



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19317.2—2012/ISO 9093-2:2002

---

## 小艇 通海旋塞及贯穿艇体的附件 第2部分:非金属件

Small craft—Seacocks and through-hull fittings—Part 2: Non-metallic

(ISO 9093-2:2002, IDT)

2012-12-31 发布

2013-07-01 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

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 ISO 9093-2:2002《小艇 通海旋塞及贯穿艇体的附件 第 2 部分:非金属件》。

本部分由中国船舶工业集团公司提出。

本部分由全国小艇标准化技术委员会(SAC/TC 241)归口。

本部分起草单位:中国船舶工业综合技术经济研究院。

本部分主要起草人:王俊、老轶佳、赵华。

# 小艇 通海旋塞及贯穿艇体的附件

## 第 2 部分:非金属件

### 1 范围

GB/T 19317 的本部分规定了在艇体长度不大于 24 m 的小艇上使用的非金属贯穿艇体附件和/或装配件的制造和安装要求,包括贯穿艇体的附件、通海旋塞、软管附件和/或排水塞及其附带组件。

GB/T 19317 的本部分不适用于发动机排气附件和贯穿艇体的航行驾驶连接件。

### 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 19916—2005 小艇 主要数据(ISO 8666:2002, IDT)

ISO 7-1:1994 螺纹制成的压紧式接头螺纹管 第 1 部分:尺寸、公差和标志(Pipe thread where pressure-tight joints are made on the thread—Part 1:Dimensions, tolerances and designation)

ISO 178:2001 塑料 弯曲特性测定(Plastics—Determination of flexural properties)

ISO 180:2000 塑料 冲击强度测定(Plastics—Determination of impact strength)

ISO 228-1:2000 非螺纹制成的压紧式接头螺纹管 第 1 部分:尺寸、公差和标志(Pipe thread where pressure-tight joints are not made on the thread—Part 1:Dimensions, tolerances and designation)

ISO 527(所有部分) 塑料 拉伸特性测定(Plastics—Determination of tensile properties)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**贯穿艇体的附件 through-hull fitting**

设计用于允许带有固体悬浮物的液体或气体通过艇体的附件。

#### 3.2

**通海旋塞 seacock**

直接安装在艇体或贯穿艇体附件上的,用于防止进水的关闭设备。

#### 3.3

**软管附件 hose fitting**

用于将贯穿艇体的附件或通海旋塞连接至相关软管的构件。

#### 3.4

**泄水塞 drain plug**

由塞子和相关的贯穿艇体的附件组成的泄水塞子。

#### 3.5

**易达性 readily accessible**

无需拆除任何艇体结构或使用任何工具,或移动堆置在预定用于贮存可携式设备部位(诸如柜子、抽屉或搁架)的任何可携式设备,即能到达进行使用、检查或维护的能力。