

# SC

## 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 8110—1997

---

### 渔船舱室照明

Lighten of fishing vessel cabins

1997-12-19 发布

1998-05-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

渔船舱室照明直接关系到船员的工作和生活。本标准对渔船舱室的照明确定统一的要求,对渔船舱室照明的光源、照度,灯具布置及供电的控制作出了统一要求,对渔船的设计和建造提供了依据。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由全国渔船标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:广州渔轮厂。

本标准主要起草人:阳磊、黄仁俊。

# 中华人民共和国水产行业标准

## 渔船舱室照明

SC/T 8110—1997

Lighten of fishing vessel cabins

### 1 范围

本标准规定了渔船舱室照明的光源、方式和种类、要求,灯具的选择及供电与控制。

本标准适用于钢质渔船舱室照明系统的设计及安装验收。木质或玻璃钢渔船的舱室照明可根据实际情况参照执行。

### 2 光源

2.1 根据照明要求和使用场合的特点选择照明光源。

2.2 照明光源一般采用白炽灯、荧光灯和各种高压气体灯。因频闪效应影响视觉效果以及需要防止电磁波干扰的场所,宜采用白炽灯或卤钨灯。识别颜色要求较高的场所,宜采用日光色荧光灯或白炽灯。在同一场所内,当一种光源的光色不能满足生产要求时,可用两种或两种以上的光源。

### 3 照明方式和照明种类

3.1 照明方式可分为:一般照明、局部照明和混合照明。

对于视觉要求较高的场所,应采用混合照明;一般场所可采用一般照明或混合照明;局部照明适用于某一局部的照明,如床头灯、台灯、壁灯等。

3.2 照明种类可分为:正常照明和应急照明。

### 4 照明要求

4.1 舱室应具有足够的照度。各种舱室正常照度应符合表1要求。

表1 舱室正常照度表

序号	舱室名称	照度值, lx
1	餐厅、休息室、加工间、理鱼间等	30~50
2	机舱、船长室、船员室、厨房等	20~30
3	海图室、报务室、驾驶室、厕所、浴室等	15~20
4	通道、舵机舱、蓄电池室、储藏室等	10~15
5	鱼舱、锚链舱等	7~10

4.2 灯具数量的确定见附录A(提示的附录)。

### 5 灯具的选择

5.1 选用的灯具应满足船用要求。

5.2 不同地点、不同的使用环境应选用不同的灯具。

中华人民共和国农业部1997-12-19批准

1998-05-01实施