



# 中 国 电 梯 协 会 标 准

D/CEA 7013—2020

## 电梯、自动扶梯和自动人行道随机文件 (示范文本)

Delivery documents of elevators, escalators and moving walks

(demonstration text)

(征求意见稿)

20××-××-××发布

20××-××-××实施

中国电梯协会 发布



## 目次

目次 .....	I
前言 .....	II
引言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	2
4.1 总则 .....	2
4.2 制造单位的要求 .....	2
4.3 安装单位的要求 .....	2
4.4 改造或重大修理单位的要求 .....	2
4.5 使用单位的要求 .....	2
5 随机文件必要要求 .....	2
5.1 电梯随机文件必要资料 .....	2
5.2 自动扶梯和自动人行道随机文件必要资料 .....	5
6 随机文件可选资料 .....	6
6.1 可选资料 .....	6
附录 A (资料性) 产品合格证明文件 (示范文本) .....	7
附录 B (资料性) 电梯监督检验资料自检表 (示范文本) .....	9
附录 C (资料性) 电梯安装质量合格证书 (示范文本) .....	10
附录 D (资料性) 部件合格证明文件 (示范文本) .....	13
附录 E (资料性) 备件和易损件清单 (示范文本) .....	14
参考文献 .....	15

## 前 言

本文件按 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。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件所要求达到的性能指标，应由采用本文件的制造企业在设计制造过程中自行进行验证测试，并对销售的产品作产品符合性声明。

本文件由中国电梯协会提出并归口。

本文件由中国电梯协会负责解释。

本文件负责起草单位：暂空。

本文件参加起草单位：暂空。

本文件主要起草人：暂空。

本文件为首次发布。（宋体五号，单倍行距，段前0行，段后0行）

## 引 言

0.1 通过编制《电梯、自动扶梯和自动人行道随机文件（示范文本）》的团体标准，明确电梯制造单位、安装单位、改造或维修单位、使用单位在电梯的制造、安装、改造和修理、以及使用的各个阶段对随机文件的要求。同时规范电梯、自动扶梯和自动人行道的随机文件的主要内容。以便保证特种设备安全技术档案的内容完整。

0.2 本文件编制时充分考虑到环保节能、智能互联和电梯信息化管理的行业发展方向，为随机文件数字化明确了管理要求。在理解相关技术法规的管理要求的情况下，对随机文件的必要资料进行了优化。



# 电梯、自动扶梯和自动人行道随机文件（示范文本）

## 1 范围

本文件规定了曳引与强制驱动电梯、液压驱动电梯、自动扶梯与自动人行道、以及其它类型电梯（以下简称电梯）的随机文件所包含的内容和要求，并规定了改造或重大修理后的电梯随机文件的内容和要求。

本文件适用于在中国境内安装和使用，纳入特种设备生产许可管理的电梯整机产品。改造或重大修理后的电梯也适用于本文件相关章节。本文件不适用于家用电梯和电梯部件。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 7024 电梯、自动扶梯、自动人行道术语

GB/T 7588.1 电梯制造与安装安全规范 第1部分：乘客电梯和载货电梯

GB/T 7588.2 电梯制造与安装安全规范第2部分：电梯部件的设计原则、计算和检验

GB 16899 自动扶梯和自动人行道制造与安装安全规范

GB/T 18775 电梯、自动扶梯和自动人行道维修规范

GB 25190 杂物电梯制造与安装安全规范

GB 25856 仅载货电梯制造与安装安全规范

GB/T 26465 消防员电梯制造与安装安全规范

GB/T 34146 电梯、自动扶梯和自动人行道运行服务规范

## 3 术语和定义

GB/T 7024, GB/T 7588.1, GB/T 7588.2, GB 16899, GB 25190, GB 25856, GB/T 26465 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 随机文件 Delivery documents

电梯在交付使用单位时，随附安全技术规范所要求的设计文件、产品质量合格证明、安装及使用维护说明、监督检验证明等相关技术资料和文件，以及电梯经改造或重大修理后产生的技术资料和文件。

