

DB 3303

温 州 市 地 方 标 准

DB 3303/T XXXX—XXXX

电梯乘用标志管理规范

Specification for management of passenger lift sign

（征求意见稿）

（本草案完成时间：2023.6.2）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

温州市市场监督管理局 发 布

目 次

前言 II

1 范围 3

2 规范性引用文件 3

3 术语和定义 3

4 分类和样式 3

5 制作和安装 6

6 维护 12

前 言

本文件按照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。

本文件由温州市市场监督管理局提出并归口。

本文件起草单位：温州市特种设备检测科学研究院、

本文件主要起草人：待定。

电梯乘用标志管理规范

1 范围

本文件规定了电梯乘用标志的分类和样式、制作和安装、维护。

本文件适用于电梯及相关基础设施乘用标志。

本文件不适用于自动扶梯、自动人行道的标志管理。

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 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 7024 电梯、自动扶梯、自动人行道术语

GB/T 31200 电梯、自动扶梯和自动人行道乘用图形标志及其使用导则

3 术语和定义

GB/T 7024界定的术语和定义适用于本文件。

4 分类和样式

4.1 概述

电梯乘用标志包括特种设备使用标志、电梯安全警示标志、电梯应急救援标志、电梯安全注意事项和电梯维保标志。

4.2 特种设备使用标志

特种设备使用标志内容应包括设备种类、登记品种、使用单位、单位内编号、设备代码、登记机关、检验机构、维保单位、登记证编号、应急救援电话、下次检验日期、设备识别码、浙江特种设备码，样式和尺寸应符合图1的规定。

单位为毫米



图 1 特种设备使用标志

4.3 电梯安全警示标志

- 4.3.1 电梯安全警示标志宜根据电梯实际情况设置，包括厅轿门警示、机房及滑轮间警示、检修门警示、活板门警示、井道安全门警示和紧急开锁区域警示。
- 4.3.2 电梯安全警示标志由字样和警示图案组成，紧急开锁区域警示的样式和尺寸应符合图 2 的规定，其余警示的样式和尺寸应符合 GB 2894 和 GB/T 31200 的规定。

