

第三章 采购需求

一、背景

根据《海南省全面推进公共信息导向系统标准化建设实施方案》(琼府办[2017]27号)文件精神要求,五指山市对五指山中学、五指山市思源实验学校、五指山市红星学校、五指山市第一小学、五指山市第三小学、五指山市政府停车场、五指山市政务服务中心、五指山市全民健身运动场、五指山市通什灯光球场、五指山市文化馆、五指山市图书馆、五指山市市场监督管理局、五指山市政府办公区、五指山市中医院、五指山革命根据地纪念园的公共信息导向系统标志以及五指山重点单位导向标志、街区平面图、五指山市分界标志进行集中采购。

二、设计的技术标准

公共信息信息导向系统中的标志和体系设计应符合,包括但不限于以下标准、规范和规划:

《五指山市公共信息导向系统建设规划(2018-2020)》

《海南省公共信息导向系统建设技术指南》

GB 2893 安全色

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志

GB/T 5845.5 城市公共交通标志 地下铁道标志

GB/T 10001.10 公共信息图形符号 第10部分:通用符号要素

GB/T 10001.1 公共信息图形符号 第1部分:通用符号

GB/T 10001.2 标志用公共信息图形符号 第2部分:旅游休闲符号

GB/T 10001.4 标志用公共信息图形符号 第4部分:运动健身符号

GB/T 10001.5 标志用公共信息图形符号 第5部分:购物符号

GB/T 10001.6 标志用公共信息图形符号 第6部分:医疗保健符号

GB/T 10001.9 标志用公共信息图形符号 第9部分:无障碍设施符号

GB 13495.1 消防安全标志 第1部分:标志

GB/T 15566.11 公共信息导向系统 设置原则与要求 第11部分:机动车停车场

GB/T 15566.1 公共信息导向系统 设置原则与要求 第1部分:总则

GB/T 15566.6 公共信息导向系统 设置原则与要求 第6部分:医疗场所

GB/T 15566.7 公共信息导向系统 设置原则与要求 第7部分:运动场所

GB/T 15566.9 公共信息导向系统 设置原则与要求 第9部分:旅游景区

GB 15630 消防安全标志设置要求

GB/T 16900 图形符号表示规则 总则

GB/T 17695 印刷品用公共信息图形标志 (部分被代替)

GB 17733 地名 标志

GB/T 20501.1 公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求 第1部分:
总则

GB/T 20501.2 公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求 第2部分:
位置标志

GB/T 20501.3 公共信息导向系统 要素的设计原则与要求 第3部分:平面
示意图和信息板

GB/T 20501.4 公共信息导向系统 要素的设计原则与要求 第4部分:街
区导向图

GB/T 20501.6 公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求 第6部分:
导向标志

GB/T 20501.7 公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求 第7部分:
信息索引标志

GB/T 25895.1 水域安全标志和沙滩安全旗第1部分:工作场所和公共区
域用水域安全标志

GB/T 26354 旅游信息咨询中心设置与服务规范

GB/T 30240.1 公共服务领域英文译写规范 第1部分通则

GB/T 31015 公共信息导向系统 基于无障碍需求的设计与设置原则

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

GB/T 31384 旅游景区公共信息导向系统设置规范

GB/T 31521 公共信息标志 材料、构造和电气装置的一般要求

JTG D82 路交通标志和标线设置规范

三、承接单位的专业技术能力

- 1 技术团队中应拥有海南省标准化专家（公共信息导向系统方向）。
- 2 对城市整体公共信息导向系统建设有较强的把控能力。
- 3 应对《海南省公共信息导向系统建设技术指南》、《五指山市公共信息导向系统规划（2018-2020）》等技术文件、相关国家标准等有深入的了解。
- 4 熟悉海南省地理及气候环境，具有海南省相关单位的实践设计及应用经验。

四、采购货物清单

以下货物清单为类型汇总表，每种类型下对应的具体标志由中标人在勘查设计的基础上，提供对应产品。

标志类型	参考数量（个/组）	综合单价（元）
1 院落标志部分		
1.1 大型立面式导向标志	39	
1.2 单柱式多面板导向标志	29	
1.3 中型立面式标志	15	
1.4 单柱式单面板标志	119	
1.5 组合式大型平面标志	2	
1.6 双柱式大型平面标志	24	
1.7 中型平面贴附式标志	266	
1.8 大中型平面贴附式标志	144	
1.9 大型平面贴附式标志	18	
1.10 中型双柱式标志	19	
1.11 艺术化中型平面贴附式标志	4	
1.12 小型平面贴附式标志	87	