随机文件包括制造资料（即出厂随机文件）、安装资料、改造或重大修理资料（如有）和验收资料等。

## 4 总则

### 4.1 基本要求

4.1.1 随机文件的文字表述要科学、合理、符合操作程序，易于客户快速理解掌握。对于复杂的操作程序应用图示、图表和操作程序图进行说明。随机文件中使用到的符号、代号、术语和计量单位应符合最新发布法规、标准和有关规定，并保持前后一致。

4.1.2 随机文件应与该电梯相匹配和适用，以便电梯使用单位将其纳入安全技术档案。

4.1.3 随机文件应以书面或不可改写且便于获取和阅读的电子文件或其它媒体形式提供。电子文件或其它媒体形式的随机文件的载体应是安全和可靠的，并做好相应的备份管理，以便电梯使用单位能方便地获取和阅读。

4.1.4 安装于中国境内的电梯，应提供含中文的随机文件。

### 4.2 制造单位的要求

4.2.1 电梯制造单位应按照相关标准和安全技术规范的要求，编制与电梯实物相适用的出厂随机文件。

4.2.2 电梯制造单位应对出厂随机文件进行版本管理，保证出厂随机文件的可追溯性。如应电梯使用单位的要求，电梯制造单位应当提供重新获得适用版本出厂随机文件的途径。

4.2.3 电梯制造单位应建立产品出厂合格证书的签发、变更、存档的管理程序。

4.2.4 电梯制造单位对出厂随机文件的正确性、完整性、真实性、适用性负责。

### 4.3 安装单位的要求

4.3.1 电梯安装单位在完成电梯安装，并通过监督检验后，应将安装质量合格证明文件、监督检验报告等技术资料和文件加入到随机文件中。并由电梯制造单位和/或电梯安装单位移交给电梯使用单位。

4.3.2 安装单位应建立产品安装质量合格证书的签发、变更、存档的管理程序。

### 4.4 改造或重大修理单位的要求

4.4.1 电梯的改造或重大修理后，原电梯制造单位提供的随机文件如需变更，由改造或重大修理单位在通过监督检验后，向电梯使用单位移交变更后的随机文件。

4.4.2 改造或重大修理单位应建立产品改造或重大修理合格证书的签发、变更、存档的管理程序。

### 4.5 使用单位的要求

4.5.1 电梯使用单位应按照 GB/T 34146 的要求，将随机文件纳入该设备的安全技术档案，存放于安全地点进行妥善保管，方便查阅，避免丢失和损坏。

## 5 随机文件必要资料

### 5.1 电梯随机文件必要资料

电梯制造单位、安装单位、改造或重大修理单位应提供表 1 中相应的含中文描述的技术资料。



表 1 电梯随机文件必要资料

项目及类别	内容	要求
技术 资料	(1) 制造许可证明文件	许可范围能够覆盖本电梯的相应参数
	(2) 电梯整机型式试验证书	其参数范围和配置表适用于本电梯
	(3) 产品质量证明文件	①、注有制造许可证明文件编号、设备代码、产品编号、主要技术参数, 限速器、安全钳、缓冲器、含有电子元件的安全电路(如果有)、可编程电子安全相关系统(如果有)、轿厢上行超速保护装置(如果有)、轿厢意外移动保护装置、驱动主机、控制柜的型号和编号, 门锁装置、层门和玻璃轿门(如果有)的型号, 以及悬挂装置的名称、型号、主要参数(如直径、数量), 并且有电梯整机制造单位的公章或者检验专用章以及制造日期。 ②、对于液压电梯, 主要技术参数包括满载压力设计值和液压油的特性和类型。安全保护装置还包括破裂阀、具有机械移动部件的单向节流阀, 主要部件还包括液压泵站。 ③、对于防爆电梯, 还应包含防爆电气部件(包括控制柜、制动器、电动机)和液压泵站(如果有)的编号、防爆标志和防爆合格证号; ④、对于杂物电梯, 根据其配置的安全部件和主要部件情况, 填写相应的型号和编号。 产品质量证明文件的示范文本见附录 A。
	(4) 安全部件和主要部件型式试验证书, 限速器和渐进式安全钳的调试证书	①、门锁装置、限速器、安全钳、缓冲器、含有电子元件的安全电路(如果有)、可编程电子安全相关系统(如果有)、轿厢上行超速保护装置(如果有)、轿厢意外移动保护装置、驱动主机、控制柜、层门和玻璃轿门(如果有)的型式试验证书。 ②、对于液压电梯, 还应提供高压软管的产品质量证明文件(如有)、破裂阀的调试证书及其制造单位提供的调整图表。 ③、对于防爆电梯, 还应提供防爆电气部件的出厂合格证书。
	(5) 电气原理图及其他图示说明文件	①、包括动力电路和连接电气安全装置的电路, 电气元件代号说明。 ②、对于液压电梯, 还应提供液压系统原理图, 包括液压元件代号说明以及主要液压元件设计参数。 ③、对于防爆电梯, 还应提供电气安装敷线图(如采用本质安全电路应有标识)、标有防爆类型的防爆电气部件电缆引入装置的位置示意图等。
	(6) 安装、使用维护说明书	电梯的使用维护说明书应符合 GB/T 7588.1 中 7.2 以及 GB/T 18775 的要求。 电梯安装说明书的示范文本见附录 B。
	(7) 其它必要资料	例如: 杂物电梯的井道下方确有人能够到达的空间, 或者采用一根钢丝绳(链条)悬挂的情况下的防护说明; 是否允许人员进入杂物电梯机房、井道、底坑和轿顶的说明。
1.2 安	(1) 安装许可证明文件和安装告知书	安装单位的安装许可范围能够覆盖受检电梯的相应参数。