单位为毫米

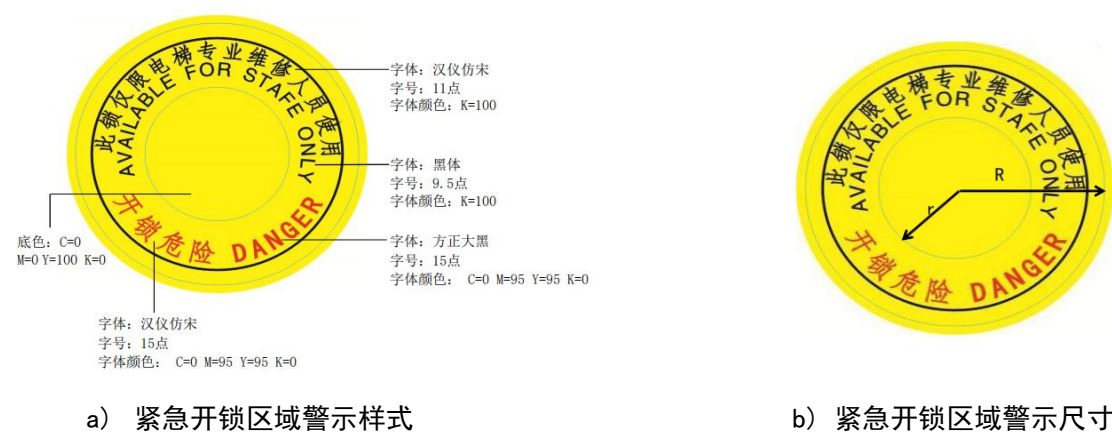


图 2 紧急开锁区域警示

4.4 电梯应急救援标志

电梯应急救援标志内容应包括电话图标、救援电话、设备编号、电梯公示信息获取码及文字说明，样式和尺寸应符合图3的规定。

4.5 电梯安全注意事项

电梯安全注意事项内容应包括设备警示图标、安全管理员信息、主体责任单位名称、宣发单位名称，样式及尺寸应符合图4的规定。

单位为毫米

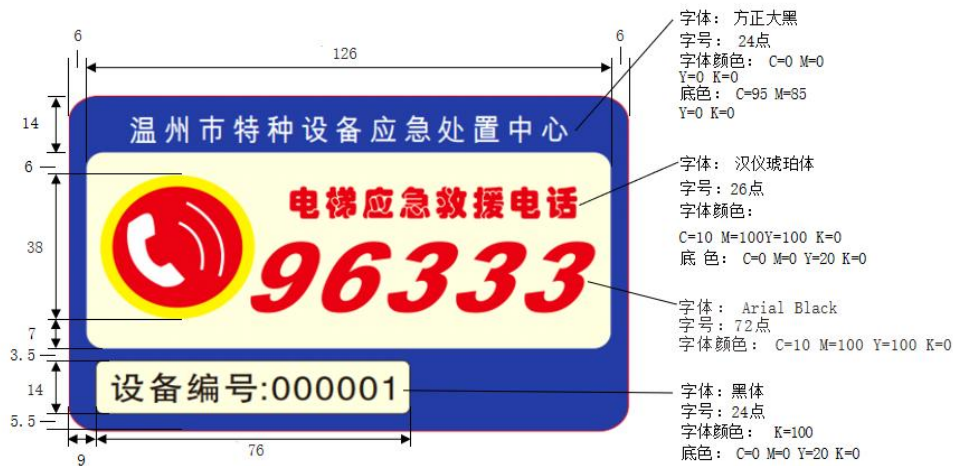


图3 电梯应急救援标志

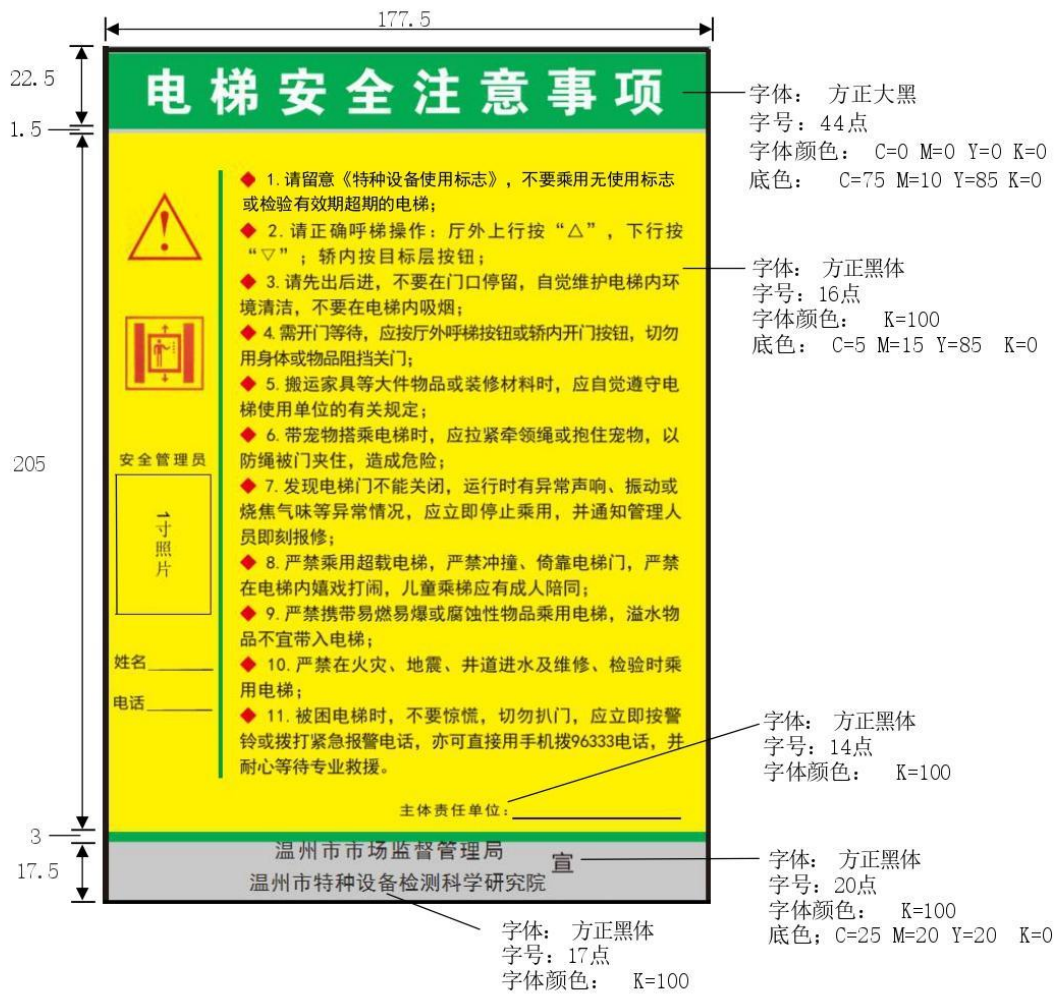


图4 电梯安全注意事项

4.6 电梯维保标志

电梯维保标志内容应包括使用单位名称、设备代码、安全管理员信息、维保单位名称及联系电话、维保合同截止日期、参保信息、本次维保日期、下次维保日期、维保人员、维保频率说明，样式和尺寸应符合图9的规定。

