

团 体 标 准

T/JSCTS 4—2021

城市客车用动力蓄电池系统安全技术要求

Safety technical requirements for power battery system of city bus

2021-06-04 发布

2021-07-01 实施

目 次

| | |
|--------------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 2 |
| 4 系统构成 | 3 |
| 5 安全要求 | 3 |
| 5.1 主动安全要求 | 3 |
| 5.2 被动安全要求 | 4 |
| 6 系统布置 | 5 |
| 6.1 整车设计 | 5 |
| 6.2 蓄电池系统布置 | 5 |
| 7 系统的使用 | 6 |
| 附录 A (规范性) 蓄电池独立式液冷热管理系统 | 7 |
| 附录 B (规范性) 蓄电池火灾防控装置 | 9 |

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。

本文件由江苏省综合交通运输学会提出并归口。

本文件起草单位：哲弗智能系统(上海)有限公司、常州市公共交通集团有限责任公司、镇江市公共交通有限公司。

本文件主要起草人：凌建锋、吴强、王宝伟、张亚军、李飞、王亮、陈艺宗、朱玉林、刘海涛。