装 资 料	(2) 施工方案	施工方案的审批手续应齐全。
	(3) 机房(机器设备间)、井道的布置图或者土建工程勘测图	用于安装该电梯的机房(机器设备间)、井道的布置图或者土建工程勘测图,有安装单位确认符合要求的声明,表明其通道、通道门、安全门、通道活板门、检修门、井道顶部空间、底坑空间、楼层间距、井道内防护、安全距离、井道下方人可以到达的空间等满足安全要求。
	(4) 施工过程记录和自检报告	施工过程记录和由电梯整机制造单位出具或者确认的自检报告,检查和试验项目齐全、内容完整,施工和验收手续齐全。 电梯监督检验资料自检表的示范文本见附录 C
	(5) 变更设计证明文件	如安装中变更设计,应履行由使用单位提出、经电梯整机制造单位同意的程序。
	(6) 安装质量证明文件	①、包括电梯安装合同编号、安装单位安装许可证明文件编号、产品编号、主要技术参数等内容,并且有安装单位公章或者检验专用章以及竣工日期。 ②、对于防爆电梯,还应包含整机防爆标志、型号等内容。 安装质量证明文件的示范文本见附录 D。
	1.3 改 造 或 重 大 修 理 资 料	(1) 改造或者修理许可证明文件和改造或者重大修理告知书
(2) 改造或者重大修理的清单以及施工方案		施工方案的审批手续齐全。
(3) 安全保护装置和主要部件的产品质量证明文件、型式试验证书以及限速器和渐进式安全钳的调试证书		①加装或者更换的安全保护装置或者主要部件产品质量证明文件、型式试验证书以及限速器和渐进式安全钳的调试证书(如发生更换)。 ②对于液压电梯,还应提供破裂阀的调试证书及其制造单位提供的调整图表(如发生更换)。 ③对于防爆电梯,还应提供防爆电气部件的符合 1.1(5)要求的资料。 部件产品质量合格证明文件的示范文本见附录 E。
(4) 拟加装的自动救援操作装置、能量回馈节能装置、IC 卡系统的资料(属于重大修理时)		①加装方案(含电气原理图和接线图)。 ②产品质量证明文件,标明产品型号、产品编号、主要技术参数,并且有产品制造单位的公章或者检验专用章以及制造日期。 ③安装使用维护说明书,包括安装、使用、日常维护保养以及与应急救援操作方面有关的说明。
(5) 特种设备作业人员证		①施工现场作业人员应持有电梯专业的特种设备作业人员证,且检验日期在有效期内。 ②对于防爆电梯,施工现场作业人员还应当接受过专业防暴电梯知识培训,且掌握防爆电梯相关知识。
(6) 施工过程记录和自检报告		检查和试验项目齐全、内容完整,施工和验收手续齐全。 电梯监督检验自检表的示范文本参见附录 C。
(7) 改造或者重大修理质量证明文件		包括电梯的改造或者重大修理合同编号、改造或者重大修理单位的许可证明文件编号、电梯使用登记编号、主要技术参数等内容,并且有改造或者重大修理单位的公章或者检验专用章以及竣工日期。 改造或者重大修理质量证明文件的示范文本见附录 A。
1.4	(1) 监督检验文件	检验机构完成监督检验后,提供包括且不限于以下技术资料和报告的

