

四川电缆厂家为您讲解如何区分电线电缆的好坏

产品名称	四川电缆厂家为您讲解如何区分电线电缆的好坏
公司名称	四川和兴行贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金府国际2栋1906
联系电话	028-87652196

产品详情

一般情况下，我们将电线和电缆统一称为电线电缆。“电线电缆”是指用于电力、电气及相关传输用途的材料。“电线”和“电缆”之间并没有严格的界限和准确且固定的概念区分，一般仅以日常经验来进行区分。通常将芯数少、产品直径小、结构简单的产品称为电线，没有绝缘的称为裸电线，其他的称为电缆；导体截面积大于6平方毫米称为大电缆，导体截面积小于或等于6平方毫米称为小电线又称为布电线。

电线一般用于承载电流的导电金属线材，有实心的、绞合的或箔片编织的等各种形式。按绝缘状况分为裸电线和绝缘电线两大类。

电缆是由一根或多根相互绝缘的导电线心置于密封护套中构成的绝缘导线。其外可加保护覆盖层，用于传输、分配电能或传送电信号。它与普通电线的差别主要是电缆尺寸较大，结构较复杂等。

电线与电缆之间的区别

电线与电缆的区别在于电线的尺寸一般较小，结构较为简单，但有时也将电缆归入广义的电线之列。在狭义上，分为电线和电缆，在广义上，一般都统称为电缆。那么，电线和电缆之间到底有什么区别呢？

广义的电线电缆亦简称为电缆，狭义的电缆是指绝缘电缆，它可定义为：由下列部分组成的集合体；一根或多根绝缘线芯，以及它们各自可能具有的包覆层，总保护层及外护层，电缆亦可有附加的没有绝缘的导体。用以传输电（磁）能，信息和实现电磁能转换的线材产品。简单的说电线是由一根或几根柔软的导线组成，外面包以轻软的护层；电缆是由一根或几根绝缘包导线组成，外面再包以金属或橡皮制的坚韧外层。电缆与电线一般都由芯线、绝缘包皮和保护外皮三个组成部分组成。电缆的每一根导体都可以算作一股电线。这是电线和电缆直接了当的区别。

以上内容就是四川电线电缆厂家为您介绍的内容，希望对您有所帮助，有需要欢迎跟我们致电联系。