

UDC 627.777  
U 27



# 中华人民共和国国家标准

GB 13406—92

---

## 吊艇架装置技术条件

Technical requirement for lifeboat davit installation

根据国家标准委 2017 年第 7 号公告转为推荐性标准

1992-03-30 发布

1993-01-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB 13406—92

## 吊艇架装置技术条件

### Technical requirement for lifeboat davit installation

本标准符合国际海事组织(IMO)《1974年国际海上人命安全公约(SOLAS)1983年修正案》、《关于救生设备试验的建议》(海大A521[13]号决议)以及中华人民共和国船舶检验局《海船救生设备规范》(1989、1990年)的要求。

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了吊艇架装置(以下简称艇架)的技术要求、试验方法、检验规则及标志等。

本标准适用于国际及国内航行各类海船以及军用船舶上使用的各种开敞式救生艇、部分封闭救生艇、全封闭救生艇和兼救助艇的救生艇艇架。

本标准不适用于船尾自由降落下水救生艇降落装置。

#### 2 引用标准

GB 8242.4 船用设备术语 救生设备

GB 8923 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级

#### 3 术语

##### 3.1 空载救生艇重量 $W_1$

救生艇配足规定属具时的重量。

##### 3.2 救生艇总重量 $W_2$

救生艇载足额定乘员和规定属具时的全部重量(每人以75 kg计)。

##### 3.3 降落速度 $v$

空载救生艇下降1~2 m后开始测定的稳定速度(m/s)。

##### 3.4 降落高度 $H$

船舶处于正浮状态,当吊艇臂全部转出舷外时,从吊艇臂顶端至最轻载航海水线的高度(m)。

##### 3.5 艇内遥控放艇装置

在艇内的艇员拉动细钢索操纵救生艇绞车使艇降落的装置。

##### 3.6 舷边遥控放艇装置

放艇船员在甲板舷边遥控操纵救生艇绞车使艇降落的装置。

##### 3.7 艇内遥控索

艇内遥控放艇装置中遥控救生艇绞车的手拉细钢索。

##### 3.8 吊艇架座架

吊艇架中支承吊艇臂与艇的所有负荷的组合构件。

##### 3.9 靠舷索装置

将救生艇拉住并系留贴靠在船舷以使人员安全登乘的装置。

国家技术监督局1992-03-30批准

1993-01-01实施