

SC

中华人民共和国水产行业标准

SC/T 8098—94

渔船电缆敷设技术要求

1994-11-01 发布

1995-01-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

渔船电缆敷设技术要求

1 主题内容与适用范围

本标准规定了渔船电缆的敷设技术要求。
本标准适用于渔船,渔业辅助船可参照执行。

2 引用标准

- CB* 323 电缆管、电缆筒和灌注式电缆盒
- CB* 389 电缆衬套
- CB* 785 电缆模料函
- CB* 1113 包塑金属电缆扎带
- CB* 3125 船用金属电缆扎带
- CB* 3126 船用非金属电缆扎带
- CB* 3223 电缆接地夹箍

3 电缆敷设前的准备工作

- 3.1 阅读熟悉“电气设备布置图”、“电缆敷设图”、“电缆表册”、“配电系统图”等有关电缆敷设的施工图样及技术文件。
- 3.2 按上述施工图纸及技术文件准备好各种电缆敷设用的安装件、紧固件及必须的施工工具。
- 3.3 根据电缆表册进行电缆切割备料。
- 3.4 按照电缆敷设施工图样及预先配制的紧固件、安装件的尺寸进行实船定位,划出电缆紧固件、预制件的烧焊位置及电缆框、电缆筒、填料函等的开孔位置及尺寸。

4 贯通件、紧固件的安装

- 4.1 严格按照施工图样规定的位置和尺寸施工。开孔一般应为圆形或腰圆形。当设置电缆框、电缆筒或电缆管时,开孔应当相称,不宜过大。
 - 4.1.1 在甲板纵桁、腹板上开孔,见图 1。