

DB 3203

徐 州 市 地 方 标 准

DB 3203/T 1080—2025

城市道路路名牌设置规范

Setting Specifications for The Urban Road Name Plates

2025 - 04 - 15 发布

2025 - 05 - 01 实施

徐州市市场监督管理局 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本规定	1
5 式样与选用	1
6 设置与安装	5
7 验收与维护	8
附 录 A （规范性） 路名牌样式.....	9
附 录 B （规范性） 路名牌牌面样式.....	13

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。

本文件由徐州市城市管理局提出并归口。

本文件起草单位：徐州市市政管理中心、济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司徐州分公司。

本文件主要起草人：孙爱东、董海宁、侯兆收、李云轩、赵越、王世超、孙延超、冯怀响、李冰、丁东方、仝雷、张田田、侯琨、赵孝辉、曹雨辰、许赛、李雪纯。

城市道路路名牌设置规范

1 范围

本文件规定了城市道路路名牌的基本规定、式样与选用、设置与安装、验收与维护等要求。
本文件适用于徐州市行政区范围内城市道路路名牌的设计、生产、安装、验收、维护。

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 17733 地名标志
GB/T 18833 道路交通反光膜
GB 50688 城市道路交通设施设计规范
CJJ36 城镇道路养护技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 城市道路 urban road

城市供车辆、行人通行的，具备一定技术条件的道路、桥梁及其附属设施。按道路在道路网中的地位、交通功能以及对沿线的服务功能等，城市道路分为快速路、主干路、次干路、支路四个等级。

3.2 路名牌 road name plates

标志道路名称的标牌，由牌面、托盘和连接件、立柱、预埋件等组成。主要包含道路名称、方向指示等内容。

4 基本规定

4.1 城市道路应设置路名牌。

4.2 路名牌应与城市道路同步配套建设。

4.3 路名牌设置应根据周边环境，结合道路结构、交通状况、周边绿化及设施等因素，设置在行人、车辆易见且安全的位置。

4.4 路名牌结构应安全可靠，满足不小于 $35\text{kg}/\text{m}^2$ 风载的要求，路名牌牌面应不被遮挡。

4.5 路名牌应定期进行维护。

5 式样与选用

5.1 类型和尺寸

5.1.1 路名牌分为 A 型、B 型两种类型，牌面型号参见附录 A。

5.1.2 路名牌尺寸应符合以下规定：

- a) A型路名牌牌面宽度1500mm、高度450mm、厚度65mm，牌面下沿到地面高度2500mm；
- b) B型路名牌牌面宽度1200mm、高度360mm、厚度45mm，牌面下沿到地面高度2500mm。

5.2 牌面

5.2.1 路名牌牌面布局应符合下列规定：

- a) 路名牌牌面由上下两部分组成，上部标示路名汉字，下部标示相应的路名拼音、方向指示汉字。
- b) A型路名牌上部尺寸 270mm，用于标示路名汉字；下部尺寸 180mm，用于标示相应的路名拼音、方向指示汉字，牌面布局见附录 B 图 1-图 4。
- c) B型路名牌上部尺寸 216mm，用于标示路名汉字；下部尺寸 144mm，用于标示相应的路名拼音、方向指示汉字，牌面布局见附录 B 图 5-图 8。

5.2.2 路名牌颜色和字体应符合下列规定：

- a) 东西向（含与东西走向小于 45°）道路上部为蓝底白字，下部为白底黑字；南北向（含与南北走向小于 45°）道路上部为绿底白字，下部为白底黑字。蓝底色号选用 PANTONE 国际色卡：286C（CMYK 值为：C=100%，M=81%，Y=19%，K=0%），绿底色号选用 PANTONE 国际色卡：3405C（CMYK 值为：C=90%，M=0%，Y=70%，K=0%）。
- b) 牌面上部路名汉字字体采用黑体，居中排列；牌面下部路名拼音字体采用 Arial 字体，居中排列；两端方向指示汉字字体采用黑体，底边与地名拼音底边齐平。
- c) 路名牌牌面字体高度应符合表 1 的规定。

表1 字体高度（单位：mm）

类型	路名汉字宽度、高度				路名汉字间距				汉语拼音字母高度	方向指示汉字宽度、高度
	3字路名	4字路名	5字路名	6字路名	3字路名	4字路名	5字路名	6字路名		
A型	200	180	160	140	250	125	75	60	70	70
B型	160	150	140	120	200	90	45	30	60	60

5.2.3 路名牌材质应符合下列规定：

- a) 牌面材质采用 3003 铝合金板，板厚应不小于 2.5mm。
- b) 牌面结构应为双面，采用焊接方式连接，焊缝连接方式见图 1。
- c) 牌面应能粘贴 IV 类反光膜，反光膜的附着性能、逆反射系数、各种颜色的亮度因素、抗冲击性能应符合 GB/T18833 的规定。
- d) 牌面平整度应不大于 3mm/m。
- e) 牌面倒角半径应为 30mm。

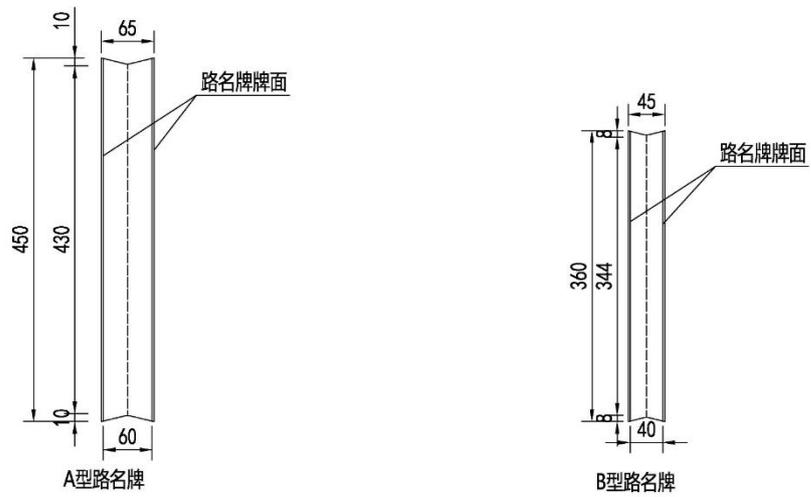


图1 焊缝连接图

5.3 托盘和连接件

5.3.1 托盘应采用 ZL101 铝合金材料，铝合金材料厚度不小于 2mm，托盘颜色银灰色，外形尺寸见图 2-图 7。

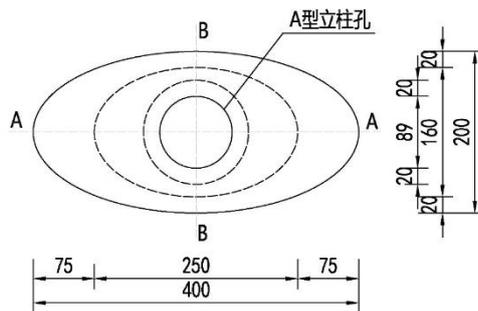


图2 A 型路名牌连接件平面图

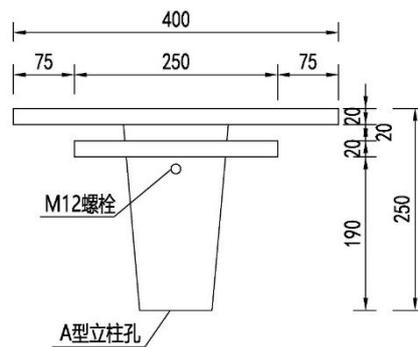


图3 A 型路名牌连接件 A-A 剖面图

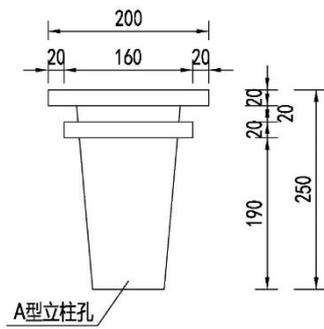


图4 A型路名牌连接件 B-B 剖面图

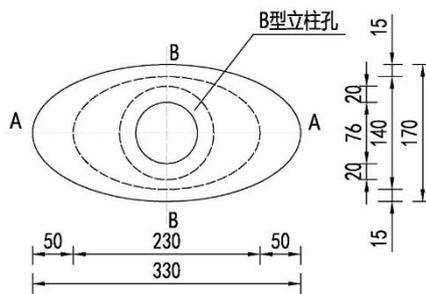


图5 B型路名牌连接件平面图

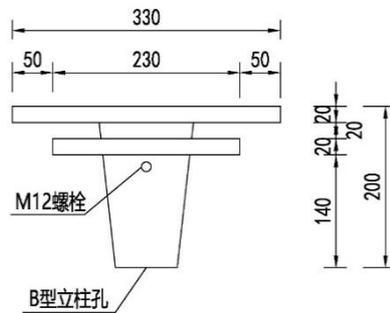


图6 B型路名牌连接件 A-A 剖面图

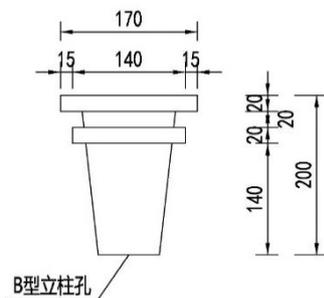


图7 B型路名牌连接件 B-B 剖面图

5.3.2 连接件应安装方便，连接牢固。立柱底座安装尺寸见图 8。

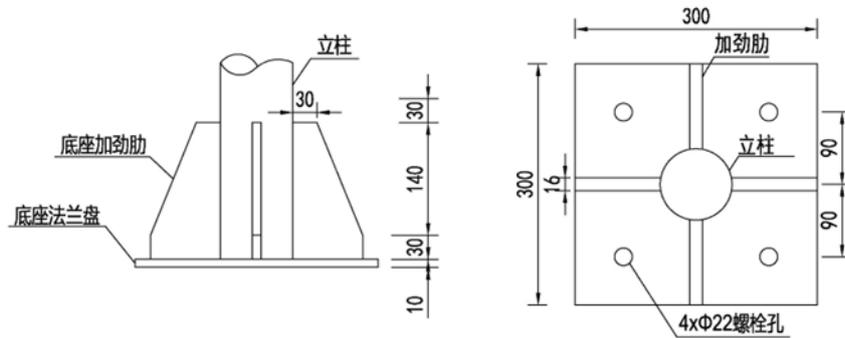


图8 立柱底座安装尺寸图（单位：mm）

5.4 立柱

5.4.1 立柱应采用热镀锌管，热镀锌管的镀锌厚度不小于 $55\mu\text{m}$ ，强度不小于 Q235B。

5.4.2 立柱表面采用喷塑工艺处理。喷塑涂层应均匀，无流挂、气泡、针孔等；喷塑涂层颜色为银灰色，光泽度应均匀一致。

5.4.3 A 型路名牌立柱规格 $\phi 89 \times 4\text{mm}$ 、B 型路名牌立柱规格 $\phi 76 \times 4\text{mm}$ 。

5.5 型号选用

5.5.1 主干路、次干路选用 A 型路名牌。

5.5.2 支路选用 B 型路名牌。

6 设置与安装

6.1 设置

6.1.1 路名牌设置位置应符合下列规定：

- 设置在道路交叉口人行道转角圆弧与直线的切点处；
- 路名牌正面与道路中心线或所在处的缘石线平行；
- 距离人行道路缘石内侧 0.3m；
- 交叉口范围内满足停车视距要求。
- 不应设置在人行横道、无障碍通道上，不应遮挡同侧其他标志。

