

**NETEC**

国家电梯质量监督检验中心

National Elevator Inspection and Testing Center

# 电梯型式试验证书 转化工作有关问题

**NETEC 马培忠**

2017年7月21日·黄山

# 主要内容

- 1、型式试验证书转化目的
- 2、转化方式
- 3、型式试验证书转化后有效期
- 4、证书转化申请单位、补充试验地点
- 5、证书转化需要提交的技术资料
- 6、转化时型式试验信息确认
- 7、补充试验样机选择和覆盖
- 8、补充试验项目

# 1 型式试验证书转化目的

2002年底质检总局锅炉局特种设备处开始组织起草《电梯型式试验规则》

2003年6月17日，国家质检总局发布“国质检锅[2003]174号”《机电类特种设备制造许可规则（试行）》

2003年9月12日，国家质检总局锅炉局“质检锅函[2003]58号”——关于公布《首批特种设备型式试验机构》的通知

2004年1月底，正式开始《特种设备制造许可证（电梯）》的评审发放

2004年4月，开始以当时起草的《电梯型式试验细则》《细则》（草稿）为依据进行电梯整梯及部件的型式试验；

2005年6月以后，开始执行《电梯型式试验规则》和《细则》（2005年报批稿），

2013年9月至2016年6月，执行《电梯型式试验规则》和《细则》（2012稿）

## 1 型式试验证书转化目的

2016年7月开始执行

TSG T7007-2016

《电梯型式试验规则》

**国家质量监督检验检疫总局司（局）函**

质检特函（2016）27号

质检总局特种设备局关于《电梯型式试验规则》  
（TSG T7007-2016）实施的意见

**国家质量监督检验检疫总局办公厅**

质检办特函（2017）868号

质检总局办公厅关于实施《电梯监督检验和定期检验规则》

等6个安全技术规范第2号修改单若干问题的通知

# 1 型式试验证书转化目的

## 1) 2016年27号函说明：

TSG T7007 实施的过渡期至2017年12月31日，在过渡期内，原型式试验报告及证书继续有效。原型式试验报告和证书的转化工作，按照方便快捷的原则，简化程序。

对此前已经签发的电梯整机及部件型式试验报告和证书，可以向原型式试验机构提出转化和过渡的申请。

## 2) 2017年868号函规定：

自2018年1月1日起，对办理安装告知的电梯，检验机构应当依据新版检规进行检验。



2014000708Z



(2014)国认监认字(134)号

中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0454

2014000708Z



(2014)国认监认字(134)号

中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0454

TX

# 特种设备 型式试验合格证

No. TX 3110-014-16 0102

申请单位名称及地址:

██████████有限公司  
██████████镇富源东路 394 号

制造单位名称及地址:

██████████有限公司  
██████████镇富源东路 394 号

产品名称 (设备品种):

曳引式客梯 (曳引驱动乘客电梯)

型号规格:

TKF1600/4.0  
v=4.00m/s Q=1600kg

产品配置 (见附件):

曳引与强制驱动电梯产品配置表

型式试验报告编号:

T14-311-16-102

本证所阐述的结论覆盖以下型号规格产品 (产品配置不变):

额定速度 $\leq 4.00\text{m/s}$ 、额定载重量 $\leq 1600\text{kg}$  的曳引驱动乘客电梯。

经型式试验, 确认该产品符合《电梯型式试验规则》(2012 稿)、《曳引和强制驱动式电梯型式试验细则》(2012 稿) 及 GB 7588—2003 的规定。

发证日期: 2016 年 06 月 20 日



NETEC 国家电梯质量监督检验中心

注: 1. 本证是对所明确覆盖范围内设备型式的确认, 仅对样品本身试验时的合格与否负责;  
2. 证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与型式试验样品的一致性。

# 特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX 311001420170168

申请单位名称:

██████████有限公司

申请单位注册地址:

江苏省苏州市 ██████████

制造单位名称:

██████████有限公司

制造单位注册地址:

江苏省苏州市 ██████████

设备类别:

曳引与强制驱动电梯

设备品种:

曳引驱动乘客电梯

产品名称:

曳引式客梯

产品型号:

GSM-P

型式试验报告编号:

