

UDC 629.124.5  
U 27



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14355—93

---

## 开敞式救生艇技术条件

Specification for open lifeboat

1993-04-17 发布

1993-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14355—93

## 开敞式救生艇技术条件

Specification for open lifeboat

本标准参照中华人民共和国船舶检验局 1990 年《海船救生设备规范》(国内航行船舶)而编制。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了开敞式救生艇(以下简称“开敞艇”)的技术要求、试验方法、检验规则和标志。  
本标准适用于非国际航行的船舶所配置的开敞式救生艇。

### 2 引用标准

GB 8242.4 船舶设备术语 救生设备  
GB 11573 全封闭救生艇技术条件  
GB 2408 塑料燃烧性能试验方法 水平燃烧法

### 3 术语

#### 3.1 原型救生艇(简称“原型艇”)

在尺寸、结构或性能特性上与以前设计不同的首次制造的救生艇。[IMO A520(13)]

#### 3.2 救生艇原型试验

对新设计的或制造厂首次制造的原型救生艇按照法定检验规范的有关要求进行的试验。[IMO A520(13)]

#### 3.3 救生艇产品检验

经过原型试验后对按同一设计、工艺,在同一厂家持续建造的救生艇所进行的常规检验。

### 4 技术要求

#### 4.1 总体

4.1.1 开敞艇的长度不得小于 5 m。

4.1.2 开敞艇满载后的总重量不得超过 20 t。

4.1.3 开敞艇的舷弧值不得小于艇长的 4%,舷弧形状应近似抛物线。

4.1.4 除木质救生艇外,开敞艇立方容积的方形系数应不小于 0.64;若满载救生艇的干舷和初稳性高度符合 4.3 要求时,其方形系数可小于 0.64。

4.1.5 开敞艇乘员定额在 60 人以上(含 60 人)时,应为机动救生艇。开敞艇的乘员定额应不超过 150 人。

4.1.6 艇体材料和浮力材料应是经主管机关认可的或符合有关标准的。

4.1.7 艇体外表面,应为鲜明易见的橙黄色。

#### 4.2 结构和强度

开敞艇的结构应合理并具有足够的强度和刚度,应使其:

国家技术监督局 1993-04-17 批准

1993-12-01 实施