



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16956—2020  
代替 GB/T 16956—1997

---

## 船用集装箱绑扎件

Container lashing fitting for ships

2020-12-14 发布

2021-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 分类、参数和主要尺寸及标记示例 .....	1
4 材料 .....	11
5 要求 .....	12
6 检查与试验 .....	12
7 检验规则 .....	17
8 标志 .....	18
9 包装、贮存和运输 .....	19

## 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 16956—1997《船用集装箱绑扎件》。与 GB/T 16956—1997 相比,除编辑性修改外,主要技术变化如下:

- 修改了范围(见第 1 章,1997 年版的第 1 章);
- 更新了规范性引用文件,增加了 GB/T 699、GB/T 712、GB/T 1591、GB/T 3077、GB/T 8923.1、GB/T 13912、ISO 17905,删除了 GB 8162、CB/Z 343(见第 2 章,1997 年版的第 2 章);
- 修改了集装箱绑扎件的分类、名称、代号及型式(见 3.1,1997 年版的 3.1);
- 增加了节杆式接长杆 BB、防脱落节杆式接长杆 BC、节杆式垂直拉杆 BF、外绑扎节杆式拉杆 BG 及 BH、活动式眼板 DA、限位式眼板 DD、单导向式导座 EA、平台用双导向式导座 EB、双导向式导座 EC(见 3.1);
- 删除了最小破断负荷为 353 kN 及 412 kN 的绑扎件产品,删除了闭式螺旋扣、固定头式拉杆、双环式拉杆、固定头式节杆、活动式绑扎环、三孔及四孔绑扎眼板、埋入式绑扎座、绑扎钩(见 1997 年版的 3.2、3.3、3.4、3.5);
- 调整了产品的参数和主要尺寸(见 3.2,1997 年版的 3.2.1、3.2.2、3.2.4、3.3.3、3.3.5、3.4.1、3.4.3);
- 修改了标记示例(见 3.3,1997 年版的 3.6);
- 修改了集装箱绑扎件主要零部件材料(见第 4 章,1997 年版的 4.1、4.2),修改了热浸镀锌工艺要求(见 5.3.1,1997 年版的 4.4),增加了涂漆表面前的除锈等级要求及涂漆厚度要求(见 5.3.2);
- 修改了外观质量要求(见 5.1,1997 年版的 4.2.3、4.3);
- 修改了“试验方法”及“检验规则”:增加了强度试验方法(见 6.4.1),修改了型式试验数量(见 7.2.3,1997 年版的 5.1.1),增加了检验项目(见 7.2.2);
- 修改了集装箱绑扎件标志内容(见第 8 章,1997 年版的 7.1)及包装要求(见第 9 章,1997 年版的 7.2);
- 增加了贮存要求(见 9.4)。

本标准由全国船舶舾装标准化技术委员会(SAC/TC 129)提出并归口。

本标准起草单位:昆山吉海实业有限公司、上海中升科贸有限公司。

本标准主要起草人:贺春标、刘贤兴、朱善桃。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 16956—1997。