

编制说明

一、任务来源

中国电梯协会批准了 2020 年度第二批团体标准立项计划，正式立项编制《电梯补偿链》团体标准，计划项目编号为：D/CEA 0027。

二、目的和意义

电梯补偿链是电梯平衡补偿系统的重要组成部分，其产品的质量直接影响到电梯的安全运行和质量。补偿链发生断裂、钩挂、老化开裂、抖动、运行噪音超标等质量问题，将影响电梯的安全性以及运行质量。目前国内外均无针对电梯补偿链产品质量的技术标准。市场上补偿链的规格型号众多不统一，补偿链生产厂家生产时和使用厂家选用时都存在诸多不便，造成资源浪费。

为了规范电梯补偿链市场，提升补偿链的安全性和质量，便于补偿链的生产和选用、促进电梯行业的技术进步，编制该标准具有非常重要的意义。

三、国内外相关标准情况说明

目前国内外无电梯补偿链的相关标准。

四、编制原则

- 1) 科学性，科学合理。
- 2) 先进性，从提升补偿链产品质量的角度，对现行电梯整机安全标准进行细化。
- 3) 便利性，从方便电梯补偿链使用单位的角度，便于客户选用补偿链。
- 4) 可操作性，对设定的各项指标和要求，应可测量和可操作。

五、参编单位情况

本标准负责起草单位：江苏兴华胶带股份有限公司

参加本标准编制的单位：北京升华电梯集团有限公司、蒂森电梯有限公司、蒂森克虏伯电梯（上海）有限公司、东芝电梯（中国）有限公司、杭州奥立达电梯有限公司、杭州西奥电梯有限公司、杭州新马电梯有限公司、恒达富士电梯有限公司、巨人通力电梯有限公司、建研机械检验检测（北京）有限公司、康力电梯股份有限公司、菱王电梯有限公司、上海三菱电梯有限公司、沈阳远大智能工业集团股份有限公司、通力电梯有限公司、西继迅达电梯有限公司、浙江西子重工机械有限公司、巨龙电梯有限公司。

六、编制过程

6.1 编制项目组成立

2020年12月23日，中国电梯协会标委会组建成立《电梯补偿链》团体标准编制项目组。

6.2 编制项目组工作

2020年12月23日，编制组在安徽黄山市召开了第1次工作会议，确定了标准编制大纲。

2021年3月25~26日，编制组在江苏海安市召开了第2次工作会议，对标准初稿逐条进行了研究讨论，形成了标准征求意见稿初稿。

2020年12月~2021年4月期间，编制项目组还开展了多次小范围讨论，此外还调研了目前国内外电梯补偿链的使用情况和国内外补偿链使用厂家的技术要求，进行了大量的研究分析，走访多个补偿链使用现场进行调查和验证，结合各补偿链生产厂家目前的企业标准的内容，对标准的草案进行全面的讨论。其中对标准的范围、补偿链的性能要求、补偿链的测试方法、补偿链的安装等有争议的方面都进行了反复的研究和论证，最终取得一致意见，经过编制组成员的共同努力，在广泛征求了编制组成员的意见后，汇总修改形成了《电梯补偿链》的征求意见稿。

6.3 申请征求意见稿

经过编制组成员的共同努力，团体标准计划项目《电梯补偿链》已经完

成征求意见稿等征求意见文件，具备了征求意见条件，现申请组织征求意见。

D/CEA0027-2020《电梯补偿链》编制组

2021年05月08日