验收资料	正本： 监督检验报告、行政许可决定书、特种设备使用登记证、特种设备信息确认表、特种设备使用标志。
------	---

## 5.2 自动扶梯和自动人行道随机文件必要资料

自动扶梯和自动人行道制造、安装、改造和重大修理单位应提供表 2 中相应的用中文描述的技术资料。

表 2 自动扶梯和自动人行道出厂随机文件必要内容

项目及类别	内容	要求	
技术资料	2.1 制造资料	(1) 制造许可证明文件	许可范围能够覆盖本自动扶梯或者自动人行道的相应参数。
		(2) 电梯整机型式试验证书	其参数范围和配置表适用于本自动扶梯或者自动人行道。
		(3) 产品质量证明文件	注有制造许可证明文件编号、设备代码、产品编号、主要技术参数, 含有电子元件的安全电路(如果有)、可编程电子安全相关系统(如果有)、驱动主机、控制柜的型号和编号, 以及梯级或者踏板等承载面板、梯级(踏板)链的型号, 并且在证明文件上有自动扶梯与自动人行道整机制造单位的公章或者检验专用章以及制造日期。 产品质量证明文件的示范文本见附录 A。
		(4) 安全部件和主要部件型式试验证书	含有电子元件的安全电路(如果有)、可编程电子安全相关系统(如果有)、梯级或者踏板等承载面板、驱动主机、控制柜、梯级(踏板)链的型式试验证书。
		(5) 钢化玻璃的证明	对于玻璃护壁板, 还应当提供采用了钢化玻璃的证明。
		(6) 电气原理图	包括动力电路和连接电气安全装置的电路。
		(7) 安装使用维护说明书	自动扶梯和自动人行道的安装、使用维护说明书应符合 GB 16899 中 7.4 以及 GB/T 18775 的要求。 包括安装、使用、日常维护保养和应急救援等方面操作说明的内容。
	2.2 安装资料	(1) 安装许可证明文件和安装告知书	许可范围能够覆盖受检自动扶梯或者自动人行道的相应参数。
		(2) 施工方案	施工方案, 审批手续齐全。
		(3) 驱动站、转向站及总体布置图或者土建工程勘测图	用于安装该自动扶梯或者自动人行道的驱动站、转向站及总体布置图或者土建工程勘测图, 有安装单位确认符合要求的声明和公章或者检验专用章, 表明其出入口、高度等满足安全要求。
		(4) 施工过程记录和自检报告	施工过程记录和由自动扶梯与自动人行道整机制造单位出具或者确认的自检报告, 检查和试验项目齐全、内容完整, 施工和验收手续齐全。 监督检验资料自检表的示范文本见附录 C
		(5) 变更设计证明文件	变更设计证明文件(如安装中变更设计时), 履行了由使用单位提出、经自动扶梯与自动人行道整机制造单位同意的程序。

		(6) 安装质量证明文件	包括自动扶梯或者自动人行道安装合同编号、安装单位安装许可证明文件编号、产品编号、主要技术参数等内容，并且有安装单位公章或者检验专用章以及竣工日期。 安装质量证明文件的示范文本见附录 D。
2.3 改造 或 重 大 修 理 资 料		(1) 改造或者重大修理许可证明文件和改造或者重大修理告知书	许可范围能够覆盖受检自动扶梯或者自动人行道的相应参数。
		(2) 改造或者重大修理的清单以及施工方案	改造或者重大修理的清单以及施工方案，施工方案的审批手续齐全。
		(3) 安全保护装置或者主要部件产品质量证明文件、型式试验证书	加装或者更换的安全保护装置或者主要部件产品质量证明文件、型式试验证书。
		(4) 特种设备作业人员证	施工现场作业人员持有的特种设备作业人员证。
		(5) 施工过程记录和自检报告	检查和试验项目齐全、内容完整，施工和验收手续齐全。 监督检验资料自检表的示范文本见附录 C。
		(6) 改造或者重大修理质量证明文件	包括自动扶梯或者自动人行道的改造或者重大修理合同编号、改造或者重大修理单位的施工许可证明文件编号、使用登记编号、主要技术参数等内容，并且有改造或者重大修理单位的公章或者检验专用章以及竣工日期。 改造或者重大修理质量证明文件的示范文本见附录 A。
2.4 验 收 资 料		(1) 监督检验文件	检验机构完成监督检验后，提供包括且不限于以下技术资料和报告的正本。 监督检验报告、行政许可决定书、特种设备使用登记证、特种设备信息确认表、特种设备使用标志。

