，如防护等级、温度特性、盐雾特性等等。
- 7、高压线缆应具备一定的柔软性，由于车内空间小，高压线缆承载的电流较大，线径粗，线束的柔软性对装配及线束的受力均有好处。
- 8、线束设计走向布置合理，高低压线束设计分开，以防止高压线束对低压信号的干扰。
- 9、由于汽车环境恶劣，线束布置应考虑车辆的高振动环境，线束必须有良好的耐磨性，同时对线束的固定需要关注。
- 10、为避免车内走线的安全隐患，高压线束一般不走室内，对底盘的线束布置必须有良好的机械防护，

如设置塑料线槽或金属线槽对线束进行保护。

11、高压接插件应具有HVIL设计，当一路断开时，整车应不允许上高压，汽车电子线束，以保证安全。

线束加工包括其电气性能、材料散发性、耐高温性等等，都比一般的线束要求要高，特别是涉及到安全方面的：如方向控制系统、刹车这些重要组件的线束，要求更为严格线束加工。

线束加工的标准主要通过计算它的压接率，压接率的计算需要通过专门的仪器，由厂研发的线束截面标准检测仪，电子线束是专门用于检测线束压接是否合格的有效的检测仪。

主要通过，切割、磨抛、腐蚀、观测、测量、计算这样几个步骤完成，全程操作只需5分钟就可以完成。

线束在我们的日常生活和工作中运用非常广泛，大到机械设备小到电子配件，没有线束作为载体就不能正常运作，有时候会因为使用时的不当操作导致线束损坏，从而造成不必要的损失，那么影响线束使用的原因你都知道哪些呢？

- 1、误操作：可能是工作人员造成的，汽车电子线束多少钱，线束在安装使用中出现问题原因有很多种，可能是工作人员在安装或者检修的时候不小心损坏的；也有可能是安装的位置错误引起等等。
- 2、短路：通信线束厂家称也有可能是设备自身出现短路等问题，这也会影响到设备的正常运行，要是不及时解决更可能出现烧坏产品的情况，这些小事故都可以通过检修来解决的。
- 3、线缆老化：当线束使用时间过长时就会自然氧化；或者该线束表面的绝缘条由于时间问题破损也会导致故障；也有可能是该线束变形或者接触不良导致出现不同问题。
- 4、质量不过关：因为线束市场大应用广泛，随州电子线束，所以导致市场上的线束加工厂家有很多，市场上的线束质量也有好有坏，所以大家在选购的时候要注意。

电子线束-随州电子线束-司方德电子由襄阳司方德电子有限公司提供。襄阳司方德电子有限公司（[www.xysfdsx.com](http://www.xysfdsx.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。司方德电子——您可信赖的朋友，公司地址：湖北省襄阳市高新区台子湾路68号龙思达工业园内，联系人：张。