

ICS 47.020.50  
U 21



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 546—1997

---

## 霍尔锚

Hall anchor

1997-08-27 发布

1998-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 前 言

随着世界造船水平的不断提高,保障船舶航行安全的锚设备不仅扩大了规格系列,同时材料的化学成分、产品的试验方法等都提出了新的要求。我国现行的 GB 546—76《霍尔锚》标准已不能满足新的要求。因此,参照国外有关规范及我国的《钢质海船入级与建造规范》对该标准进行了修订,使霍尔锚的规格系列、材料化学成分和产品的试验方法等与国际上一致,达到与国际接轨的目的。

本标准于 1959 年 3 月首次作为部标准颁布,即为 CB 26—59《霍尔锚类型和尺寸》,1965 年将 CB 26—59 修订并提升为国家标准 GB 546—65。1976 年修订为 GB 546—76。本次为该标准的第三次修订。

本标准自生效之日起,同时代替 GB 546—76。

本标准由中国船舶工业总公司提出。

本标准由江南造船厂归口。

本标准起草单位:中国船舶工业总公司综合技术经济研究院、梧州船用锻铸件厂、中国船舶工业总公司第七研究院七〇四所;参加单位:403 厂。

本标准主要起草人:张吉胜、王佳信、李华、陈定三。

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 546—1997

## 霍尔锚

Hall anchor

代替 GB 546—76

---

### 1 范围

本标准规定了霍尔锚的产品分类、技术条件等。  
本标准适用于各类船舶和海上建筑物用的霍尔锚。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 547—94 锚卸扣

GB/T 548—1996 锚技术条件

### 3 产品分类

A 型——矩形干霍尔锚

B 型——圆形干霍尔锚

C 型——矩形短干霍尔锚

3.1 A 型霍尔锚的型式和基本尺寸按图 1 及表 1。