



# 中华人民共和国国家标准

GB 19155—2003

---

## 高处作业吊篮

Temporarily installed suspended access equipment

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 19155—2003。

2003-05-23 发布

2003-11-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

# 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 分类 .....	2
5 技术要求 .....	3
6 试验方法 .....	7
7 检验规则 .....	10
8 标志、包装、运输、贮存 .....	11
9 检查、操作和维护 .....	12
附录 A(提示的附录) 高处作业吊篮试验记录表 .....	13

## 前 言

本标准的 5.2.2、5.2.3、5.2.4、5.2.6、5.2.7、5.2.8、5.3.5、5.4.3.1、5.4.3.3、5.4.3.5、5.4.5.1、5.4.5.2、5.4.5.6、5.4.6.2、5.4.6.6、5.4.7.4、5.4.7.5、5.4.7.6 为强制性的,其余为推荐性的。

随着高处作业吊篮的用途日益广泛,其结构形式不断增多,为适应市场的需求制定本标准。

本标准主要参照欧洲标准 prEN 1806:1996《悬吊接近设备》和美国标准 ANSIA 120.1:1992《建筑物维护用动力悬挂吊船的安全条件》,Pt JG/T 5032—93《高处作业吊篮》、JG 5027—92《高处作业吊篮安全规则》、JG/T 5033—93《高处作业吊篮用提升机》、JG 5034—93《高处作业吊篮用安全锁》和 JG/T 5025—92《高处作业吊篮性能试验方法》五项标准的基础上制定。

本标准从生效之日起,JG/T 5032—93、JG/T 5033—93、JG 5034—93 和 JG/T 5025—92、JG 5027—92作废。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国建设部提出。

本标准由建设部机械设备与车辆标准技术归口单位北京建筑机械研究所归口。

本标准起草单位:中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院、北京凯博擦窗机械技术公司、北京北辰机械厂、北京市建筑工程研究院、锡山市申锡建筑机械有限公司、无锡通天建筑机械有限公司、无锡小天鹅建筑材料机械厂、上海虹口建筑机械厂、上海宝潮建筑金属结构工程有限公司。

本标准主要起草人:薛抱新、陈国兰、霍玉兰、喻惠业、游大江、沈仁林、肖秉衡、杜景鸣、韩惠良。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

# 中华人民共和国国家标准

## 高处作业吊篮

GB 19155—2003

Temporarily installed suspended access equipment

### 1 范围

本标准规定了高处作业吊篮的定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及检查、维护和操作。

本标准适用于各种型式的高处作业吊篮(以下简称吊篮)。

### 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 3883.1—2000 手持式电动工具的安全 第一部分:通用要求(idt IEC 60745-1:1997)

GB 5144—1994 塔式起重机安全规程

GB/T 5972—1986 起重机械用钢丝绳检验和报废实用规范(eqv ISO 4309:1981)

GB/T 8918—1996 钢丝绳(eqv ISO 2408:1985)

GB/T 13306—1991 标牌

GB 19154—2003 擦窗机

JG/T 5011.1—1992 建筑机械与设备 铸钢件通用技术条件

JG/T 5011.4—1992 建筑机械与设备 灰铁铸件通用技术条件

JG/T 5011.7—1992 建筑机械与设备 铸件缺陷修补通用技术条件

JG/T 5011.8—1992 建筑机械与设备 锻件通用技术条件

JG/T 5012—1992 建筑机械与设备 包装通用技术条件

JG/T 5082.1—1996 建筑机械与设备 焊接件通用技术条件

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 吊篮 temporarily installed suspended access equipment

悬挂机构架设于建筑物或构筑物上,提升机驱动悬吊平台通过钢丝绳沿立面上下运行的一种非常设悬挂设备。

#### 3.2 悬吊平台 suspended platform

四周装有护栏,用于搭载作业人员、工具和材料进行高处作业的悬挂装置。

#### 3.3 悬挂机构 suspension mechanism

架设于建筑物或构筑物上,通过钢丝绳悬挂悬吊平台的机构。

#### 3.4 提升机 hoist

使悬吊平台上下运行的装置。