单位为毫米

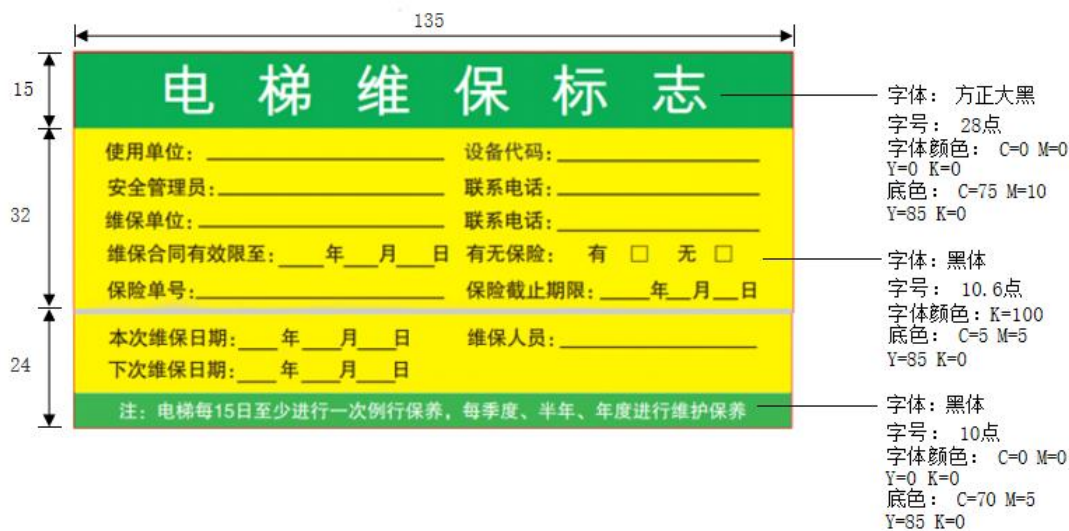


图 5 电梯维保标志

5 制作和安装

5.1 制作

5.1.1 责任

- 5.1.1.1 特种设备使用标志和电梯应急救援标志应由检验检测机构负责制作和发放。
- 5.1.1.2 电梯维保标志应由电梯维保单位负责制作。
- 5.1.1.3 电梯的安全注意事项、安全警示标识应由使用单位负责制作。

5.1.2 要求

电梯标志应正确、清晰、完整，符合 GB 2894 和 GB/T 31200 及本文件第 4 章规定。

5.2 安装

5.2.1 责任

- 5.2.1.1 特种设备使用标志和电梯应急救援标志应由使用单位负责安装。
- 5.2.1.2 电梯维保标志应由电梯维保单位负责安装。
- 5.2.1.3 电梯的安全注意事项、安全警示标识应由使用单位负责安装。

