

## 电线电缆外护层有哪些结构？

产品名称	电线电缆外护层有哪些结构？
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

电线电缆外护层结构主要是保护电缆线芯不受外界影响和机械损伤，常用的有以下几种：

- 1、纤维编织层：这种护层结构的特点是简单，柔软，单薄，只有简单的保护作用，一般用于电线上，必要时在编织层外再涂一层防腐剂。
- 2、橡皮或PVC护套：橡皮护套具有良好的柔软性、弹性、耐磨性和耐寒性等；PVC护套具有耐油、耐酸、碱性及耐化学腐蚀性等特点；这两种护套材料耐用和适用性高，被广泛作为电线电缆护套使用。
- 3、铠装层：用于沟道或直埋敷设的电缆，往往会遇到较大的机械外力，一般橡皮和PVC护套难以承受，在这种情况下就需要采取金属铠装层，用钢丝或钢带加强电缆，以便能承受较大的机械外力。
- 4、外护层：为了防止铠装层遭腐蚀，有些电缆还需在铠装层外加上保护层，如沥青麻被层或聚氯乙烯护套层。