T14-3110-17-168

经型式试验, 确认该样机符合 TSG T7007—2016 《电梯型式试验规则》和 GB 7588—2003+XG1—2015 的规定。

本证书适用的产品型号: GSM-P。

本证书适用的产品参数范围和配置见附件。

发证日期: 2017 年 06 月 26 日



NETEC 国家电梯质量监督检验中心

注: 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准规定, 以及与型式试验样品的一致性。



## 2 转化方式

### ——两种转化方式

#### A、补充审查

原型式试验项目、要求与《型规》不存在较大差异的产品，申请单位只需要向 NETEC 提交补充型式试验申请及补充资料。NETEC 进行资料审查后直接出具补充报告，换发符合《型规》要求的型式试验证书。此种转化方式称为补充资料审查方式，简称补充审查。

## 2 转化方式

### ——两种转化方式

#### A、补充审查

补充审查所出具的补充型式试验报告中，应列明补充审查的项目、内容和审查结果。

采用补充审查方式出具补充型式试验报告、换发新证书的，NETEC不向申请单位收取费用。



## 2 转化方式

### ——两种转化方式

#### B、补充试验

原型式试验项目、要求与《型规》存在较大差异的产品，申请单位需要向 NETEC 提交补充型式试验申请及补充资料，并准备进行补充试验的样机（样品）。NETEC 进行资料审查并进行差异项目的补充试验后出具补充报告，换发符合《型规》要求的型式试验证书。此种转化方式称为补充试验方式，简称补充试验。

## 2 转化方式

### ——两种转化方式

#### B、补充试验

补充试验所出具的补充型式试验报告中，应列明补充技术资料审查和/或补充样机(样品)检查与试验的项目、内容、结果和结论。

★ 出具补充型式试验报告、换发新证书时，原型式试验证书和报告无需回收。

## 3 型式试验证书转化后有效期

### 3.1 整梯型式试验证书

原来就是长期有效，转化证书后依然长期有效

(主要强制性标准或者安全技术规范改版，质检总局提出重新进行型式试验除外)

### 3.2 境内专业部件企业产品和整梯制造企业自制安全保护装置

原型式试验证书和报告签发时所依据版本的《电梯型式试验规则》规定有有效期的电梯安全保护装置和主要部件，换发型式试验证书后，**型式试验下次核查日期从原型式试验证书签发之日起按照《型规》规定计算。**

## 3 型式试验证书转化后有效期

### 3.3 进口部件和境内整梯制造企业自制主要部件

原签发的进口安全保护装置、主要部件证书和报告，以及取得电梯整机制造许可证的电梯整梯制造企业自制自用主要部件的型式试验证书和报告，换发型式试验证书后，型式试验下次核查日期从换发之日起按照《型规》规定计算。

## 4 证书转化申请单位、补充试验地点

### 4.1 证书转化申请单位

TSG T7007 规定：**试验申请单位应是境内的制造单位**或者境外制造单位在中国境内的授权代理机构。

1) 如原型式试验证书和报告上的申请单位不是产品对应的境内制造单位，则补充型式试验申请需由产品对应的境内制造单位提出，并征得原申请单位的书面同意；

2) 如原型式试验证书和报告上的申请单位是境外制造单位，则补充型式试验申请需由境外制造单位在中国境内的授权代理机构提出。

## 4 证书转化申请单位、补充试验地点

### 4.2 补充试验地点

#### 1) 整机补充试验地点

整机补充试验可以在申请单位的试验场地内进行，也可在整机客户使用现场进行。

客户现场补充试验样梯如果是在用电梯改造的样梯，申请单位应提供改造开工告知手续。新装电梯，申请单位应提供安装开工告知手续。

#### 2) 部件补充试验地点

部件补充试验不需要抽样，试验地点也不受《型规》第2.1.1.2条的限制。

## 5 证书转化需要提交的技术资料

### 5.1 补充审查转化方式

需要以补充审查方式转化型式试验证书和报告时，申请单位提交的补充审查技术资料应对应原型式试验样机（样品）。

### 5.2 补充试验转化方式

需要以补充试验方式转化型式试验证书和报告时，申请单位提交的补充型式试验技术资料应对应补充试验的样机（样品）。



## 5 证书转化需要提交的技术资料

NETEC 已经整理出对各电梯整机及部件产品证书和报告转化时所需提交的申请文件及技术资料清单(目录), 需要时请与NETEC人员联系。

[曳引驱动电梯证书转化补充试验申请所需文件目录——170720.docx](#)

## 6 转化时型式试验信息确认

### 6.1 总体原则

转化后出具的补充报告和新证书，其设备类别、设备品种和设备基本代码按《型规》规定的分类填写，证书附件《XXXX适用参数范围和配置表》的格式和填写均按《型规》及其各附件的第4部分规定填写。补充报告和新证书上产品名称和产品型号依据申请单位提交的《电梯(补充)型式试验申请表》、产品合格证明文件(采用补充试验转化方式时)填写。

