



中华人民共和国国家标准

GB 14722—2008
代替 GB 14722—1993

组件式髋部、膝部和大腿假肢

Modular hip disarticulation prosthesis,
Modular knee disarticulation prosthesis and
Modular above knee prosthesis

2008-09-19 发布

2009-03-01 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

目 次

| | |
|----------------------------------|----|
| 前言 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 型号 | 1 |
| 5 技术要求 | 2 |
| 6 检验方法 | 5 |
| 7 检验规则 | 6 |
| 8 标志、包装、运输、贮存..... | 6 |
| 附录 A(规范性附录) 假肢病历 | 8 |
| 附录 B(规范性附录) 假肢处方..... | 9 |
| 附录 C(规范性附录) 四边形接受腔大腿假肢测量表 | 10 |
| 附录 D(规范性附录) 坐骨包容接受腔大腿假肢测量表 | 11 |
| 附录 E(规范性附录) 膝离断假肢测量表 | 13 |
| 附录 F(规范性附录) 髌离断假肢测量表 | 14 |

前 言

本标准第 5 章为强制性,其余为推荐性。

本标准代替 GB 14722—1993《骨骼式大腿假肢》。

本标准与 GB 14722—1993 相比有如下变化:

——更改了标准名称;

——增加了智能假肢膝关节、储能脚和硅(凝)胶内衬套等新产品、新技术和新材料的技术内容。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 和附录 F 均为规范性附录。

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准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。

本标准起草单位:北京瑞哈国际假肢矫形器贸易有限公司、中国假肢矫形技术中等专业学校、上海假肢厂有限公司、广东省假肢康复中心。

本标准主要起草人:张锐、杨成瑞、方新、吕永兵、区炳祥、吴锡汉。

本标准 1993 年首次发布。

本标准是第一次修订。

组件式髋部、膝部和大腿假肢

1 范围

本标准规定了膝关节以上(包括膝关节离断)截肢者使用的组件式髋部、膝部和大腿假肢的型号、技术要求、检验方法、检验规则及标志、包装、运输和储存。

本标准适用于组件式髋部、膝部和大腿假肢的设计、制作、装配及验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误内容)或修订版不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 3293 中国鞋号及鞋楦系列

GB/T 9174 一般货物运输包装通用技术条件

GB/T 10000 中国成人人体尺寸

GB/T 14191 假肢和矫形器术语

GB 14723 下肢假肢通用件

GB/T 18375(所有部分) 假肢 下肢假肢的结构检验

3 术语和定义

GB/T 14191 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

智能控制膝关节 intelligent knee joint

具有通过传感器对截肢者在行走中的参数取样,经微机处理,实现支撑期或摆动期自适应控制的膝关节。

3.2

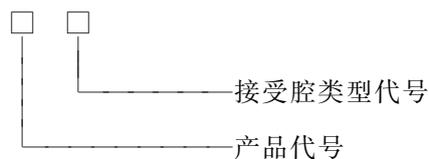
可调踝 adjustable heel height foot adapter

可以调节假脚后跟高度的踝部组件。

4 型号

4.1 型号组成

组件式大腿假肢的型号由产品代号和接受腔类型代号组成。其组成形式如下:



4.2 产品代号

用“AK”表示组件式髋部假肢;

用“TK”表示组件式膝部假肢;

用“TH”表示组件式髋部假肢。