

# CEFR3\*50电缆CEFR3\*70船用橡套软电缆

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | CEFR3*50电缆CEFR3*70船用橡套软电缆  |
| 公司名称 | 天津市电缆总厂橡塑电缆厂               |
| 价格   | 2.00/米                     |
| 规格参数 | 发货地:河北<br>型号:CEFR<br>产地:天津 |
| 公司地址 | 大城县刘演马                     |
| 联系电话 | 13463431763 13463431763    |

## 产品详情

CEFR3\*50电缆CEFR3\*70船用橡套软电缆

一、执行标准：GB9331.2-88

二、用途：本产品适用于各种河海船舶及海上石油平台等水上建筑物传输电能用。

三、使用特性：电缆长期允许工作温度为85℃，额定电压 $U_0/U$ 为0.6/1KV。敷设时电缆小弯曲半径如下：  
：金属屏蔽铠装型为电缆外径的6倍。非铠装型，外径小于等于25mm时为电缆外径的4倍，大于25mm为电缆外径的6倍。：：任

四、型号名称

CEFR/DA 乙丙绝缘氯丁护套船用电力软电缆，DA型，连接移动电器用。

五、技术要求CEFR电缆,CEFR船用电缆,CEFR船缆

1、应能经受单程30000次曲线试验。

2、电缆应能经受交流电压3500V或直流8400V，5min不击穿。

3、电缆线芯结构，绝缘电阻，绝缘和护套厚度及重量应符合GB9331.2-88的规定。

#### 六、交货要求 CEFR3\*50电缆CEFR3\*70船用橡套软电缆

1、电缆交货长度三芯及以下和导体截面不大于2.5平方，应不小于150米，其他电缆100米。

2、允许长度不小于20米的短段电缆交货，但其数量应不超过交货长度的10%。

3、根据双方协议允许任何长度电缆交货。

4、长度误差应不超过±0.5%。CEFR电缆,CEFR船用电缆,CEFR船缆

铜的重量X铜价计算：

$$\text{丝径} \div 2 = 1.25 \times 1.25 \times 3.14$$

=平方数X丝的根数X0.89X当时铜价+10%的加工费。

橡套电缆的成本价格计算公式

$$\text{平方} \times 1.83 = \text{铜的重量} \times \text{当时的铜价} + \text{橡胶的价格} (\text{重量} \times 0.4 \text{元/斤}) = \text{成本价格} + 10\% \text{的加工费}$$

电缆的价格=制造材料成本+固定费用+税收+业务费+利润

制造材料成本=材料成本\* (1+材料消耗) (材料成本即为理论计算出来的值)

固定费用根据各个公司的情况有所不同，一般包括生产工资、管理工资、水电费、修理费、折旧费、房租费、运输费用

载流量计算公式

## 估算口诀

二点五下乘以九，往上减一顺号走。

三十五乘三点五，双双成组减点五。

条件有变加折算，高温九折铜升级。

穿管根数二三四，八七六折满载流。

说明：本节口诀对各种绝缘线（橡皮和塑料绝缘线）的载流量（安全电流）不是直接指出，而是“截面乘上一定的倍数”来表示，通过心算而得。由表5.3可以看出：倍数随截面的增大而减小。

二点五下乘以九，往上减一顺号走

“二点五下乘以九，往上减一顺号走”说的是 $2.5\text{mm}^2$ 及以下的各种截面铝芯绝缘线，其载流量约为截面数的9倍。如 $2.5\text{mm}^2$ 导线，载流量为 $2.5 \times 9 = 22.5$  (A)。从 $4\text{mm}^2$ 及以上导线的载流量和截面数的倍数关系是顺着线号往上排，倍数逐次减1，即 $4 \times 8$ 、 $6 \times 7$ 、 $10 \times 6$ 、 $16 \times 5$ 、 $25 \times 4$ 。

三十五乘三点五，双双成组减点五。

“三十五乘三点五，双双成组减点五”，说的是 $35\text{mm}^2$ 的导线载流量为截面数的3.5倍，即 $35 \times 3.5 = 122.5$  (A)。从 $50\text{mm}^2$ 及以上的导线，其载流量与截面数之间的倍数关系变为两个两个线号成一组，倍数依次减0.5。即 $50$ 、 $70\text{mm}^2$ 导线的载流量为截面数的3倍； $95$ 、 $120\text{mm}^2$ 导线载流量是其截面积数的2.5倍，依次类推。

条件有变加折算，高温九折铜升级。

“条件有变加折算，高温九折铜升级”。上述口诀是铝芯绝缘线、明敷在环境温度 $25^\circ\text{C}$ 的条件下而定的。若铝芯绝缘线明敷在环境温度长期高于 $25^\circ\text{C}$ 的地区，导线载流量可按上述口诀计算方法算出，然后再打九折即可；当使用的不是铝线而是铜芯绝缘线，它的载流量要比同规格铝线略大一些，可按上述口诀方法算出比铝线加大一个线号的载流量。如 $16\text{mm}^2$ 铜线的载流量，可按 $25\text{mm}^2$ 铝线计算。

穿管根数二三四，八七六折满载流。

“穿管根数二三四，八七六折满载流”穿管敷设两根、三根、四根电线的情况下，其载流量分别是电决计算载流量（单根敷设）的80%、70%、60%。

本公司郑重声明：

- 1、签订产品质量保障书，承诺-不合格产品绝不出厂。
- 2、两年内产品质量跟踪服务，并将客户服务记录在档案保存20年。
- 3、确因产品质量问题，我公司将保修、包退、包换、满足客户要求。

产品规格：根据客户的要求定做

产品数量：起订量为100米，100米-200米价格上浮

包装说明：米数短的盘包装，米数长的电缆轴包装

价格说明：，价格根据铜价的上浮下降随时更新