



中华人民共和国国家标准

GB 12996—91

电 动 轮 椅 车

Electric wheelchairs

1991-06-19 发布

1992-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 12996—91

电 动 轮 椅 车

Electric wheelchairs

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电动轮椅车的型号、技术要求、试验方法、检验规则及标志等。

本标准适用于行动有困难的残疾人和年老体弱者使用的由电力驱动的各种电动轮椅车,但不包括有电力助动的手动轮椅车。

2 引用标准

GB 191 包装储运图示标志

GB 1681 硫化橡胶回弹性的测定

GB 3565 自行车 安全要求

GB 6031 硫化橡胶国际硬度的测定(IRHD)常规试验方法

3 术语

3.1 电动室内型轮椅车

适合在室内和建筑物附近使用的电动轮椅车。

3.2 电动室外型轮椅车

适合室外中距离行驶的电动轮椅车。

3.3 电动道路型轮椅车

适合在普通道路上较远距离行驶的残疾人用电动车辆。

3.4 测试用表面

轮椅车在其上进行测试所用的路面、地板、支撑表面或平面。

4 分类与型号

4.1 电动轮椅车按使用要求分为三类:

电动室内型轮椅车,用大写汉语拼音字母 N 表示;

电动室外型轮椅车,用大写汉语拼音字母 W 表示;

电动道路型轮椅车,用大写汉语拼音字母 L 表示。

4.2 电动轮椅车的型号由名称代号、分类代号、规格代号及改型与改进代号组成,其组成形式如下: