

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

船 用 救 生 抛 绳 器

GB 2557—81

北 京

1982

中华人民共和国

国家标准

GB 2557—81

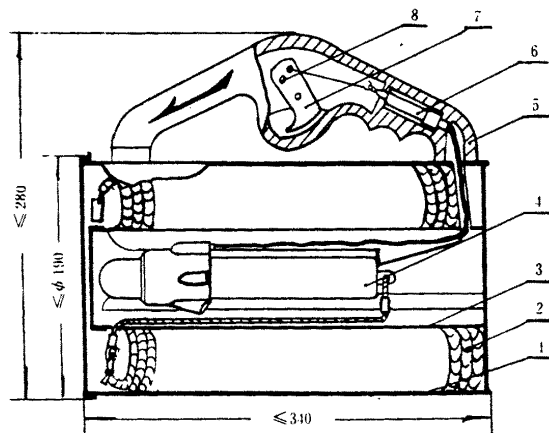
船用救生抛绳器

本标准属于火箭型船用救生抛绳器。

本抛绳器可用于国际、国内航行船舶在任何海况时遇险救生或海上特殊作业。它满足国际海上人命安全公约的要求。

一、型式和主要尺寸

1. 船用救生抛绳器由抛绳、推进火箭、击发引燃具、本体及发射导向管等组成。手提式火箭型抛绳器随时处于抛射状态。其主要构件和外形尺寸如图示。备射时重量不大于5.4kg。



1—本体；2—抛绳；3—导向管；4—推进火箭；5—提柄；
6—击发引燃具；7—扳机；8—安全锁

标记示例

射程250m船用救生抛绳器：

抛绳器GB 2557—81

直径4mm长330m抛绳：

抛绳GB 2557—81

二、技术要求

- 船用救生抛绳器应符合本标准要求，并按船舶检验局审定的图纸技术文件制造。
- 本抛绳器可手提操作，置于发射架与水平成 $18^{\circ}\sim 22^{\circ}$ 角，风速不大于0.4米/秒，经扳机击发引燃，推进火箭将抛绳射至250m以外，其横向（左或右）偏离目标不大于射程10%。
- 抛绳的名义直径不小于4mm、全长不小于330m，能浮于水且具有鲜明颜色；其破断力不小于

国家标准总局 发布
中华人民共和国交通部 提出

1982年1月1日 实施
船舶检验局广州办事处 起草