

ICS 47.020.50
U 21



中华人民共和国国家标准

GB/T 546—2016
代替 GB/T 546—1997

霍尔锚

Hall anchor

2016-12-13 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 546—1997《霍尔锚》。本标准与 GB/T 546—1997 相比,主要技术变化如下:

——补充了“要求”的内容(见第 4 章,1997 年版的第 4 章);

——增加了“试验方法”“检验规则”“标志”等内容(见第 5 章、第 6 章、第 7 章)。

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:中国船舶工业综合技术经济研究院、广船国际有限公司。

本标准主要起草人:张美玲、曹进超、龚永琳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 546—1997。

霍 尔 锚

1 范围

本标准规定了霍尔锚的型式、结构和基本尺寸、标记、要求、试验方法、检验规则和标志等。
本标准适用于各类船舶和水上建筑物用霍尔锚的设计、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 547—1994 锚卸扣

GB/T 548—1996 锚技术条件

GB/T 699—1999 优质碳素结构钢

GB/T 1958 产品几何量技术规范(GPS) 形状和位置公差 检测规定

CB/T 4299—2013 船用碳钢和碳锰钢铸件

3 型式、结构和基本尺寸及标记

3.1 型式

霍尔锚按锚杆形式分为三种型式:

- a) A型——矩形杆霍尔锚;
- b) B型——圆形杆霍尔锚;
- c) C型——矩形短杆霍尔锚。

3.2 结构和基本尺寸

3.2.1 A型霍尔锚的结构和基本尺寸按图1和表1的规定。