

ICS 47.020.50
U 26



中华人民共和国国家标准

GB/T 33572—2017

手动铰链式耐压水密门

Manual hinged watertight door

2017-05-12 发布

2017-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由全国船舶舾装标准化技术委员会(SAC/TC 129)归口。

本标准起草单位:无锡市海联舰船附件有限公司、江南造船(集团)有限责任公司。

本标准主要起草人:陈志新、张高平、平建新、詹志博。

手动铰链式耐压水密门

1 范围

本标准规定了手动铰链式耐压水密门(简称水密门)的分类、结构型式和主要尺寸、标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和运输。

本标准适用于海洋工程、特种船舶水密舱壁上出入口部位、工作压力不大于 0.5 MPa 的水密门的设计、制造和验收。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 699—1999 优质碳素结构钢

GB/T 700—2006 碳素结构钢

GB/T 712—2011 船舶及海洋工程用结构钢

GB/T 1220—2007 不锈钢棒

GB/T 1591—2008 低合金高强度结构钢

GB/T 4423—2007 铜及铜合金拉制棒

GB/T 8923.1—2011 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 1 部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的除锈等级和处理等级

GB/T 14647—2008 氯丁二烯橡胶 CR121、CR122

CB/T 4000—2005 中国造船质量标准

3 分类、结构型式和主要尺寸及标记

3.1 分类

水密门按开启方向分为以下两种型式:

- a) R 型——右开式水密门(从人站在室外看,铰链在右边);
- b) L 型——左开式水密门(从人站在室外看,铰链在左边)。

3.2 水密门的典型结构型式和主要尺寸

水密门的典型结构型式和主要尺寸按图 1 及表 1。