5.2.2 布局

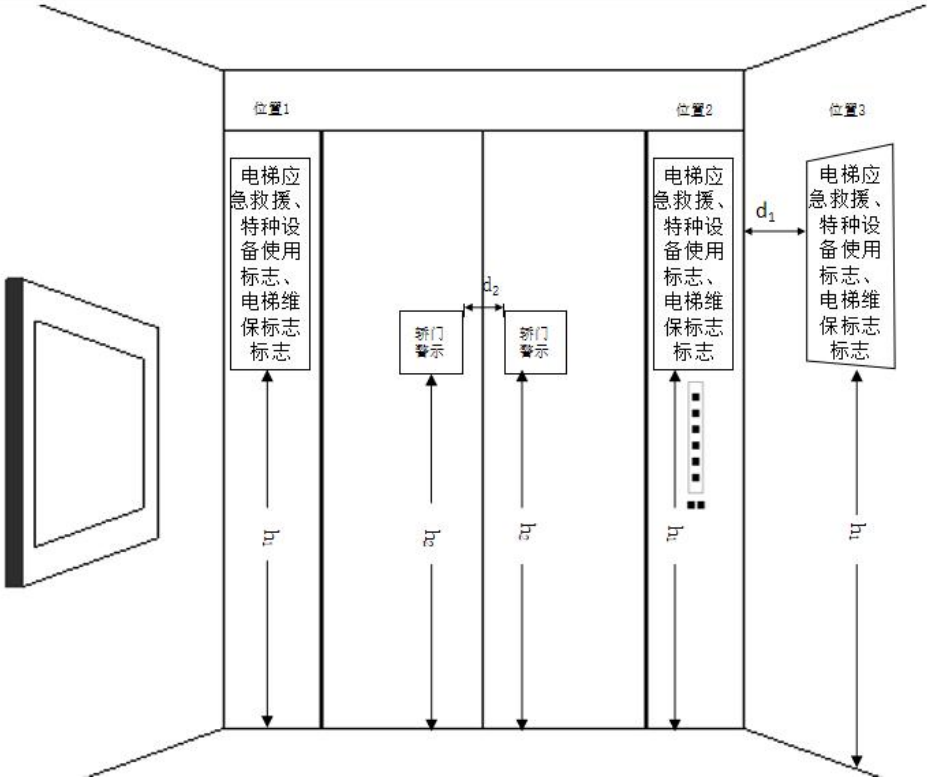
- 5.2.2.1 电梯标志应设置在显著位置。
- 5.2.2.2 电梯轿厢内标志标识的设置布局见图 10。
- 5.2.2.3 侯梯厅电梯标志标识的设置布局见图 11。
- 5.2.2.4 电梯设施安全警示的设置布局见图 12。
- 5.2.2.5 电梯标志布局的尺寸应符合表 1 的要求。

表 1 电梯标志布局尺寸

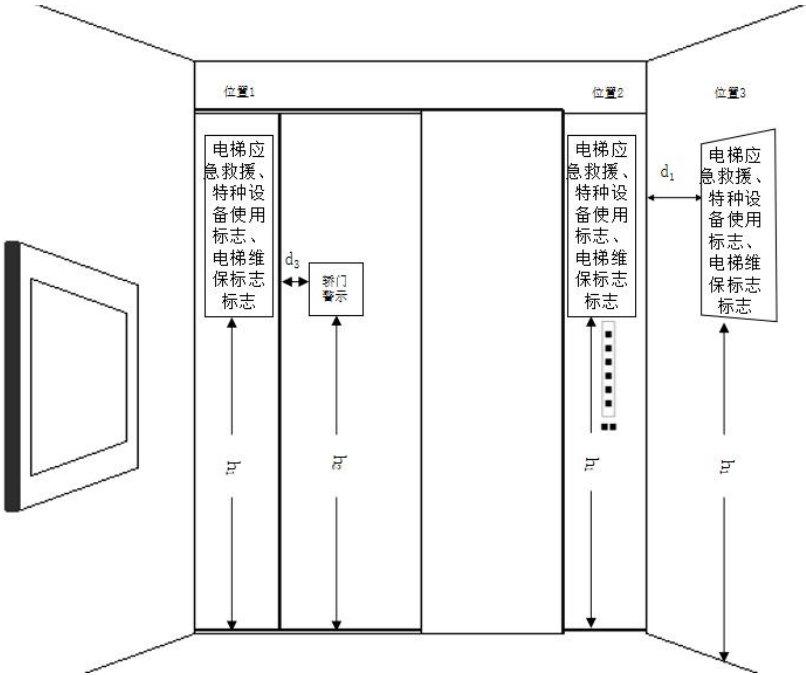
单位为米

布局尺寸	最小值	最大值
h_1	1.6	1.8
h_2	1.4	1.8
h_3	1.4	—
h_4	1.6	1.8
h_5	1.5	—
h_6	1.2	—
h_7	1.2	—
h_8	0.2	—
d_1	0.3	—
d_2	0.2	—
d_3	0.05	0.2
d_4	0.3	—

注：h表示标志与地面的距离，d表示标志之间的距离。



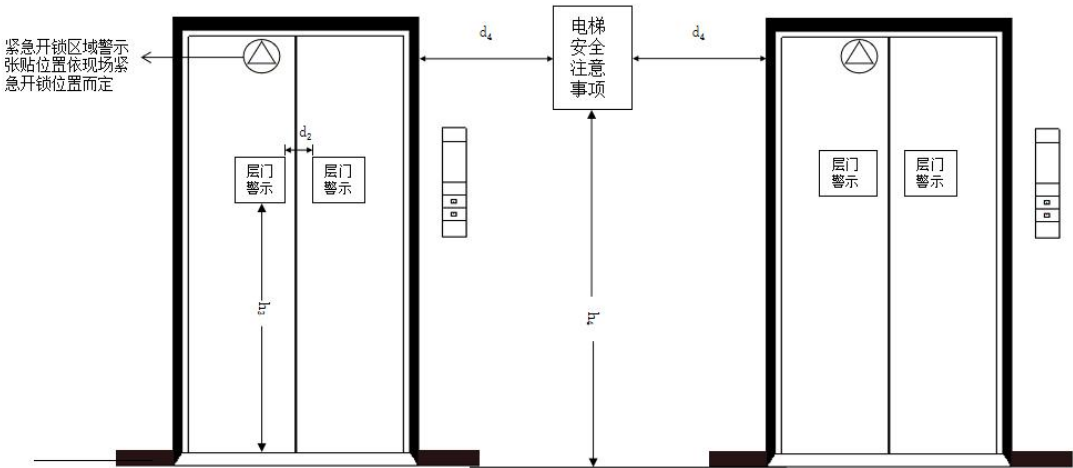
a) 中分门电梯轿厢内标志标识设置布局



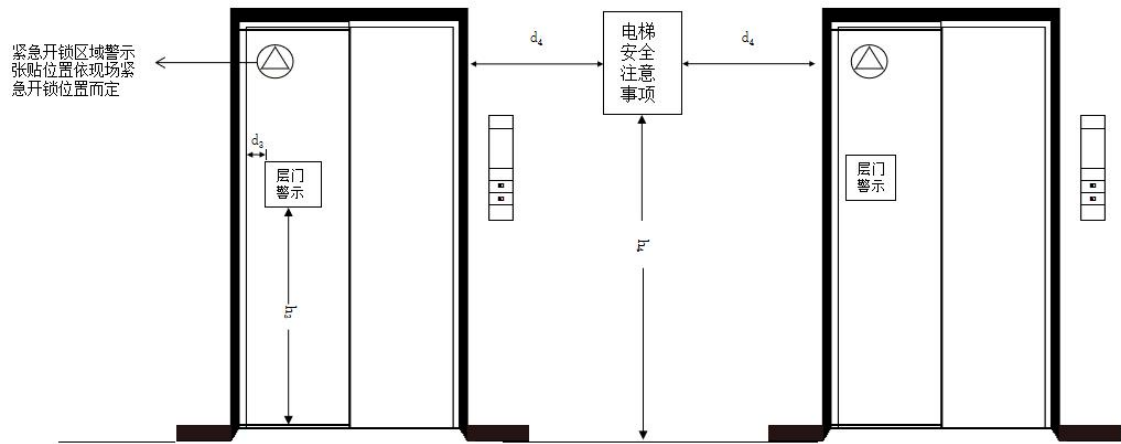
b) 旁开门电梯轿厢内标志标识设置布局

注：电梯维保标志应优先选择位置1和位置2处固定，如现场无足够空间可选择位置3。

图 6 电梯轿厢内标志标识设置布局



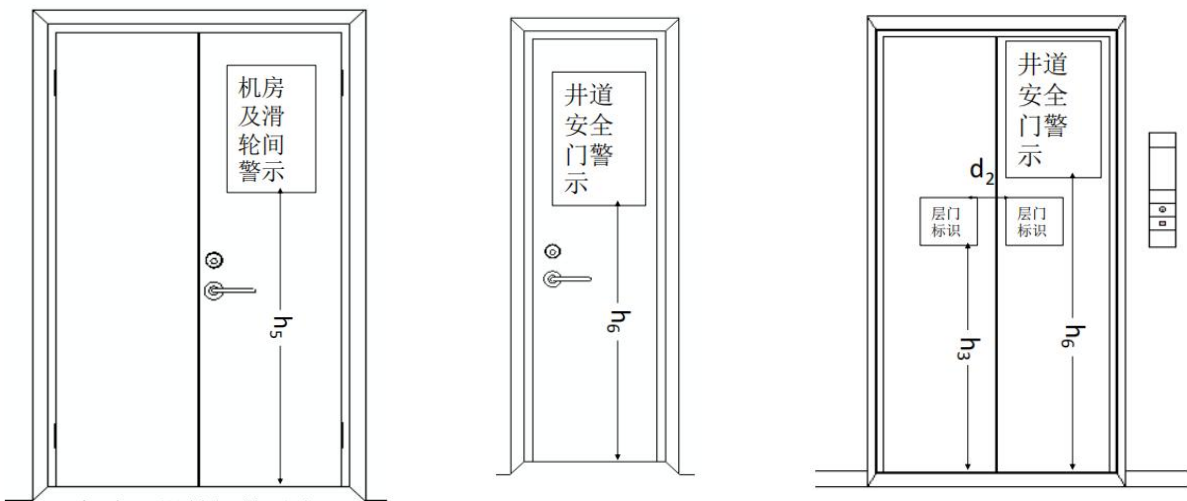
a) 中分门电梯侯梯厅标志标识设置布局



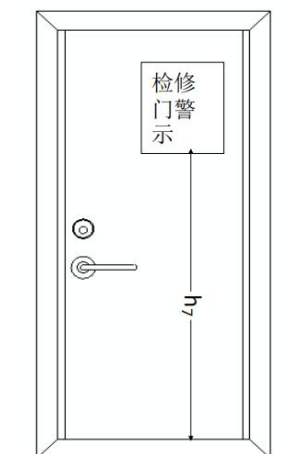
b) 旁开门电梯侯梯厅标志标识设置布局