# 6 转化时型式试验信息确认

## 6.2 补充审查方式转化

采取补充审查方式转化的，换发后新证书的《XXXX 适用参数范围和配置表》依据原证书配置、按照《型规》规定的表达方式填写。原证书上没有的参数和配置项，按照原证书签发时对应样机（样品）的配置填写；原证书上有而新证书格式上没有的参数或者配置项，新证书中不再填写。

## 6 转化时型式试验信息确认

### 6.3 补充试验方式转化

取补充试验方式转化的，补充试验样机（样品）的配置相对于原型式试验证书附件《XXXX产品配置表》应该没有变化，也就是原型式试验证书的产品配置应该能够覆盖补充试验样机（样品）。原证书中没有的参数和配置项（如电梯整机的“轿厢意外移动保护装置型式”），补充试验后换发的新证书可由申请单位选择按照原样机（样品）和/或补充样机（样品）的配置填写；原证书上有而新证书格式上没有的参数或者配置项，新证书中不再填写。

# 7 补充试验样机选择和覆盖

## 7.1 样机覆盖

- 1) 原配置相同 (主参数可以不同) 的不同型式整机产品 (如消防员电梯与曳引式客梯、观光电梯、病床电梯等) 申请进行补充试验, 可以只选择、准备一台补充试验样机。该补充试验样机的参数尽可能不小于原来这几种型式试验样机的最大参数。
- 2) 如果补充试验的样机既满足《型规》对乘客电梯的要求, 也满足《型规》对载货电梯的要求, 原配置相同的无机房客梯与无机房货梯、曳引式客梯与曳引式货梯等, 也可在该同一台补充试验样机上进行补充试验。

# 7 补充试验样机选择和覆盖

## 7.2 参数覆盖

换发的新证书附件《XXXX产品适用参数范围和配置表》中，给出的适用最大参数均取原型式证书上参数覆盖范围与补充试验样机（样品）参数（含允许适用参数，即向上覆盖参数）的较小值。

- 如申请单位原有4.0m/s曳引式客梯的型式试验合格证书，现暂时只准备了2.0m/s样梯进行补充试验，则补充试验后所换发新证书的适用范围最大只能为2.0m/s。
- 如申请单位原有5000kg曳引式货梯型式试验证书，现暂时只准备了3000kg样梯进行补充试验，则补充试验后所换发新证书的适用范围最大只能为3000kg。

# 7 补充试验样机选择和覆盖

## 7.3 配置覆盖

对于部件（调速装置、控制装置、驱动主机等）制造单位列入新型式试验证书附件《XXXX适用参数范围和配置表》的电梯整机和控制柜，补充试验转化证书和报告时，补充试验样机（样品）上这些部件的制造单位可以与原型式试验样机（样品）的制造单位不同。此时如果试验申请单位声明目前生产的产品上新、老两种配置都有，在其它配置相同的情况下，换发的新证书附件《XXXX适用参数范围和配置表》中，可以同时列入这些部件对应于原型式试验样机（样品）和补充试验样机（样品）的两个不同制造单位。



# 7 补充试验样机选择和覆盖

## 7.4 型号覆盖

新型式试验证书中有“**本证适用的产品型号：**”一栏，在《XXXX 适用参数范围和配置表》所列参数和配置覆盖范围内，换发的新证书可以适用于不同型号的产品。申请单位在申请型式试验证书和报告转化时，除补充试验样机（样品）和原型式试验样机（样品）型号外，还有需要覆盖的其它产品型号，**应在提交证书和报告转化申请时书面明确列出需要覆盖的产品型号，以及不同型号产品的异同说明文件。**NETEC 审查文件后认为可以覆盖的型号，即可写入“**本证适用的产品型号：**”一栏。

## 8 补充试验项目

以补充试验方式出具补充报告换发新证书时，  
转化需进行的补充试验项目——主要是针对整梯

NETEC 电梯型式试验证书和报告转化工作指南  
——170719.docx

# NETEC

国家电梯质量监督检验中心

National Elevator Inspection and Testing Center

国家电梯质量监督检验中心（简称 NETEC）

National Elevator Inspection and Testing Center

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

Email: [netec@chinaelevators.org](mailto:netec@chinaelevators.org)

[http: www.chinaelevators.org/center/](http://www.chinaelevators.org/center/)

Fax: 0316-2057334

Tel : 0316-2311411

**NETEC**

国家电梯质量监督检验中心

National Elevator Inspection and Testing Center

**谢谢各位！**