## 6 随机文件可选资料

### 6.1 可选资料

除 5.1 和 5.2 要求的必要资料以外，电梯制造单位宜根据产品的特性，以及电梯所安装地区的法规要求，在随机文件中选择增加以下资料：

- a) 随机文件目录；
- b) 发货单或装箱清单；
- c) 特殊电梯的等效安全评价报告中要求提供的文件；
- d) 特殊或重要部件的安装和使用维护文件；
- e) 备件或易损件清单；
- f) 电梯整梯及其主要零部件设计使用年限或者次数的声明。

附 录 A  
(资料性)

产品合格证明文件 (示范文本)

曳引与强制驱动电梯的产品出厂合格证明文件中应描述的内容参见表 A-1 和表 A-2。示范文本所列内容为技术法规要求的必要内容，电梯制造单位和改造或重大修理单位可根据电梯特性增加其它内容。

对于液压驱动电梯、自动扶梯与自动人行道、以及其它类型电梯，其产品合格证明文件的内容应根据表 1 或表 2 的要求进行修改。

对于改造或重大修理的电梯，应在合格证上明显标出改造或重大修理过的内容。

表 A-1 电梯产品出厂质量合格证书 (示范文本)

产品出厂质量合格证书	
*****电梯公司	特种设备生产许可证编号: *****
	有效期至: ****年**月**日
-----	
<p>我们特此证明，以下产品符合国家标准 GB/T 7588.1-2020 《电梯制造与安装安全规范 第 1 部分：乘客电梯和载货电梯》、GB/T 7588.2-2020 《电梯制造与安装安全规范 第 2 部分：电梯部件的设计原则、计算和检验》的要求。产品经检验符合本公司的技术要求，准予出厂。</p>	
产品名称: _____	产品型号: _____
出厂编号: _____	设备代码: _____
合同号: _____	项目/用户名称: _____
产品规格参数	
载重量 (kg): _____	速度 (m/s): _____
层/站/门数: _____	提升高度 (m): _____
轿厢净尺寸 (mm): _____	开门尺寸 (mm) 及开门方式 _____
驱动方式: _____	控制方式: _____
驱动主机 (曳引机) 型号: _____	编号: _____
轿厢上行超速保护装置: _____	编号: _____
轿厢意外移动保护装置型号: _____	编号: _____
控制柜型号: _____	编号: _____
限速器型号: _____	编号: _____
安全钳型号: _____	编号: _____
缓冲器型号: _____	编号: _____
含有电子元件的安全电路型号: _____	编号: _____
层门锁型号: _____	轿门锁型号: _____
层门型号: _____	轿门型号: _____
悬挂绳型号: _____	根数: _____
悬挂装置 (绳头组合) 型号: _____	曳引比: _____
备注说明:	
	(生产单位签章)
	20      年      月      日
公司地址: _____	邮编: _____
	电话: _____