注：在满足 d_4 的情况下，若同侧有相邻电梯，可共用一个电梯安全注意事项说明。

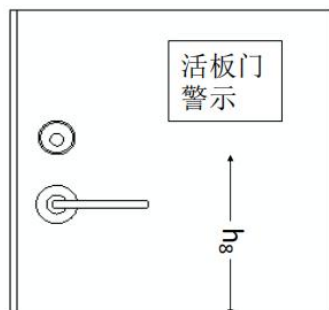
图 7 电梯轿厢内标志标识设置布局



a) 机房及滑轮间警示设置布局 b) 井道安全门警示设置布局 c) 层门做井道安全门警示设置布局



d) 检修门警示设置布局



e) 活板门警示设置布局

图 8 电梯设施安全警示的设置布局

5.2.3 固定

5.2.4 电梯标志应固定牢靠，使用过程中应不易脱落。

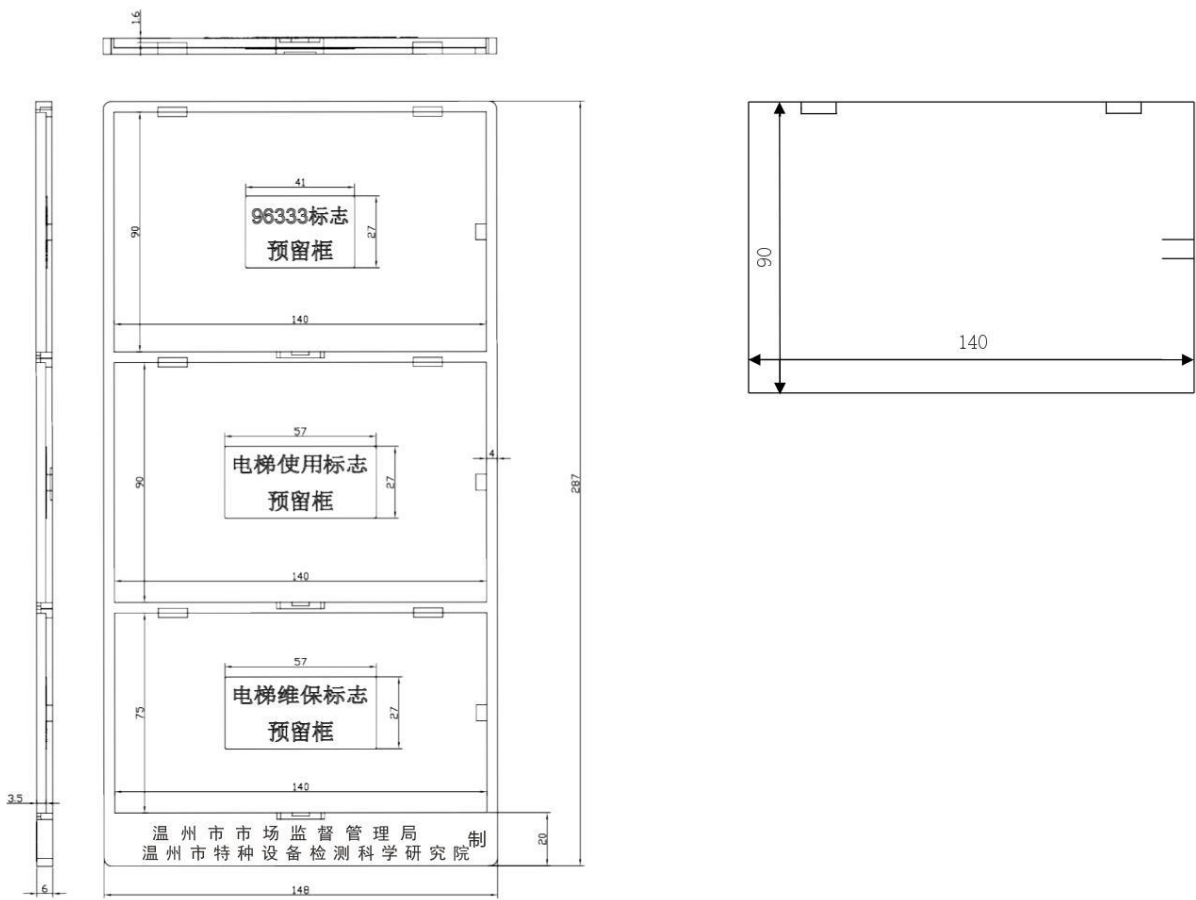
5.2.5 固定在轿厢内的标志宜采用底板和镜片制作预留框，底板宜使用 ABS 塑料，喷漆为灰色，镜片宜使用透明亚克力。

5.2.6 电梯安全注意事项宜使用雪弗板制作底板，雪弗板厚度宜为 5mm。

5.2.7 轿厢内标志和电梯安全注意事项预留框的样式与尺寸应符合图 13 的规定。

5.2.8 特种设备使用标志、电梯应急救援标志、电梯维保标志和电梯安全注意事项用粘贴或嵌入等方式固定于预留框中。

单位为毫米



a) 轿厢内预留框样式与尺寸



b) 电梯安全注意事项标志预留框样式与尺寸

图 9 预留框样式与尺寸

6 维护

- 6.1 使用单位应负责电梯乘用标志的日常维护，并开展日常巡查，公布最近一次电梯维保信息、检验信息。
- 6.2 使用单位应及时发现和处理电梯标志的破损、褪色、松脱、缺失等情况。
- 6.3 维保单位变更的，应自变更之日起 30 日内办理变更登记，并由使用单位重新申领特种设备使用标志。
- 6.4 维保单位管理员、联系方式等变更的，维保单位应重新制作并安装电梯维保标志。