

## 电缆阻燃要求CEFR/SA 船用电缆2\*2.5

产品名称	电缆阻燃要求CEFR/SA 船用电缆2*2.5
公司名称	天津市电缆总厂橡塑电缆厂
价格	.00/件
规格参数	品牌:银顺 规格:按客户要求生产 产地:河北大城
公司地址	廊坊市大城县刘演马工业区
联系电话	15081660683 15081660683

## 产品详情

产品名称：CEF80/SA、CEF90/SA乙丙橡胶绝缘氯丁橡胶护套编织铠装阻燃船用电力电缆SA型

2A产品用途：民用船舶及海工平台的电力输送系统综合布线。

3A额定电压：0A6/1KV

4A执行标准：国际电工委员会IEC60092-350，IEC60092-353或国标GB9331-88

5A使用特性：

- 1) 额定电压：U<sub>0</sub>/U 为0A6/1KV
- 2) 工作温度（静态）为-0 ；导体允许长期工作温度为85
- 3) 短路时间为5S时导体工作温度不超过250 A
- 4) 电缆小弯曲半径（静态）为电缆外径D的4D。
- 5) 电缆在燃烧的情况下，具有阻燃、预防光线直射和潮湿的特性。
- 6) 电缆绝缘采用乙丙橡胶，外护套采用氯丁橡胶材质。

船舶电力系统中各电缆的选择步骤和原则

- 1、根据电缆的用途、敷设位置和工作条件选择合适的电缆型号。
- 2、根据用电设备的工作制、电源种类、电缆线芯和负载电流选择合适的电缆截面。

- 3、根据系统短路电流计算结果，判断电缆的短路容量是否满足要求。
- 4、根据环境温度对电缆的额定载流量进行修正，然后再判断电缆的允许电流是否大于负载电流。
- 5、根据成束敷设修正系数，对电缆的额定载流量进行修正，然后，再判断电缆的允许电流是否大于负载电流。
- 6、校核线路电压降，判断线路电压降是否小于规定值。
- 7、根据保护装置的整定值，判断电缆与保护装置是否协调；如果不协调，判断是否可以改变合适的保护装置或整定值，否则应重新选择合适的电缆截面。