6.1.2 路名牌设置数量应符合下列要求：

- 主干路及次干路宜采用两侧对称布置；
- 支路采用单侧布置，设置在交叉口进口道位置；
- 交叉口路名牌设置数量见图 9、图 10。

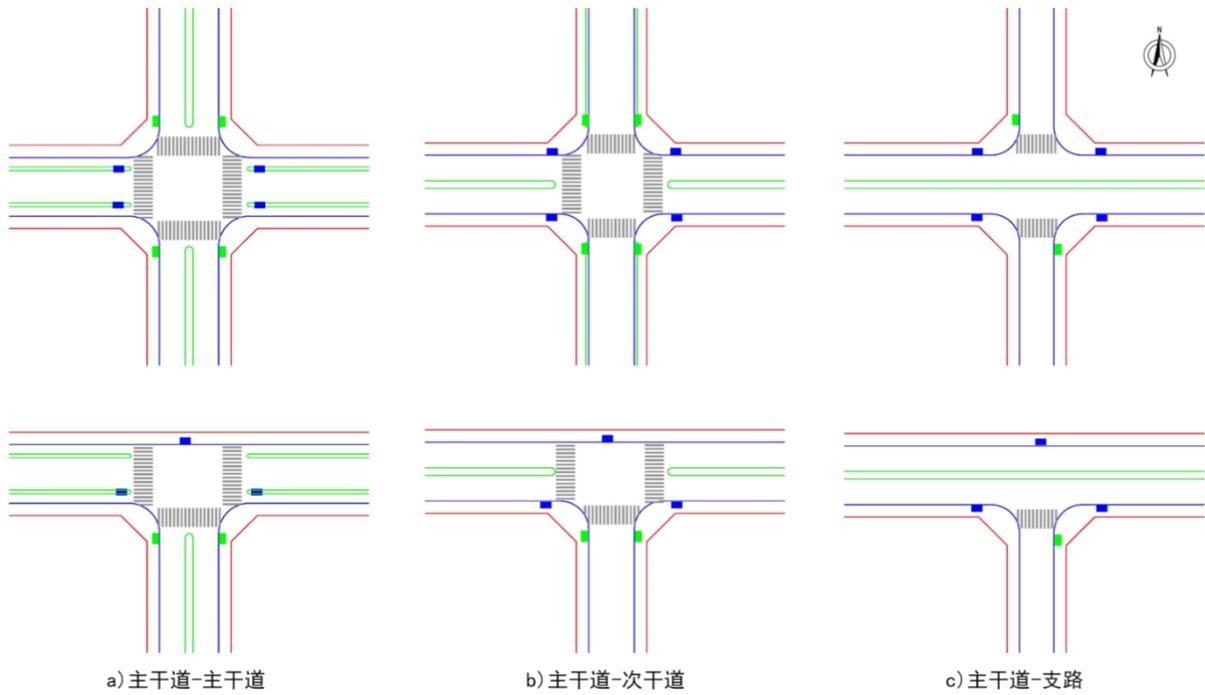


图9 主干路交叉口设置示意图

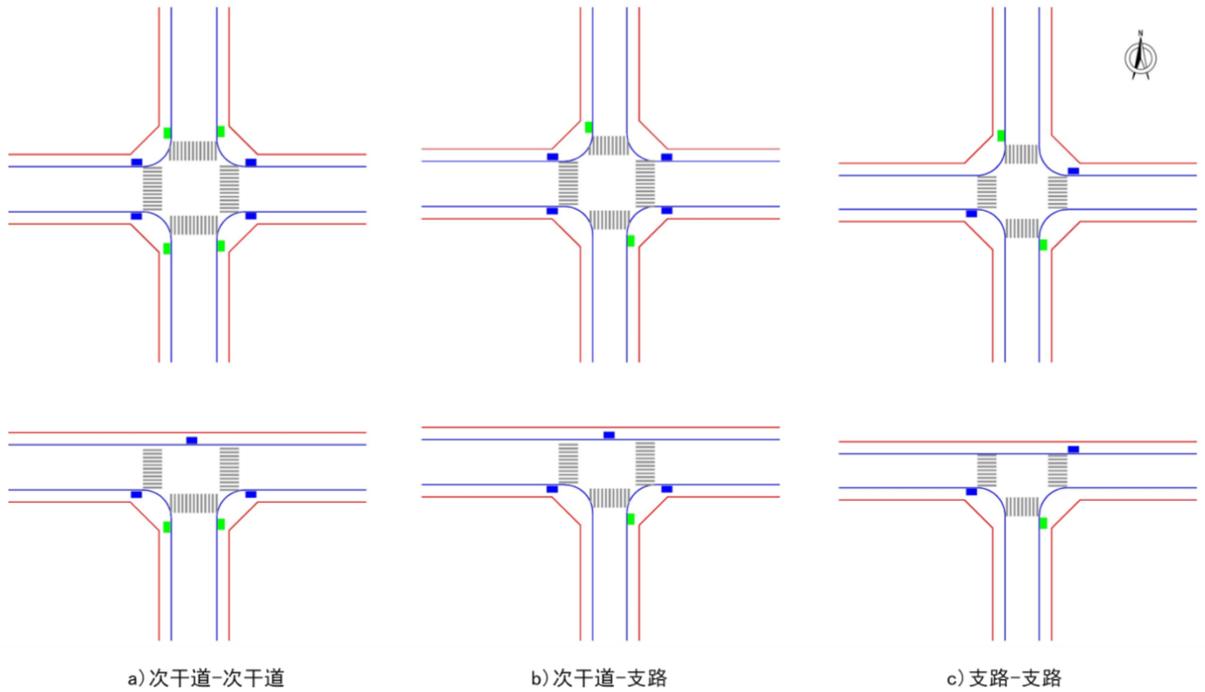


图10 次干路、支路交叉口设置示意图

6.1.3 下列情形应适当增加或减少路名牌的设置：

- a) 对于交叉口之间路段，单向长度 2000m 以上的道路间隔 500m 宜设置一块路名牌，城市繁华区间隔 300m 宜设置一块路名牌；
- b) 三岔路口的直行道路顶端应设置路名牌，若距离相邻的路名牌距离小于 75m 不再增设。