表 A-2 电梯改造质量合格证书（示范文本）

电梯改造质量合格证书	
*****电梯公司	重大维修及改造单位资质证编号：***** 有效期至：****年**月**日
<p>我们特此证明，以下产品经改造符合国家标准 GB/T 7588.1-2020 《电梯制造与安装安全规范 第1部分：乘客电梯和载货电梯》、GB/T 7588.2-2020 《电梯制造与安装安全规范 第2部分：电梯部件的设计原则、计算和检验》的要求。产品经检验符合本公司的技术要求，准予出厂。</p>	
产品名称： _____	产品型号： _____
使用登记编号： _____	设备代码： _____
使用单位： _____	电梯改造合同编号： _____
产品规格参数	
载重量 (kg)： _____	速度 (m/s)： _____
层/站/门数： _____	提升高度 (m)： _____
轿厢净尺寸 (mm)： _____	开门尺寸 (mm) 及开门方式 _____
驱动方式： _____	控制方式： _____
驱动主机（曳引机）型号： _____	编号： _____
轿厢上行超速保护装置： _____	编号： _____
轿厢意外移动保护装置型号： _____	编号： _____
控制柜型号： _____	编号： _____
限速器型号： _____	编号： _____
安全钳型号： _____	编号： _____
缓冲器型号： _____	编号： _____
含有电子元件的安全电路型号： _____	编号： _____
层门锁型号： _____	<b>轿门锁型号：</b> _____
层门型号： _____	<b>轿门型号：</b> _____
悬挂绳型号： _____	根数： _____
悬挂装置（绳头组合）型号： _____	曳引比： _____
备注说明： <u>以上斜体字描述为本次改造或重大修理的部件。</u>	
	（改造单位签章）
	20      年      月      日
公司地址：                      邮编：                      电话：	

## 附 录 B

(资料性)

## 电梯监督检验资料自检表 (示范文本)

曳引与强制驱动电梯 (安装) 监督检验资料应描述的内容参见表 B-1 和表 B-2。

示范文本所列内容为技术法规要求的必要内容, 对于液压驱动电梯、自动扶梯与自动人行道、以及其它类型电梯, 其产品合格证明文件的内容应根据表 1 或表 2 的要求进行修改。

表 B-1: 曳引与强制驱动电梯 (安装) 监督检验资料自检表

使用单位名称		项目名称/编号	
地 址		使用联系人/电话	
制造单位名称		产品编号	
安装单位名称		安装联系人/电话	
型 号		额定速度	m/s
额定载重量	kg	层/站/门	层 站 门
<b>自检项目、内容与要求</b>		<b>见证材料</b>	<b>检验结果</b>
(1) 制造许可证明文件, 许可范围能够覆盖受检电梯的相应参数		制造许可证明文件	
(2) 电梯整机型式试验证书, 其参数范围和配置表适用于受检电梯		电梯整机型式试验证书	
(3) 产品质量证明文件, 注有制造许可证明文件编号、该电梯的产品编号、主要技术参数, 安全保护装置和主要部件的型号和编号, 门锁装置、层门和玻璃轿门 (如果有) 的型号, 以及悬挂装置的名称、型号、主要参数 (如直径、数量), 并有电梯整机制造单位的公章或者检验专用章以及制造日期		产品质量证明文件	
(4) 门锁装置、限速器、安全钳、缓冲器、含有电子元件的安全电路 (如果有)、可编程电子安全相关系统 (如果有)、轿厢上行超速保护装置 (如果有)、轿厢意外移动保护装置、驱动主机、控制柜、层门和玻璃轿门 (如果有) 的型式试验证书, 以及限速器和渐进式安全钳的调试证书		门锁 (轿门锁) 型式试验证书	
		限速器型式试验证书	
		安全钳型式试验证书	
		缓冲器型式试验证书	
		安全电路型式试验证书	
		可编程电子安全相关系统型式试验证书	
		上行超速保护型式试验证书	
		轿厢意外移动保护型式试验证书	
		驱动主机型式试验证书	
		控制柜型式试验证书	
		层门型式试验证书	
		玻璃轿门型式试验证书	
(5) 电气原理图, 包括动力电路和连接电气安全装置的电路		电气原理图	
(6) 安装使用维护说明书, 包括安装、使用、日常维护保养和应急救援等方面操作说明的内容		安装使用维护说明书	

