



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3755—1995

铝质衡力升降式船用窗技术条件

1995-12-19发布

1996-08-01实施

中国船舶工业总公司 发布

铝质衡力升降式船用窗技术条件

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铝质衡力升降式船用窗(以下简称衡力窗)的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于安装在内河及海洋各类船舶干舷甲板以上甲板室和上层建筑的衡力窗的设计、制造及验收。

2 引用标准

- GB 11584 舷窗矩形窗密封垫料
- GB 11946 船用钢化安全玻璃
- CB*/Z 92 铝合金阳极氧化处理

3 结构原理

衡力窗的结构原理(见图1)是由衡力器产生的衡力使活动窗在窗框上下导轨中无级升降,保持平衡,再由锁紧装置予以锁紧,达到风雨密和随机开启的目的。

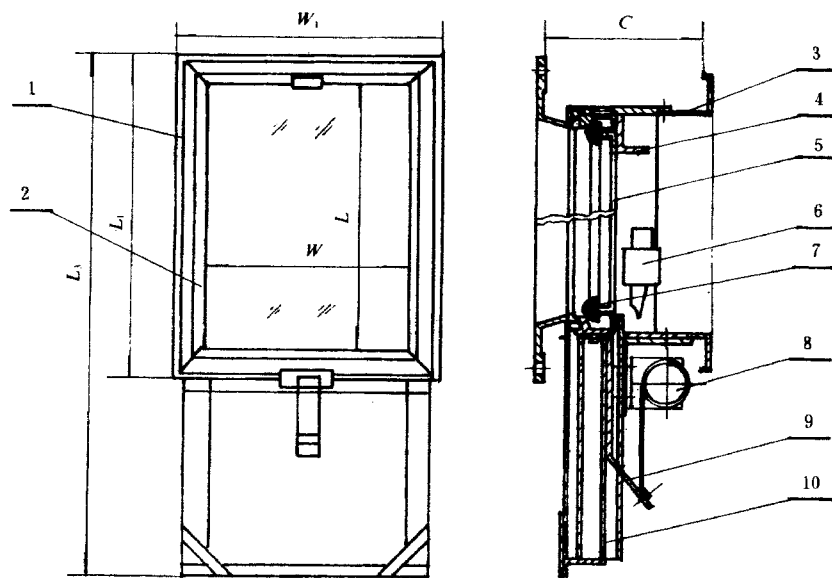


图 1

- 1—前窗框;2—活动窗;3—后窗框;4—拉手;5—上导轨;6—锁紧装置;
7—防水密封条;8—衡力器;9—衡力器支架;10—下导轨