

ICS 11.180  
CCS C 45



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16930.2—2021

代替 GB/T 16930.2—2009

---

## 盲杖 第2部分：性能要求和试验方法

Tactile sticks—Part 2: Performance requirements and test methods

2021-03-09 发布

2021-03-09 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。

本文件是《盲杖》的第 2 部分。《盲杖》已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：安全色标志；
- 第 2 部分：性能要求和试验方法。

本文件代替 GB/T 16930.2—2009《盲杖 技术条件》，与 GB/T 16930.2—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 修改和删除了部分引用标准(见第 2 章,2009 年版的第 2 章)；
- 修改和删除了部分术语和定义(见第 3 章,2009 年版的第 3 章)；
- 删除了分类要求(见 2009 年版的第 4 章)；
- 增加了杖尖要求(见 5.2.3)；
- 修改了成品要求(见 5.4.3、5.4.4、5.4.5,2009 年版的 6.4.3、6.4.4)；
- 删除了疲劳强度要求和检验方法(见 2009 年版的 6.6.2 和 7.7)；
- 修改了试验顺序(见第 6 章,2009 年版的第 7 章)；
- 修改了盲杖图、松晃性能试验图、静载强度试验图(见图 1、图 4、图 6,2009 年版的图 1、图 7、图 6)。

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。

本文件由中华人民共和国民政部提出。

本文件由全国残疾人康复和专用设备标准化技术委员会(SAC/TC 148)归口。

本文件起草单位：国家康复器械质量监督检验中心、中国残疾人辅助器具中心、中国盲人协会、北京市盲人学校、广东凯洋医疗科技集团有限公司。

本文件主要起草人：王琪、袁洪伟、于娟娟、李伟洪、彤宇、黄飞庆、张红、谢甘霖。

本文件所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 16930.2—1997、GB/T 16930.2—2009。

## 盲杖 第2部分：性能要求和试验方法

### 1 范围

本文件规定了盲杖的术语和定义、结构参数、要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输及贮存。本文件适用于各种金属、非金属和复合材料等制成的盲杖。

### 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 191 包装储运图示标志

GB 16930.1 盲杖 第1部分：安全色标志

FZ/T 63006 松紧带

### 3 术语和定义

GB 16930.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**手柄 grip; handle**

盲杖正常使用时手握持的部分。

#### 3.2

**腕带 wrist strap**

固定在手柄顶端，套在手腕上且有弹性的环带。

#### 3.3

**杖体 shaft**

盲杖的主体部分。

#### 3.4

**杖尖 tip**

盲杖下端与地面接触的部分。

### 4 结构参数

盲杖、盲聋杖的结构如图1、图2所示，其规格参数应符合表1的规定。