

《GB/T 42825-2023电动滑板车通用技术规范》标准发布

产品名称	《GB/T 42825-2023电动滑板车通用技术规范》标准发布
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

产品详情

2023年8月6日，国家标准化管理委员会正式发布了国内首个电动滑板车国家标准《GB/T 42825-2023电动滑板车通用技术规范》，标准自发布之日起实施；

GB/T 42825-2023《电动滑板车通用技术规范》标准主要对电动滑板车结构、性能、电气安全、机械安全、部件、环境适应性能等方面作出规定，填补了电动滑板车领域国家标准的空白。该标准可以更好地指导电动滑板车的设计开发，将进一步推动电动滑板车技术的全面升级，对加强行业准入、促进产品推优、提升产品质量竞争力等提供新的技术支撑。为规范电动滑板车产品质量和保障消费者权益提供坚实基础。

标准明确了电动滑板车的定义，它是由车把（把横管、把立管）、车轮、踏板等组成，以蓄电池为能源，由直流电动机驱动，可踏地滑行的低速车辆。

适用于：电动滑板车的设计制造和销售

不适用：儿童电动滑板车、竞技和运动型电动滑板车

国内首个电动滑板车国家标准《GB/T 42825-2023》正式发布实施

重要技术指标分析：

该标准要求电动滑板车的最高车速不得大于25km/h，电池最大输出电压不得大于60V。主要从电动滑板车的机械强度和电气安全方面做出了具体的要求。除此之外，电动滑板车还应装有照明装置、反射装置和鸣号装置等，多方面的规范以保障电动滑板车的安全使用。

电动滑板车作为近年来越发流行的短途出行工具，已经成为不少人日常出行shouxuan，且随着欧美、亚太大部分城市和地区允许电动滑板车合法上路，叠加共享电动滑板车热潮仍在延续，让该品类走上高速增长的快车道。据波士顿咨询公司报告，到2025年，预计全球智能电动滑板车市场规模将达500亿美元。而中国则是全球最主要的电动滑板车研发生产基地，北京研精毕智统计数据显示，2021年全球电动滑板车市场总销量为623.1万辆，其中有546.5万台来自中国，占比超87.7%。

不过，由于我国在电动滑板车领域长期缺乏统一的国家标准，也导致整个市场良莠不齐，无序低品质的“价格战”，让不少厂商以“低价低质”换取生存空间，导致劣币驱逐良币，影响中国制造的国际口碑。如今，该标准的出台有望解决行业当前困局，提高中国电动滑板车产品的一致性，进一步降低行业贸易壁垒，推动行业从无序竞争走向合规高质量发展，为我国优势产业的“优出”铺平道路，为国外技术和产品“优进”建立“护城河”。