



中华人民共和国国家标准

GB/T 30661.3—2015/ISO 16840-3:2006

GB/T 30661.3—2015/ISO 16840-3:2006

轮椅车座椅 第3部分:体位支撑装置的静态、 冲击和疲劳强度测定

Wheelchair seating—Part 3: Determination of static,
impact and repetitive load strengths for postural support devices

(ISO 16840-3:2006, IDT)

中华人民共和国
国家标准
轮椅车座椅

第3部分:体位支撑装置的静态、
冲击和疲劳强度测定

GB/T 30661.3—2015/ISO 16840-3:2006

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

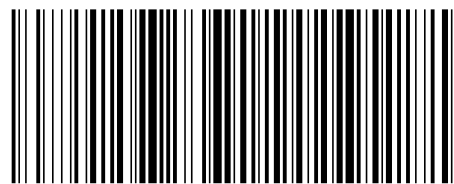
*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 37 千字
2015年6月第一版 2015年6月第一次印刷

*

书号:155066·1-50885 定价 24.00 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)68510107



GB/T 30661.3-2015

2015-06-02 发布

2016-01-01 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
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 检测设备	3
5 失效形式	7
6 体位支撑装置的测试准备	8
7 体位支撑装置静态强度测试方法	8
8 冲击强度测试方法	13
9 疲劳试验测试方法	15
10 检测报告	17
11 信息发布要求	17

如果体位支撑装置(PSD)比另一个在某一点达到了更高载荷后失效,这并不一定意味着更好或更坏,需要考虑体位支撑装置(PSD)失效的类型和弹性,体位支撑装置(PSD)相邻连接点到中心的最大偏移距离也应需要考虑。

前 言

GB/T 30661《轮椅车座椅》分为以下四个部分:

- 第1部分:身体部位、姿态及姿态支撑表面的词汇、基准轴和测量;
- 第2部分:维持组织完整性装置的物理和机械特性测定 座垫;
- 第3部分:体位支撑装置的静态、冲击和疲劳强度测定;
- 第4部分:用于机动车上的座椅系统。

本部分为GB/T 30661的第3部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用ISO 16840-3:2006《轮椅车座椅 第3部分:体位支撑装置的静态、冲击和疲劳强度测定》。

与本部分中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下:

- GB/T 18029.15—2008 轮椅车 第15部分:信息发布、文件出具和标识的要求(ISO 7176-15:1996, IDT)
- GB/T 18029.26—2014 轮椅车 第26部分:术语(ISO 7176-26:2007, IDT)
- GB/T 30661.2—2014 轮椅车座椅 第2部分:维持组织完整性装置的物理和机械特性测定 座垫(ISO 16840-2:2007, IDT)

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这些专利的责任。

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:国家康复辅具研究中心、国家康复辅具质量监督检验中心、佛山市东方医疗设备厂有限公司、上海互邦医疗器械有限公司。

本部分主要起草人:闫和平、谷慧茹、闫伟、赵次舜、赵键荣、单新颖。