

ICS 53.020.99

J 80

备案号: 56466—2017

# JB

# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7334—2016

代替 JB/T 7334—2007

## 手拉葫芦

Hand chain blocks

2016-10-22 发布

2017-04-01 实施



中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 基本参数.....	1
4 技术要求.....	2
4.1 使用环境温度.....	2
4.2 性能.....	3
4.3 主要零部件.....	4
4.4 外观和涂装.....	5
4.5 安全防护.....	5
5 试验方法.....	5
5.1 试验载荷.....	5
5.2 目测检查.....	5
5.3 空载性能试验.....	6
5.4 轻载性能试验.....	6
5.5 动载性能试验.....	6
5.6 制动性能试验.....	6
5.7 手拉力测定.....	6
5.8 连续动作性能试验.....	7
5.9 整机限位强度试验.....	7
5.10 整机强度试验.....	7
5.11 两钩间最小距离和起升高度的测定.....	7
5.12 漆膜附着力的测定.....	7
5.13 限载值的测定.....	7
6 检验规则.....	7
6.1 检验分类.....	7
6.2 出厂检验.....	7
6.3 型式检验.....	8
7 标志、包装、运输和贮存.....	8
7.1 标志.....	8
7.2 包装.....	8
7.3 运输和贮存.....	9

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JB/T 7334—2007《手拉葫芦》，与 JB/T 7334—2007 相比主要技术变化如下：

- 增加了标准的不适用范围（见第 1 章）；
- 修改了基本参数，即增加了 0.25 t、50 t 规格及相应的参数（见第 3 章，2007 年版的第 4 章）；
- 增加了使用环境温度的规定（见 4.1）；
- 修改了起重链条行数的规定（见表 4，2007 年版的表 3）；
- 增加了轻载性能的要求和试验方法（见 4.2.2 和 5.4）；
- 增加了手拉力的要求和测定方法（见 4.2.5 和 5.7）；
- 修改了连续动作的试验载荷和连续动作次数（见 4.2.6 和 5.8，2007 年版的 5.1.5 和 6.5）；
- 增加了整机强度的规定（见 4.2.8）；
- 修改了吊钩的执行标准，并取消了相关试验方法；（见 4.3.1，2007 年版的 5.2.1 和 6.11）；
- 修改了起重链条的执行标准，并取消了相关试验方法（见 4.3.2，2007 年版的 5.2.2 和 6.10）；
- 修改了手拉链条长度的规定，增加了 3mm 规格和参数（见 4.3.3，2007 年版的 5.2.3）；
- 增加了涂装的要求和漆膜附着力的测定方法（见 4.4.2 和 5.12）；
- 增加了安全防护的规定（见 4.5）；
- 修改了整机限位强度的试验方法（见 5.9，2007 年版的 6.6）；
- 增加了限载值的规定和测定方法（见 4.5.1 和 5.13）；
- 取消了工作级别的内容（见 2007 年版的第 3 章）；
- 取消了整机效率的性能要求和计算方法（见 2007 年版的 5.1.4）；
- 取消了滚动轴承的内容（见 2007 年版的 5.2.6）。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国起重机械标准化技术委员会（SAC/TC 227）归口。

本标准负责起草单位：浙江双鸟机械有限公司、浙江冠林机械有限公司、浙江五一机械有限公司、北京起重运输机械设计研究院。

本标准参加起草单位：重庆维大力起重设备有限公司、安徽九华机械股份有限公司、安吉长虹制链有限公司、重庆美和机电有限公司。

本标准主要起草人：钱阳天、祝跃进、苏光耀、陶天华、张奎、过奇荣、陶吉铭、杨卫波、郑耀明、曾剑。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB 560.1—1983；
- JB 560.2—1983；
- JB 560.3—1983；
- ZB J80 014—1989；
- JB/T 7334—1994，JB/T 7334—2007。