



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15721.2—2009/ISO 8548-2:1993  
代替 GB/T 15721.2—1995

---

## 假肢与矫形器 肢体缺失 第2部分：下肢截肢残肢的描述方法

Prosthetics and orthotics—Limb deficiencies—  
Part 2: Method of describing lower limb amputation stumps

(ISO 8548-2:1993, IDT)

2009-09-30 发布

2009-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

GB/T 15721《假肢与矫形器 肢体缺失》分为五个部分：

- 第 1 部分：先天性肢体缺失状况的描述方法；
- 第 2 部分：下肢截肢残肢的描述方法；
- 第 3 部分：上肢截肢残肢的描述方法；
- 第 4 部分：截肢原因的描述；
- 第 5 部分：截肢者的临床症状描述。

本部分为 GB/T 15721 的第 2 部分。

本部分等同采用 ISO 8548-2:1993《假肢与矫形器 肢体缺失 第 2 部分：下肢残肢的描述方法》（英文版）。

为了便于使用，本部分做了下列编辑性修改：

- a) 删除了国际标准的前言；
- b) “本国际标准”改为“本部分”。

本部分代替 GB/T 15721.2—1995《假肢与矫形器 肢体缺失 第 2 部分：下肢截肢残肢的描述方法》。本部分与 GB/T 15721.2—1995 相比，主要变化如下：

- a) 在规范性引用文件中，引用了国家标准：GB/T 14191.1《假肢学和矫形器学术语 第 1 部分：体外肢体假肢和体外矫形器的基本术语》（GB/T 14191.1—2009,ISO 8549-1:1989,IDT）；
- b) 对部分术语和定义进行了修改，如将“足跟面”改为“足跟后面”、“趾面”改为“趾端面”等；
- c) 对部分下肢截肢残肢的描述进行了修改，如将“残肢皮肤感觉异常”改为“残肢皮肤感觉减弱”、“残肢软组织的硬度：适中/软/硬”改为“残肢软组织的软硬程度：适中/松弛/坚实”等。

本部分的附录 A 是资料性附录。

本部分由中华人民共和国民政部提出。

本部分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。

本部分起草单位：中国康复器具协会、中国康复研究中心、国家康复辅具研究中心。

本部分主要起草人：杨成瑞、丁伯坦、廖琪。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 15721.2—1995。

## 引 言

已经有许多种给截肢残肢分类的方法,但是没有一种普遍认可的方法,其中原因多种多样。临床小组成员分布在不同国家,患者不同,因而只能研究不同的方法以适应各自需要。因此需要制定一个国际通用的方法以比较论著之不同,患者与患者之不同。各种医疗人员,包括受过不同培训的外科医生(特别是那些与康复有关的)、物理治疗师和作业治疗师及假肢技师,都接受并使用一种描述残肢的标准方法。该方法对流行病专家和负责健康的政府官员同样有价值。

已经拟定的方法应满足不同治疗小组成员的需要,并能够将残肢的描述以易于体现在病历上的方式记录下来,GB/T 15721 的本部分旨在为所描述的最小信息定义,这些信息应具有为计算机分析所采纳的能力。

## 假肢与矫形器 肢体缺失

### 第2部分：下肢截肢残肢的描述方法

#### 1 范围

GB/T 15721 的本部分规定了一种描述下肢截肢残肢的方法,并记录所描述的信息。

#### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 15721 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 14191.1 假肢学和矫形器学术语 第1部分:体外肢体假肢和体外矫形器的基本术语 (GB/T 14191.1—2009,ISO 8549-1:1989,IDT)

GB/T 15721.1 假肢与矫形器 肢体缺失 第1部分:先天性肢体缺失状况的描述方法 (GB/T 15721.1—2009,ISO 8548-1:1989,IDT)

ISO 8549-2:1989 假肢学和矫形器学术语 第2部分:与体外肢体假肢和此类假肢使用者有关的术语

#### 3 术语和定义

GB/T 14191.1、GB/T 15721.1 和 ISO 8549-2:1989 中确立的术语和定义适用于 GB/T 15721 的本部分。

#### 4 下肢截肢残肢的测量

##### 4.1 基准水平面和基准面

定义与 4.1.1 和 4.1.2 中描述的各个截肢部位相关的基准水平面和基准平面。

##### 4.1.1 基准水平面

4.1.1.1 会阴水平面位置——大腿内侧最近端部位,在此处测量与大腿中线垂直的围长。

4.1.1.2 膝关节间隙水平面位置——位于内侧胫骨平台上缘的水平面。除膝关节永久性畸形外,在此位置的最高点测量与残肢中心线垂直的围长。

4.1.1.3 残肢末端水平面——残肢远端的水平面。

4.1.1.4 地面——患者赤脚站立的水平面。

4.1.1.5 残端软组织水平面位置——仅出现在经股骨和经胫骨截肢残肢中,该位置在残肢内侧,残肢外形曲线斜率向末端过度的拐点处。

4.1.1.6 最小围长水平面位置——仅出现在膝离断、踝离断残肢,即测最小围长的位置。

4.1.1.7 股骨髁水平面位置——仅出现在膝离断残肢中。

4.1.1.8 最大远端围长水平面位置——仅出现于踝离断残肢,测量最大远端围长的位置。

##### 4.1.2 基准面(仅用于部分脚截肢)

4.1.2.1 足跟后面——与足跟的后面相切,且与腿的中心线平行的额状面。

4.1.2.2 胫骨前面——胫骨前面与腿的中心线平行的额状面。