

ICS 43.140
Y 14



中华人民共和国国家标准

GB/T 37645—2019

电动自行车用电池盒尺寸 系列及安全要求

Size series and safety requirement of battery box for electric bicycle

2019-06-04 发布

2020-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 尺寸与构造	1
4.1 铅酸电池盒尺寸	1
4.2 电池盒构造	3
5 要求	4
5.1 总则	4
5.2 尺寸要求	4
5.3 非金属电池盒物理性能	4
5.4 抗压强度	4
5.5 跌落	5
5.6 冷冻冲击	5
5.7 拉力强度	5
5.8 可燃性	5
6 试验方法	5
6.1 试验条件	5
6.2 尺寸测量	5
6.3 非金属电池盒物理性能	5
6.4 抗压强度	6
6.5 跌落	6
6.6 冷冻冲击	6
6.7 拉力强度	6
6.8 可燃性	7
7 检验规则	7
7.1 总则	7
7.2 出厂检验	7
7.3 周期检验	8
7.4 型式检验	9