6.2 安装

6.2.1 基础预埋底座材料性能不低于 Q235B 标准，预埋钢筋强度不低于 HRB400，基础预埋件尺寸见图 11。

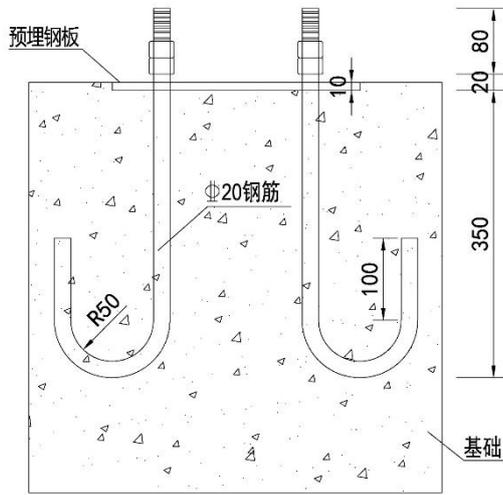


图11 基础预埋件尺寸图（单位：mm）

6.2.2 预埋件顶面低于路面不小于 200mm，路名牌基础根据道路设计实施，基础混凝土强度不低于 C25，基础立面见图 12。

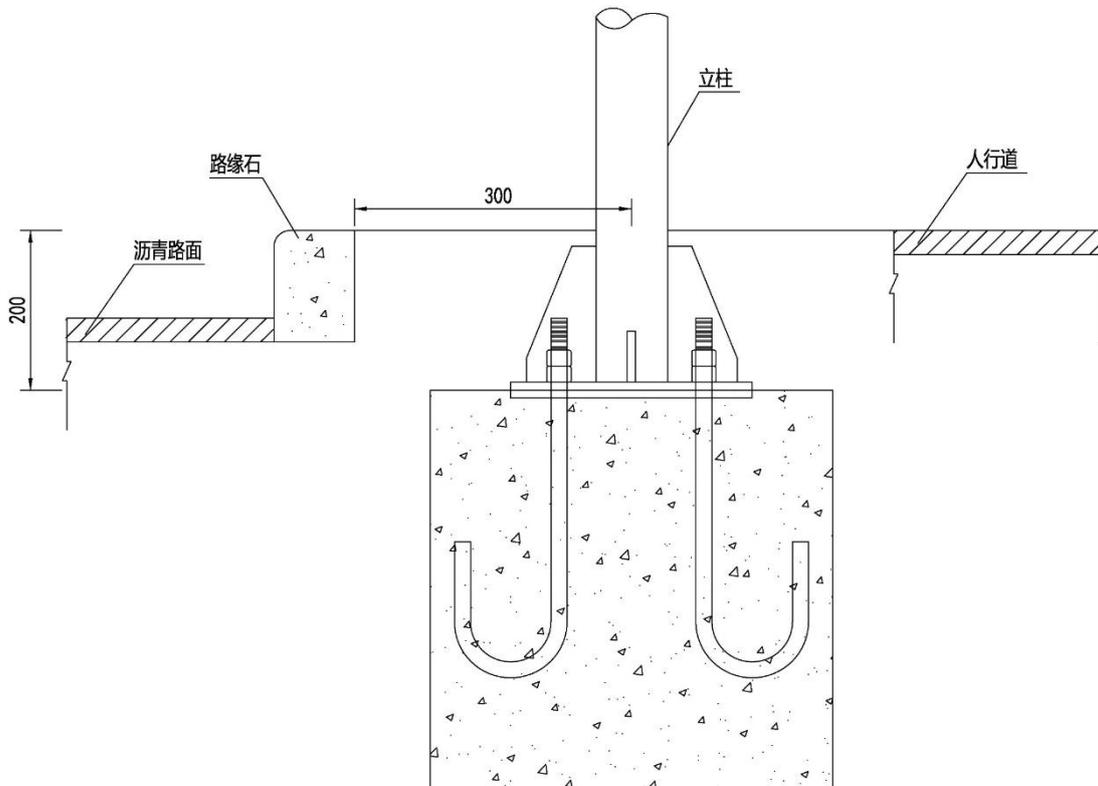


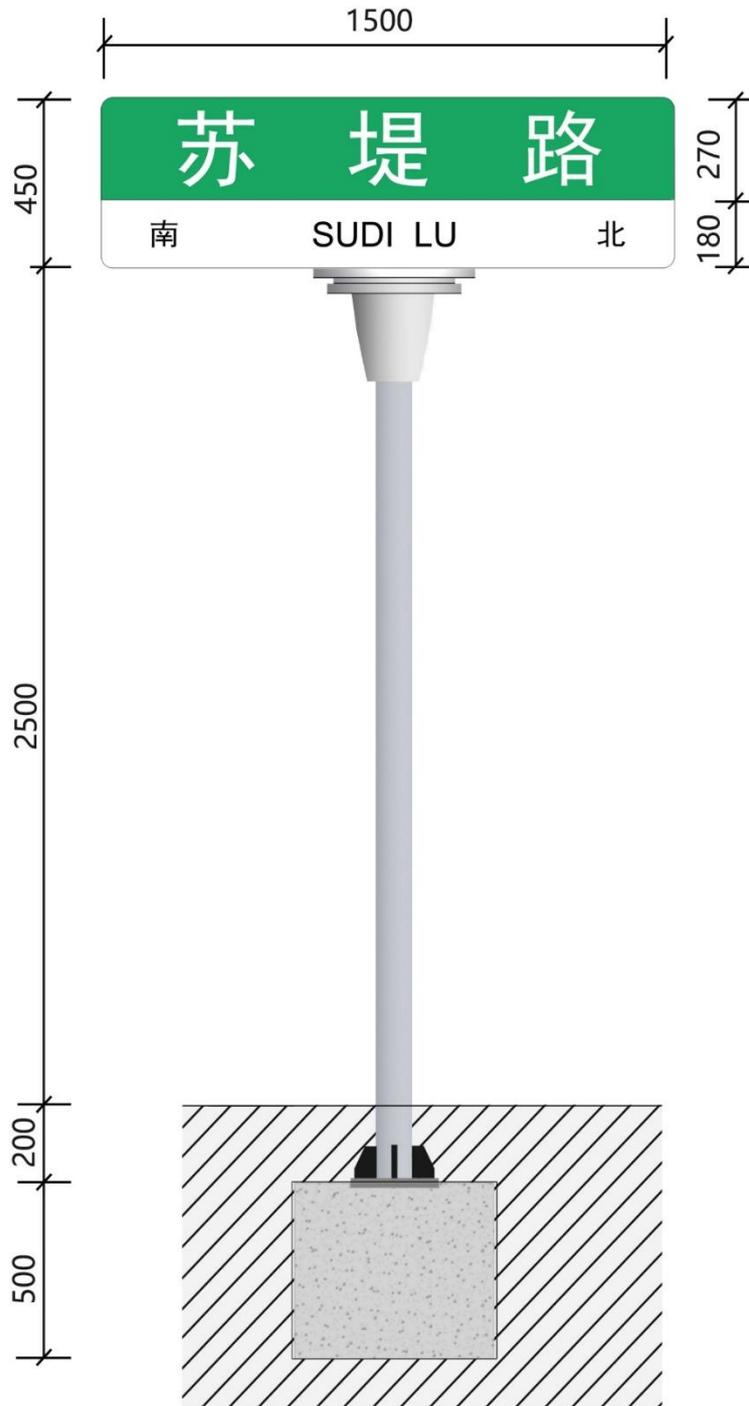
图12 基础立面图（单位：mm）

7 验收与维护

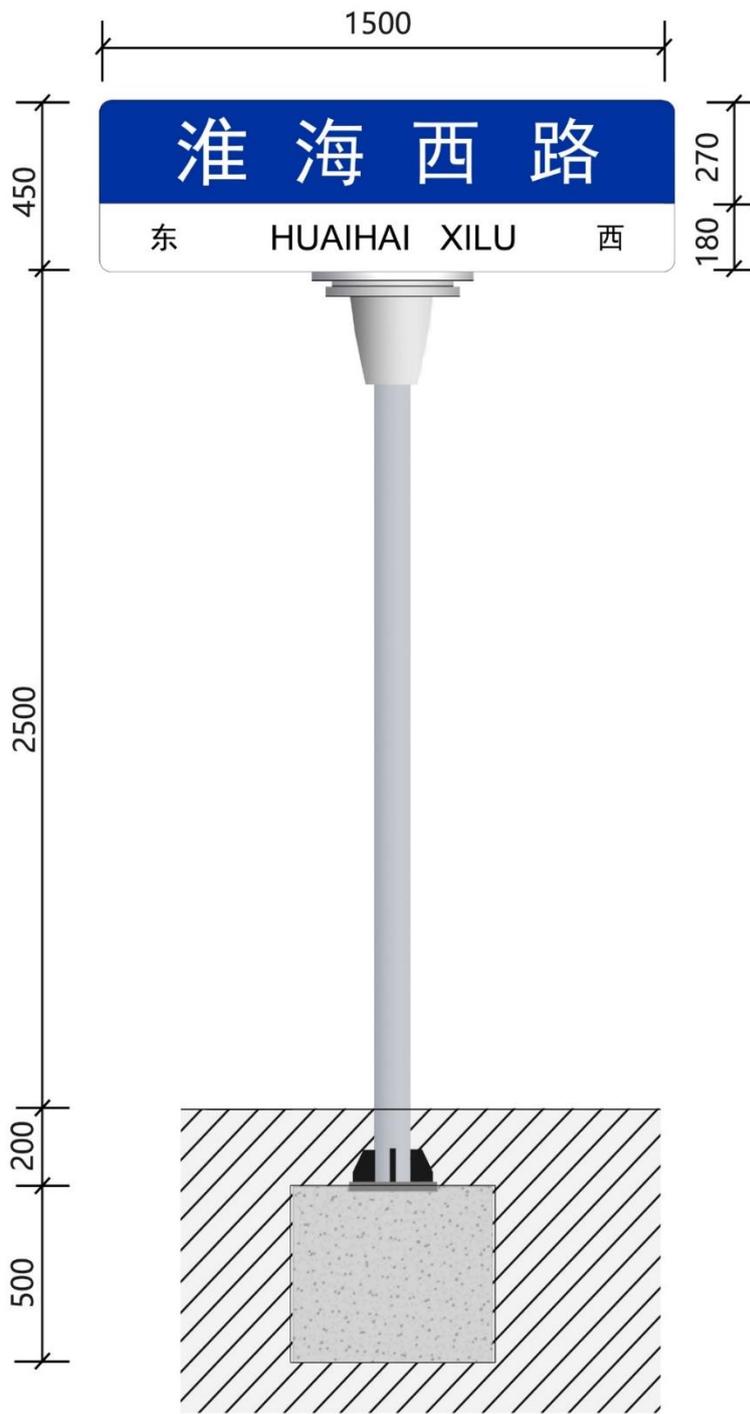
- 7.1 路名牌立柱及牌面应牢固，垂直度应不大于 6mm/m。
- 7.2 更换或新增路名牌后人行道恢复应符合 CJJ36 的规定。
- 7.3 路名牌竣工验收合格后移交至相应维护管理单位。
- 7.4 宜定期对路名牌进行清洗保洁。
- 7.5 应定期巡查，对损坏的路名牌应及时进行维修或更换，做好书面记录。
- 7.6 应定期进行路名牌钢结构防腐保养、安全检查，发现有锈蚀、油漆脱落、龟裂、风化现象，应进行清理、除锈、修复和重新涂装；发现钢结构构件的连接点有松动或焊缝有裂痕，应及时加固、修复和重新焊接。
- 7.7 遇到台风、汛期、暴雨等极端恶劣天气，应加强对路名牌设施的检查，并采取必要的安全防护措施。

