

# 汽车线束设计 成都汽车线束 司方德电子

产品名称	汽车线束设计 成都汽车线束 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

线束连接器是端子的一种，连接器又称插接器，由插头和插座组成。连接器是叉车电路中线束的中继站。线束与线束、线束与电器部件之间的连接一般采用连接器，叉车线束连接器是连接汽车各个电器与电子设备的重要部件为了防止连接器在汽车行驶中脱开，所有的连接器均采用了闭锁装置。

线束连接器的拆卸方法。要拆开连接器时，首先要解除闭锁，然后把插接器拉开，不允许在未解除闭锁的情况下用力拉线束，汽车线束，这样会损坏闭锁装置或连接线束。

通信线束厂家称线束连接器特点：比如叉车线束连接器是连接汽车各个电器与电子设备的重要部件，在电源、开关、电器和电子设备之间传递电信号，素有汽车神经之称，是对汽车进行电信号控制的载体。具有气密性好、外观美观等特点。

线束连接器产品的应用。线束连接器产品应用于叉车，汽车线束加工，电动汽车，工程车，汽车线束设计，家电，仪器仪表，成都汽车线束，办公设备，商用机器，电子部品引线及电子控制板等，应用于数码产品、家用电器。随着汽车功能的增加，电子控制技术的普遍应用，电气件越来越多，电线也会越来越多。

线束的组成与作用——汽车线束厂家为您带来小知识

### 1.电线束

汽车线束厂家称为了便于安装、维修，确保电气设备能在最恶劣的条件下工作，将全车各电气设备所用的不同规格、不同颜色的电线通过合理的安排，将其合为一体，并用绝缘材料把电线捆扎成束，这样既完整，又可靠。

## 2. 电线截面积与色标的正常选择

### 1) 电线截面积的正确选择

车上的电气设备根据负载电流的大小选择所用电线的截面积。长时间工作的电气设备可选用电线实际载流量的60%；短时间工作的电气设备可用电线实际载流量的60%-100%。

### 2) 电线色标的选择

为了便于识别和维修，电线束中的电线采用了不同的颜色。

为了在电路图中标注方便，导线的颜色均用字母表示，其代表的颜色在各线路图中均有附注。

电子线束加工厂家对于铜丝的检测有哪些标准？

铜丝是电子线束的一个组成部分，铜丝的质量问题关系到线束的质量，所以，线束加工厂家需要对铜丝有一个检测标准，那么这样的标准有哪些呢？

### 1、外观检验

把装满了铜丝的线轴放在包装台上面，一只手拿着白纸放在距离铜丝1到2厘米的位置上，而另一只手把铜线的线轴滚动一周，然后目测看其外观有没有达到以下的几个标准。

- (1)、表面要光滑、没有乱线、没有氧化的情况，也不能有碰上刮伤等等情况。
- (2)、排线要均匀、没有堆边和欠边的情况，也不能有起股的情况。
- (3)、张力要适中，不能太过松也不能太过紧。
- (4)、在铜丝滚动之后表面不能有粘灰的情况。

### 2、线径的检测

线径要根据国家的标准来生产，如果客户有特殊的要求的话，也需要根据其要求来严格的控制，具体的步骤如下：

- (1)、先调试下千分尺是不是归零了。
- (2)、把需要检验的铜丝放在千分尺的夹线外面，适当的用力来扭动千分尺的末端。
- (3)、如果听到了千分尺响了三声之后，要立即观察它的读数。
- (4)、要对此进行反复的检验，一直到读数一样才可以，每一次都不能检测同一个位置，要分段的进行检验。

### 3、伸长率检验

伸长率要根据国家的相关标准来检验，如果客户有特殊的要求，也要根据要求来严格控制，具体步骤如下：

(1)、把伸长率测试仪的开关打开

(2)、检查铜丝左边的感应夹是不是处在原始的位置，仪器上面显示的读数有没有归零，如果左边的夹不在原始的地方，并且仪器显示的读数也没有归零的话，那么要立即按下置零键以及恢复键。

汽车线束设计-成都汽车线束-

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)）是湖北襄樊,金属线、管、板制造设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在司方德电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创司方德电子更加美好的未来。

。