



中华人民共和国国家标准

GB/T 11578—2025

代替 GB/T 11578—1989

圣劳伦斯航道登岸吊杆

The landing boom for S.t Lawrence seaway

2025-04-25 发布

2025-08-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 11578—1989《圣劳伦斯航道登岸吊杆》，与 GB/T 11578—1989 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了适用范围(见第 1 章,1989 年版的第 1 章)；
- 更改了登岸吊杆的结构形式和主要尺寸(见第 4 章,1989 年版的第 2 章)；
- 更改了登岸吊杆的要求(见第 5 章,1989 年版的第 4 章)；
- 更改了试验方法(见第 6 章,1989 年版的第 5 章)；
- 增加了检验规则、包装和贮存的相关内容(见第 7 章、第 9 章)；
- 更改了标志的规定(见第 8 章,1989 年版的第 6 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国船舶舾装标准化技术委员会(SAC/TC 129)提出并归口。

本文件起草单位：中国船舶及海洋工程设计研究院、江南造船(集团)有限责任公司。

本文件主要起草人：桑巍、佟寅、赵明。

本文件于 1989 年首次发布,本次为第一次修订。

圣劳伦斯航道登岸吊杆

1 范围

本文件规定了圣劳伦斯航道登岸吊杆(以下简称登岸吊杆)的结构和尺寸、要求、试验方法、检验规则、标志以及包装和贮存。

本文件适用在圣劳伦斯航道航行的总长大于 50 m 且干舷不小于 2 m 的船舶上使用的登岸吊杆的设计、制造和验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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—2015 优质碳素结构钢

GB/T 700—2006 碳素结构钢

GB/T 8162—2018 结构用无缝钢管

GB/T 8918—2006 重要用途钢丝绳

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锈蚀等级和处理等级

CB/T 3818—2013 索具螺旋扣

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 结构和尺寸

登岸吊杆结构形式和主要尺寸见图 1,登岸吊杆的安全工作负荷(SWL)为 100 kg。