附录 A
(规范性)
路名牌样式

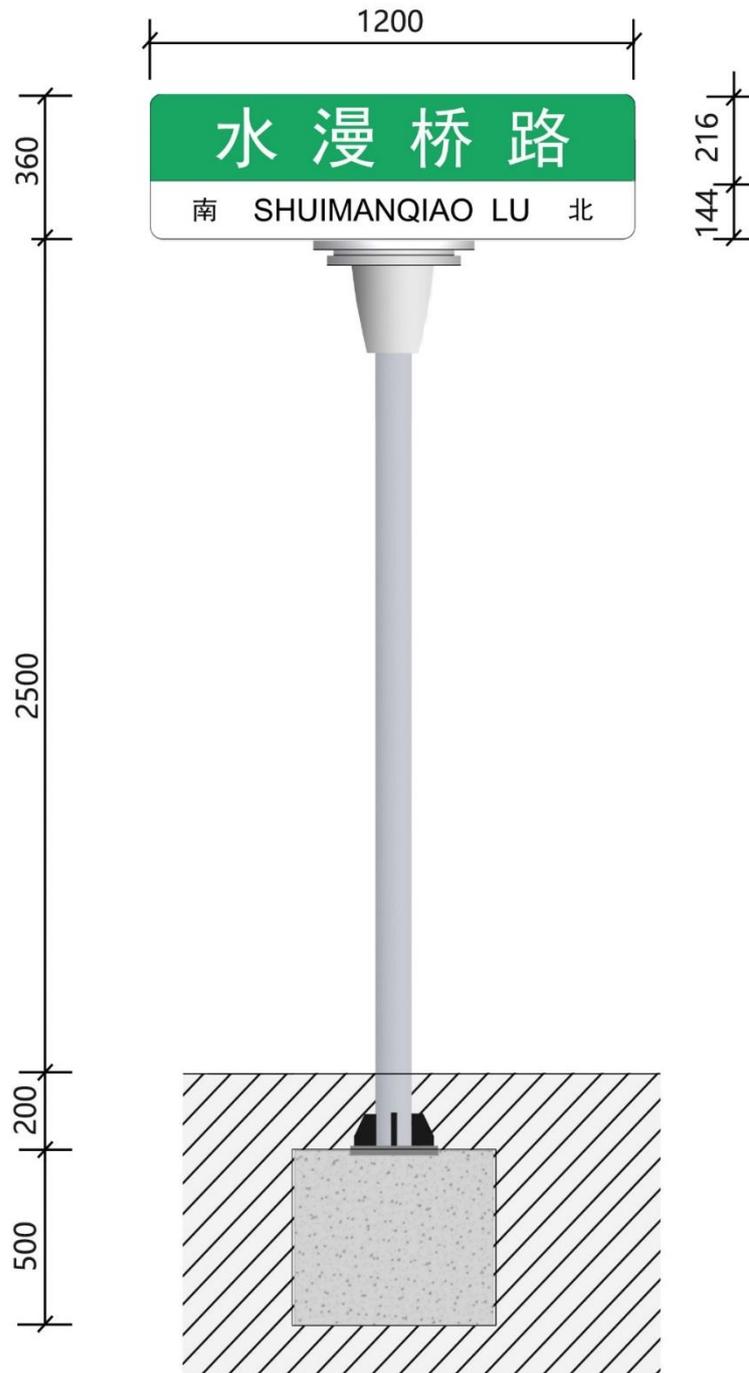
路名牌样式应符合图A.1-A.4的规定。



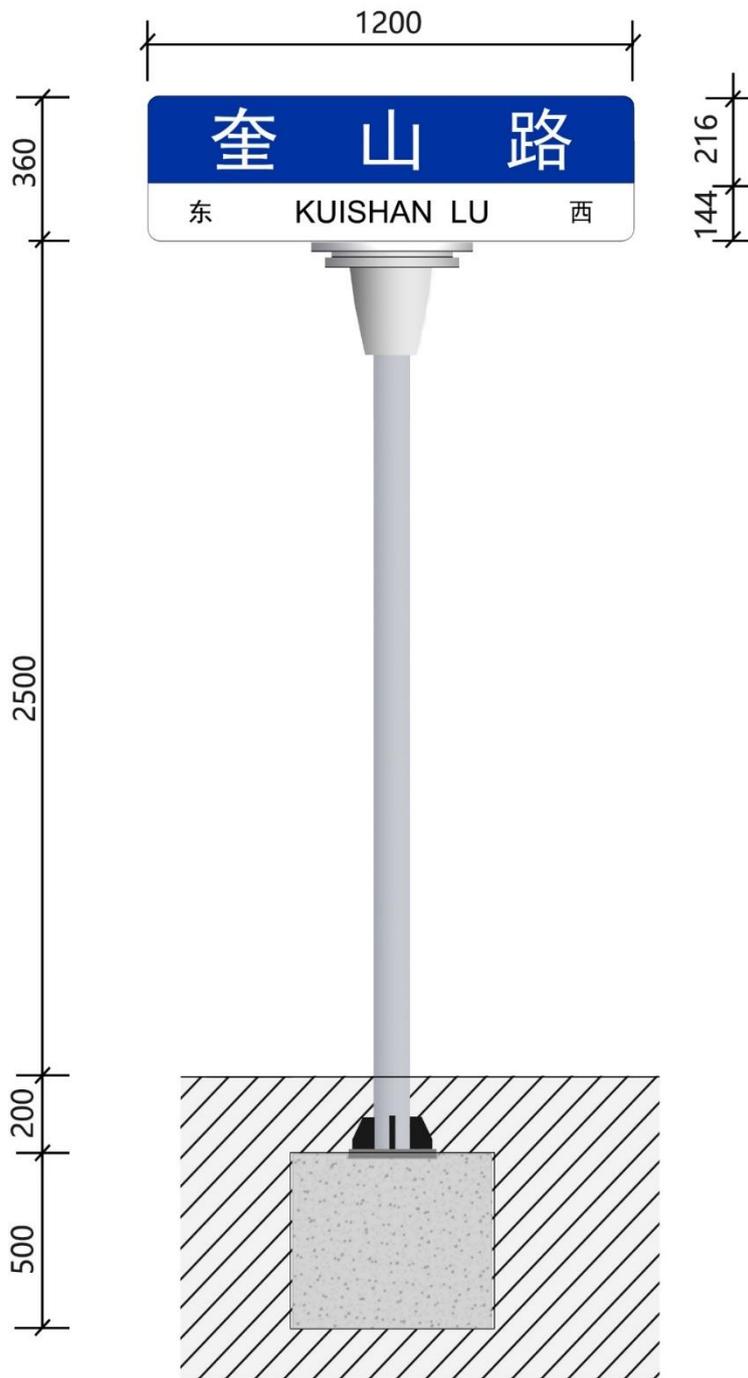
图A.1 A型南北向路名牌样式 (单位: mm)