(7) 安装许可证明文件和安装告知书, 许可证范围能够覆盖受检电梯的相应参数	安装许可证明文件和安装告知书	
(8) 施工方案, 审批手续齐全	施工方案	
(9) 机房(机器设备间)、井道布置图或者土建工程勘测图, 有安装单位确认符合要求的声明和公章或者检验专用章, 表明其通道、通道门、井道顶部空间、底坑空间、楼层间距、井道内防护、安全距离、井道下方人可以到达的空间等满足安全要求	机房(机器设备间)、井道布置图或者土建工程勘测图	
(10) 制造单位与安装单位不是一个单位时, 制造单位应提供安装委托书	安装委托书	
备注		
施工单位自检结论	<p>我单位已按规定对上述资料进行了自检, 符合国家安全技术规范及相关规定, 自检合格, 并对提供资料的真实性负责。</p> <p style="text-align: right;">(施工单位签章) 20 年 月 日</p>	

表 B-2: 曳引与强制驱动电梯(改造、重大修理) 监督检验资料自检表

使用单位名称		项目名称/编号	
地 址		使用联系人/电话	
注册代码		施工类别	<input type="checkbox"/> 改造 <input type="checkbox"/> 重大修理
制造单位名称		产品编号	
施工单位名称		施工联系人/电话	
型 号		额定速度	m/s
额定载重量	kg	层/站/门	层 站 门
<b>自检项目、内容与要求</b>		<b>见证材料</b>	<b>自检结果</b>
(1) 改造或者修理许可证明文件和改造或者重大修理告知书, 许可证范围能够覆盖受检电梯的相应参数		改造或修理许可证明文件	
		告知书	
(2) 改造或者重大修理的清单以及施工方案, 施工方案的审批手续齐全		施工方案	
		改造或重大修理的清单	
(3) 加装或者更换的安全保护装置或主要部件产品质量证明文件、型式试验证书以及限速器和渐进式安全钳的调试证书(如发生更换)		主要部件产品质量证明文件	
		门锁(轿门锁)型式试验证书	
		限速器型式试验证书	
		安全钳型式试验证书	
		缓冲器型式试验证书	
		安全电路型式试验证书	
		可编程电子安全相关系统型式试验证书	
		上行超速保护型式试验证书	
		轿厢意外移动保护型式试验证书	
		驱动主机型式试验证书	



	控制柜型式试验证书	
	限速器调试证书	
	渐进式安全钳调试证书	
<p>(4) 拟加装的自动救援操纵装置、能量回馈节能装置、IC卡系统的提供资料（属于重大修理时）：</p> <p>① 加装方案（含电气原理图和接线图）；</p> <p>② 产品质量证明文件，标明产品型号、产品编号、主要技术参数，并且有产品制造单位的公章或者检验专用章以及制造日期；</p> <p>③ 安装使用维护说明书，包括安装、使用、日常维护保养和应急救援等方面操作说明的内容</p>	加装方案（含电气原理图和接线图）	
	产品质量证明文件	
	安装使用维护说明书	
(5) 制造单位与施工单位不一致时，制造单位应提供制造单位的改造或大修委托书	改造或者重大修理委托书	
备注		
施工单位 自检结论	<p>我单位已按规定对上述资料进行了自检，符合国家安全技术规范及相关规定，自检合格，并对提供资料的真实性负责。</p> <p style="text-align: right;">（施工单位签章）</p> <p style="text-align: right;">20      年      月      日</p>	

## 附录 C

(资料性)

## 电梯安装质量合格证书(示范文本)

电梯安装合格证明文件中应描述的内容参见示范文本。

本示范文本所列内容为技术法规要求的必要内容,电梯制造单位和安装单位可以根据电梯特性增加其它可选的内容。

表 C 电梯安装质量合格证书

使用单位		施工类别	<input type="checkbox"/> 安装 <input type="checkbox"/> 改造 <input type="checkbox"/> 重大修理
资质证号		施工合同号	
电梯型号		出厂编号	
制造单位		制造日期	
<input type="checkbox"/> 客梯 <input type="checkbox"/> 货梯 <input type="checkbox"/> 无机房 <input type="checkbox"/> 有机房 <input type="checkbox"/> 其它			
额定载重量	kg	额定速度	m/s
层站门数	层 站 门	轿厢尺寸	mm* mm* mm
开门方向	<input type="checkbox"/> 中分 <input type="checkbox"/> 旁开 <input type="checkbox"/> 垂直	控制方式	<input type="checkbox"/> 集选 <input type="checkbox"/> 并联 <input type="checkbox"/> 其它
该电梯施工质量符合 TSG T7001-2009《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》及其修改单, GB/T 7588.1《电梯制造与安装安全规范 第 1 部分: 乘客电梯和载货电梯》和 GB/T 7588.2-2020《电梯制造与安装安全规范 第 2 部分: 电梯部件的设计原则、计算和检验》的规定和电梯设计文件的要求。			
<input type="checkbox"/> 自动扶梯 <input type="checkbox"/> 自动人行道			
额定速度	m/s	梯级宽度	mm
倾斜角	°	输送能力	p/h
提升高度	m	使用区长度	m
该电梯施工质量符合 TSG T7005-2012《电梯监督检验和定期检验规则—自动扶梯和自动人行道》及其修改单、GB16899-2011《自动扶梯和自动人行道制造与安装安全规范》的规定和电梯设计文件的要求。			

