



中华人民共和国国家标准

GB/T 17255.1—2009/ISO 13405-1:1996
代替 GB/T 17255.1—1998

假肢与矫形器 假肢部件的分类和描述 第 1 部分：假肢部件的分类

Prosthetics and orthotics—
Classification and description of prosthetic components—
Part 1: Classification of prosthetic components

(ISO 13405-1:1996, 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
中国国家标准化管理委员会

发布

中华人民共和国
国家标准
假肢与矫形器 假肢部件的分类和描述
第1部分:假肢部件的分类
GB/T 17255.1—2009/ISO 13405-1:1996

*

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 0.5 字数 7 千字
2009年11月第一版 2009年11月第一次印刷

*

书号:155066·1-39047 定价 14.00 元

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



GB/T 17255.1-2009

前 言

GB/T 17255《假肢与矫形器 假肢部件的分类和描述》分为三个部分：

- 第1部分：假肢部件的分类；
- 第2部分：下肢假肢部件的描述；
- 第3部分：上肢假肢部件的描述。

本部分为 GB/T 17255 的第1部分。

本部分等同采用 ISO 13405-1:1996《假肢与矫形器 假肢部件的分类和描述 第1部分：假肢部件的分类》(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 17255.1—1998《假肢与矫形器 假肢部件的分类和描述 第1部分：假肢部件的分类》。本部分与 GB/T 17255.1—1998 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：体外假肢和体外矫形器的基本术语》(GB/T 14191.1—2009,ISO 8549-1:1989,IDT)；
- b) 在术语和定义中,将原标准中对“支撑性”、“稳定性”和“悬吊性”的定义,更改为对“支撑”、“稳定”和“悬吊”的定义。

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、北京市假肢矫形器技术中心、中国假肢矫形技术中等专业学校。

本部分主要起草人：杨成瑞、吴国土、方新。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 17255.1—1998。

引 言

目前尚没有一个在国际范围内可采用的对假肢部件进行分类和描述的方法。可想而知,这种情况给生产商使用文字描述其产品和操作者在接待具体病人时书写病历报告带来了困难。

本部分标准的目的是用于保证使用者根据分类和描述系统能清晰阐述成品假肢各部件的基本特点。

生产商的商品名称、材料及所使用的生产过程不包含于此。



假肢与矫形器 假肢部件的分类和描述

第 1 部分:假肢部件的分类

1 范围

GB/T 17255 的本部分规定了一种描述假肢部件及其结构分类的方法。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 17255 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)

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、ISO 8549-2:1989 中确立的以及下列术语和定义适用于 GB/T 17255 的本部分。

3.1

支撑 support

接合部件的用于传递假肢作用于人体的纵向作用力(指向肢体近端)的属性。

3.2

稳定 stabilization

接合部件的用于传递假肢与人体间横向作用力的属性,它使假肢相对人体的角度保持一致。

3.3

悬吊 suspension

接合部件的用于使假肢保持在人体上的属性,亦即传递假肢作用于人体的纵向作用力(指向肢体远端)。

4 分类

4.1 概述

假肢是由下列类别部件构成的整体:

- a) 接合部件;
- b) 功能部件;
- c) 对线部件;
- d) 结构部件;
- e) 装饰部件。

注:某些部件可以属于一个以上的类别,例如:对线部件也可作为结构部件。

如果一个部件性能或特点被描述为可调,表明生产商、假肢制作师或用户使用之前可调。

如果一个部件性能或特点被描述为可更换,表明该部件在使用时随时可以更换。

4.2 接合部件

假肢接合部件同残肢直接接触,起到支撑、稳定及悬吊的作用(见第3章)。

接合部件包括:

- a) 接受腔;
- b) 保持假肢维持在身体上的悬吊部件。

注:接合部件可以含有某些原件,它是用于功能部件的激活和(或)控制的。

4.3 功能部件

假肢的功能部件用于代偿正常肢体的部分运动和感觉功能。

功能部件包括:

- a) 踝足装置;
- b) 手部装置;
- c) 关节。

4.4 对线部件

假肢的对线部件使假肢部件之间的相对位置可以进行调整。

4.5 结构部件(假肢结构)

假肢的结构部件将接合部件、功能部件和对线部件连接起来构成假肢整体。

假肢的结构类型有:

- a) 骨骼式结构,其结构部件通常被装饰部件所包覆;
- b) 壳式结构,其结构部件置于假肢的外表,并形成假肢的外形。

4.6 装饰部件

假肢的装饰部件模拟正常人体的外观和感觉,它们包括:

- a) 装饰性填充物 and 外壳,它们提供理想的假肢外形,在某种程度上模拟软组织的感觉;
 - b) 假肢皮肤和袜子,它们构成假肢的最外层,模拟人体皮肤的颜色,在某种程度上模拟皮肤的质感。
-