图A. 2 A型东西向路名牌样式（单位：mm）



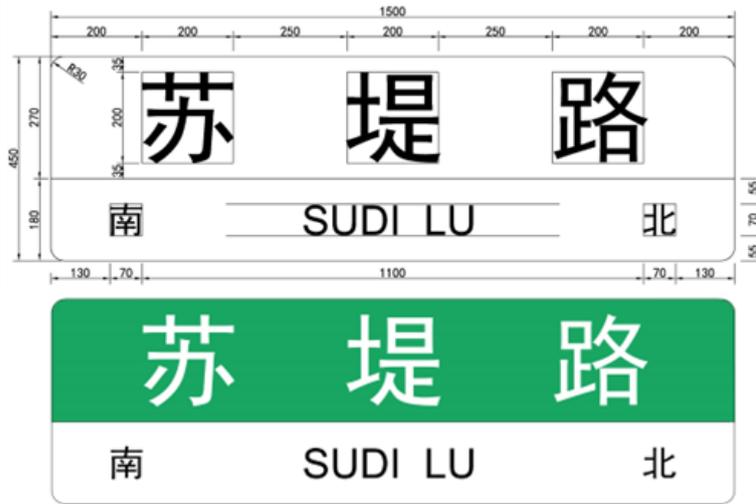
图A. 3 B型南北向路名牌样式 (单位: mm)



图A. 4 B 型东西向路名牌样式 (单位: mm)

附录 B
(规范性)
路名牌牌面样式

路名牌牌面样式应符合图B.1-B.8的规定。



图B.1 A型3字牌面布置图(单位: mm)



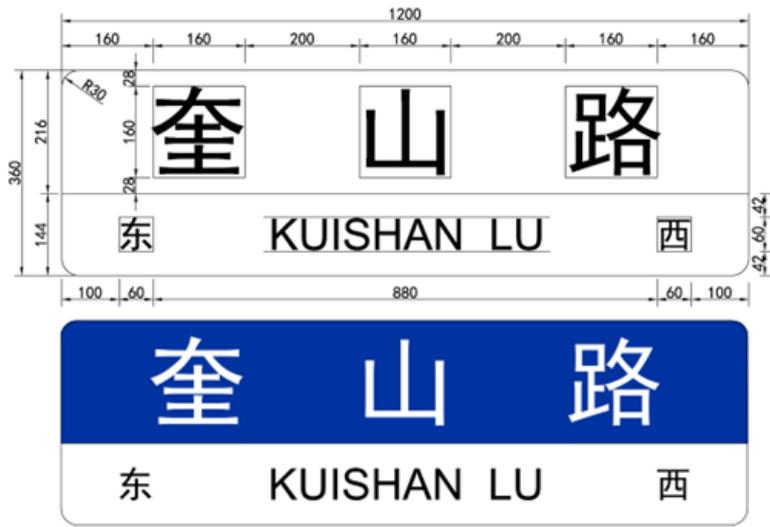
图B.2 A型4字牌面布置图(单位: mm)



图B.3 A型5字牌面布置图(单位: mm)



图B.4 A型6字牌面布置图(单位: mm)



图B.5 B型3字牌面布置图（单位：mm）



图B.6 B型4字牌面布置图（单位：mm）



图B.7 B型5字牌面布置图（单位：mm）



图B.8 B型6字牌面布置图（单位：mm）