



中华人民共和国国家标准

GB/T 15721.3—2009/ISO 8548-3:1993
代替 GB/T 15721.3—1995

假肢与矫形器 肢体缺失 第 3 部分：上肢截肢残肢的描述方法

Prosthetics and orthotics—Limb deficiencies—
Part 3: Method of describing upper limb amputation stumps

(ISO 8548-3:1993, 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
假肢与矫形器 肢体缺失
第 3 部分：上肢截肢残肢的描述方法
GB/T 15721.3—2009/ISO 8548-3:1993

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 26 千字
2009 年 11 月第一版 2009 年 11 月第一次印刷

*

书号：155066·1-39046

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533

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 3 部分。

本部分等同采用 ISO 8548-3:1993《假肢与矫形器 肢体缺失 第 3 部分：上肢截肢残肢的描述方法》(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 15721.3—1995《假肢与矫形器 肢体缺失 第 3 部分：上肢截肢残肢的描述方法》。本部分与 GB/T 15721.3—1995 相比,主要变化如下：

- a) 在规范性引用文件中,引用了 GB/T 14191.1《假肢学和矫形器学术语 第 1 部分：体外肢假体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“腋平面”改为“腋窝平面”、“肘关节前皱折平面”改为“肘关节前肘窝横纹处平面”等；
- c) 对部分上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 为资料性附录。

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 15721.3—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3部分：上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上肢截肢残肢的方法,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 上肢截肢残肢的测量

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位置和平面。患者最好采用站立姿势使残肢处于自然下垂状态。

4.1.1 基准水平面

4.1.1.1 腋窝平面——垂直于上臂中心线最近端的平面,在此可测到最上端的围长。

4.1.1.2 内上髁平面——通过肱骨上髁的水平面。

4.1.1.3 残肢末端平面——位于残肢末端的水平面。

4.1.1.4 尺骨茎突平面——通过尺骨茎突顶端的水平面。

4.1.1.5 骨末端平面——经肱骨及经桡骨截肢残肢的骨末端水平面。

4.1.1.6 最小围长平面位置——在肘关节离断残肢中最小围长的位置。

4.1.2 基准面

4.1.2.1 尺骨后平面——尺骨干后面的平面,当肘关节屈曲 90°时平行于前臂中心线。

4.1.2.2 肘关节前肘窝横纹处平面——当肘关节屈曲 90°时,位于肘关节前的肘窝横纹处的平面。该平面垂直于前臂中心线。

4.2 残肢测量

4.2.1 长度测量

按照相应表(表 1~表 7)中对各种截肢部位的规定测量并记录测量结果。