



中华人民共和国国家标准

GB/T 21561.1—2018
代替 GB/T 21561.1—2008

轨道交通 机车车辆受电弓特性和试验 第 1 部分：干线机车车辆受电弓

**Railway applications—Rolling stock pantographs characteristics and tests—
Part 1: Pantographs for mainline vehicles**

(IEC 60494-1:2013, Railway applications—Rolling stock—Pantographs—
Characteristics and tests—Part 1: Pantographs for main line vehicles, MOD)

2018-12-28 发布

2019-07-01 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
引言	VI
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 符号和缩略语	5
5 技术要求	5
6 使用环境	7
7 检验	8
8 检查计划	15
9 可靠性和故障种类	15
10 设计寿命和维修	15
附录 A (规范性附录) 检验项目	17
附录 B (资料性附录) 订货合同规定的项目	19