



中 国 电 梯 协 会 标 准

跃层电梯技术要求 (征求意见说明)

中国电梯协会
标准编制组

2020 年 5 月

一、 目的及意义

中国的城市化进程使得高层和超高层建筑越来越多，建筑的承包商对建筑施工现场过程中的人员和物料运输提出了更高的要求。要求在大楼施工期间，跃层电梯就可以投入运行。随着建筑的升高，跃层电梯需要同步提升以服务更多的楼层。相比于传统的施工用升降机，跃层电梯具有更加安全、灵活、高效的特点，而且不受建筑外部天气影响，应用越来越广泛。

中国跃层电梯的数量不断增加，行业应规范电梯安装、验收、使用、维护的环节。目前已有的国家标准、地方法规、行业标准，对跃层电梯没有标准的定义，各地方缺乏统一的执行标准。因此有必要研究制定跃层电梯的团体标准。

二、 编制原则

本标准基于GB7588-2003+XG1《电梯制造与安装安全规范》及1号修改单。

三、 编制过程

1、 编制大纲及编制项目组成立

2019年9月20日，中国电梯协会组建成立标准编制项目组。

2、 编制项目组第一次工作会议

2019年9月20日，标准编制项目组在黄山市举行第一次工作会议，确定了标准编制大纲和各参编单位的任务分工。

3、 编制项目组第二次工作会议

2019年12月24日，标准编制项目组在黄山市举行第一次工作会议，会议上逐条讨论修改标准草稿，形成标准征求意见稿初稿。

4、 形成征求意见稿

2020年4月30日，由于疫情的原因，编制组在线上进行反复讨论和修改后，最终形成了征求意见稿。

四、 主要内容

- 1、 范围
- 2、 规范性引用文件
- 3、 术语和定义
- 4、 重大危险清单
- 5、 安全要求和保护措施
- 6、 安全要求和保护措施的验证
- 7、 跃层电梯使用要求