

# 青岛汉河电缆ERF1 × 16低压电缆

产品名称	青岛汉河电缆ERF1 × 16低压电缆
公司名称	青岛汉河电缆集团有限公司
价格	1.00/米
规格参数	汉河:青岛汉缆股份有限公司 ERF1 × 16:低压系列软电缆 山东青岛:青岛汉缆股份有限公司
公司地址	青岛市
联系电话	156-5329-9559 156-5329-9559

## 产品详情

### ERF1\*16乙丙橡胶绝缘软电缆的说明

#### 一产品电压等级和生产范围

##### 导体

导体应符合GB/T 3956-2008中第5种软铜镀金属单线导体的规定。

绝缘采用乙丙橡胶，绝缘标称厚度符合表1的规定，最薄点厚度应不小于标称值的90%-0.1mm。绝缘性能符合GB/T 12706.1-2008中EPR绝缘混合料要求。

护套采用氯丁橡胶，护套标称厚度符合表1的规定，最薄点厚度应不小于标称值的85%-0.1mm护套性能符合GB/T 12706.1-2008中SE1护套混合料要求。护套颜色为黑色。

电压等级：1-110kV；

规格范围：最大到630平方；

#### 二产品参数

规格	绝缘标称厚度 (mm)	护套标称厚度 (mm)	电缆外径 (mm)	电缆近似重量 (kg/km)	20 时导体最大直流电阻 /km	20 时的缘电 M .k

1 × 16	1.0	2.5	12.2-17.2	313.9	1.24	230
--------	-----	-----	-----------	-------	------	-----

## 二产品用途（潜在用户）

电业局临时作业用线，箱变、开关柜内部连接，箱变、开关柜与外部连接，附件厂试验用电缆（重复使用）。

所有用途的根源都在于产品的柔性上，方便重复使用，弯曲半径小（6D），需要的空间小。

## 三产品结构和性能特点

导体采用5类软导体，一般都镀锡；

6kV及以上电缆绝缘采用三层共挤工艺，具备与交联电缆同样的耐压和局部放电性能指标；

6kV及以上电缆屏蔽采用铜丝编织形式，以适应弯曲和移动需要，柔软；短距离（小于5米）时，可不要金属屏蔽，但必须经技术人员沟通确认；

护套采用氯丁橡胶护套，具备阻燃性和耐油性等。

## 四中高压软电缆产品附件的选择

采用交联电缆用冷缩或热缩附件即可，但需注意：

因软导体比同截面的紧压导体粗，另外绝缘层一般比交联绝缘厚0.5mm，总体上绝缘后外径会大1.5mm以上。压接线鼻子时没有问题，附件尺寸有时需要比交联电缆大一档。