施工单位(签章)

竣工日期: 年 月 日

附 录 D  
(资料性)  
部件合格证明文件 (示范文本)

电梯改造或重大修理时,电梯制造单位、改造和修理单位应提供安全保护装置或者主要部件产品质量证明文件。如果电梯使用单位要求提供其它部件的合格证明文件,可参见示范文本。

****电梯公司 部件合格证明	
产品名称:	
产品型号:	
产品识别号:	
数量:	
合同号:	
检验日期:	
<p>以上部件产品经检验符合本公司的技术要求,准予出厂。</p> <p style="text-align: right;">电梯部件制造单位 (签章)</p>	

附 录 E  
(资料性)  
备件和易损件清单 (示范文本)

电梯备件和易损件清单 适用电梯型号: ***						
部件照片	部件描述	型号/规格	部件识别号	单位	数量	备注
	触点 Contact bridge		00000001	件/Piece	1	
	触座 Contact		00000002	件/Piece	1	
	重锤钢丝绳 Self-closing weight rope		00000003	件/Piece	1	

附 录 F  
(资料性)  
电梯安装说明文件 (示范文本)

曳引与强制驱动电梯安装说明文件宜包含以下内容。对于液压驱动电梯、自动扶梯与自动人行道、以及其它类型电梯,其安装说明文件的内容可根据产品特性进行增减。

- 1 安全与环境
  - 1.1 安全
  - 1.2 环境
- 2 安装工具
- 3 电梯安装施工方案
  - 3.1 前期准备及土建勘测
  - 3.2 到货、开箱验收及吊装
  - 3.3 开工申报
  - 3.4 安装、调试及内检
  - 3.5 政府部门验收
  - 3.6 工程移交
- 4 电梯安装工艺流程
- 5 现场材料的存放与搬运
  - 5.1 存放
  - 5.2 搬运
- 6 电梯安装及相关要求
  - 6.1 机房
  - 6.2 井道
  - 6.3 轿厢
  - 6.4 层站
  - 6.5 底坑
- 7 成品保护
- 8 设备及资料移交
- 9 维修保养

参 考 文 献

- [1] GB/T 10058-2009 电梯技术条件
  - [2] GB/T 10060-2011 电梯安装验收规范
  
  - [3] TSG 08 特种设备使用管理规则
  - [4] TSG T7001 电梯监督检验和定期检验规则 ——曳引与强制驱动电梯
  - [5] TSG T7002 电梯监督检验和定期检验规则 ——消防员电梯
  - [6] TSG T7003 电梯监督检验和定期检验规则 ——防爆电梯
  - [7] TSG T7004 电梯监督检验和定期检验规则 ——液压电梯
  - [8] TSG T7005 电梯监督检验和定期检验规则 ——自动扶梯与自动人行道
  - [9] TSG T7006 电梯监督检验和定期检验规则 ——杂物电梯
  - [10] TSG T7007 电梯型式试验规则
-

中国电梯协会标准  
电梯和自动扶梯出厂随机文件标准（示范文本）  
D/CEA 7013-2020

\*

中国电梯协会  
地址：065000 河北省廊坊市金光道 61 号  
Add: 61 Jin-Guang Ave., Langfang, Hebei 065000, P.R. China  
电话/Tel: (0316) 2311426, 2012957  
传真/Fax: (0316) 2311427  
电子邮箱/Email: info@cea-net.org  
网址/URL: <http://www.elevator.org.cn>