



中华人民共和国国家标准

GB/T 41696—2022

下肢康复训练设备的分类及通用技术条件

Classification and general technical requirements of
lower limb rehabilitation training devices

2022-10-12 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
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 分类	2
4.1 按使用对象分类	2
4.2 按训练位姿分类	2
4.3 按训练方式分类	2
4.4 按主要训练功能分类	2
5 总则	2
6 要求	3
6.1 结构要求	3
6.2 运行参数	6
6.3 肌肉刺激器	7
6.4 安全保护功能	7
6.5 稳定性	7
6.6 机械强度	7
6.7 工作噪声	7
6.8 其他安全通用要求	7
7 试验方法	7
7.1 试验环境	7
7.2 结构要求试验	8
7.3 运行参数试验	8
7.4 肌肉刺激器试验	9
7.5 安全保护功能试验	9
7.6 稳定性试验	10
7.7 机械强度试验	10
7.8 工作噪声试验	10
7.9 其他安全通用要求试验	10
8 标志及使用说明	10
8.1 标志	10
8.2 使用说明	10
参考文献	11

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由中华人民共和国民政部提出。

本文件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。

本文件起草单位：国家康复辅具研究中心、常州市钱璟康复股份有限公司、河南翔宇医疗设备股份有限公司、国家康复辅具研究中心康复辅具质量监督检验中心、福建雅波特数字科技有限公司、上海电气智能康复医疗科技有限公司、苏州好博医疗器械有限公司、上海理工大学、心尔(天津)医疗科技有限公司。

本文件主要起草人：潘国新、薛沪芳、何雷、李志强、谷慧茹、禹华军、林鹏、喻洪流、宿士乔、杨德慧、李飞、李增勇、兰陟、陈伟、刘俊玲、单新颖、杨荣、吴强、马俪芳、杨雪、李娜、周建萍、凌伟、胡冰山、张腾宇、张园园、宿升。