



# 中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3526—94

---

## 海洋调查船特殊抗风力要求

1994-02-01 发布

1994-08-01 实施

---

中国船舶工业总公司 发布

海洋调查船特殊抗风力要求

1 主题内容与适用范围

本标准规定了海洋调查船特殊抗风力要求和衡准方法。

本标准适用于各级常规型海洋调查船,包括测量船、海监船、渔政船、水产调查船等。

2 引用标准

中华人民共和国船舶检验局:《海船法定检验技术规则》 1992

3 海洋调查船的分级、航区和抗风力

海洋调查船航区和抗风力的分级按表 1 规定。

表 1

船舶分级	航区类别	风级	距水面 10 m 高度处的额定阵风风速 m/s
远洋级	无限	12	51.5
近海级	I 类	10	41.5
沿海级	II 类	8	31.5
港湾级	III 类	6	22.0

表中的 I 类航区为距岸不超过 200 n mile 的海区; II 类航区为距岸不超过 20 n mile 的海区; III 类航区为港湾以内的遮蔽水域。

4 船舶的基本装载情况

船舶应核算下列基本装载情况的抗风力:

- a. 满载(100%油水)出港;
- b. 航行中途(50%油水);
- c. 空载(10%油水)或加压载到港;
- d. 结构吃水时的最大装载情况。

5 初稳性高度和复原力臂曲线

所核算的船舶各种装载情况的初稳性高度和复原力臂曲线,经自由液面修正后的数值应符合下列要求:

- a. 初稳性高度应不小于 0.30 m;
- b. 船舶的最大复原力臂应不小于 0.40 m;
- c. 船舶的最大复原力臂所对应的横倾角应不小于 30°;
- d. 船舶复原力臂曲线的消失角应不小于 60°。