1.13 特小型平面贴附式标志	79	
1.14 中小型水中标志	8	
1.15 喷涂标志	3	
2 建筑标志及街区标志部分		
2.1 大型平面贴附式标志	11	
2.2 中型平面贴附式标志	284	
2.3 中小型平面贴附式标志	643	
2.4 悬吊式标志	120	
2.5 中小型平面贴附式标志（有机材质）	3162	
2.6 房间用中小型名称标志	1849	
2.7 房间用小型编号标志	708	
2.8 中小型立体标志	993	
2.9 小型平面贴附式标志（有机材质）	5670	
2.10 大中型立面式标志	9	
2.11 中型分离式平面贴附标志	386	
2.12 小型不干胶标志	106	
2.13 大型不干胶标志	54	
2.14 内发放光小型标志（消防）	1431	
2.15 特小型平面贴附式标志	52	
2.16 带型 PET、PVC 标志（大）	1988	
2.17 片型 PET/亚克力标志	296	

3 分界标志部分		
3.1 市县分界标志	3	
3.2 乡镇分界标志	14	
3.3 乡镇城区标志	19	

注 1：标志单价包括标志体系的勘查、规划、标准化设计、造型设计、文化创意设计、制造、运输、安装、调整等全部费用

注 2：数量为参考数量，以实际安装的数量为准

五、标志参考尺寸、材质及基础工艺图

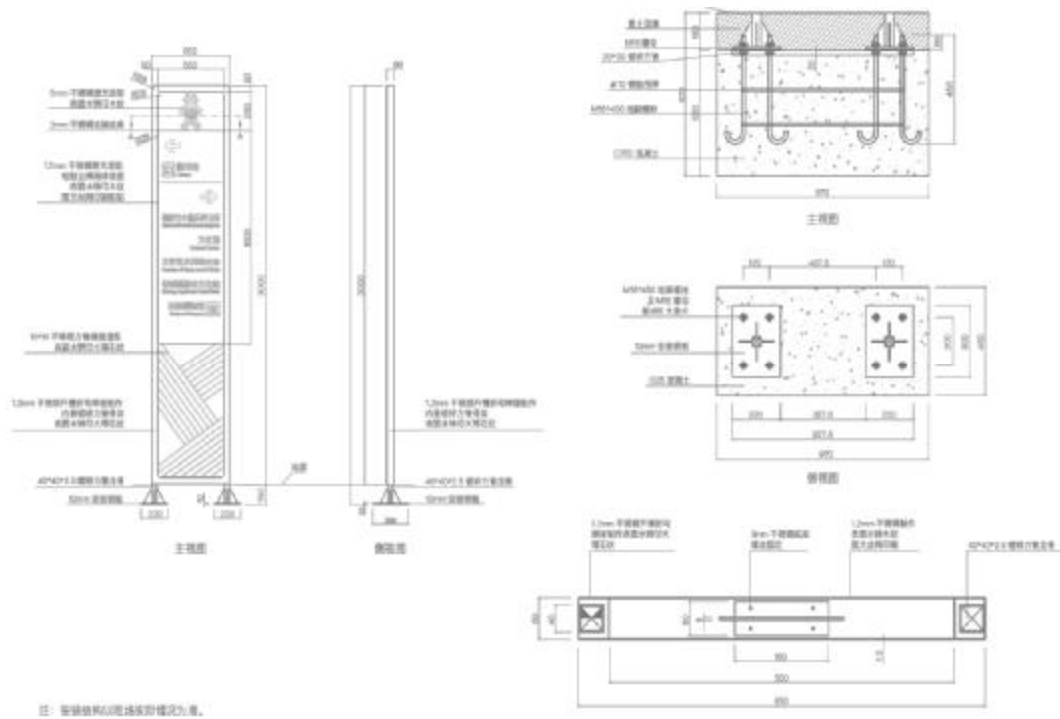
导向系统标志具有体系化、系统化、科学化的特点。标志上的具体信息内容、标志造型和实际尺寸应根据现场情况设计，以最终设计为准。

1.1 大型立面式导向标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

标志造型图



结构及工艺



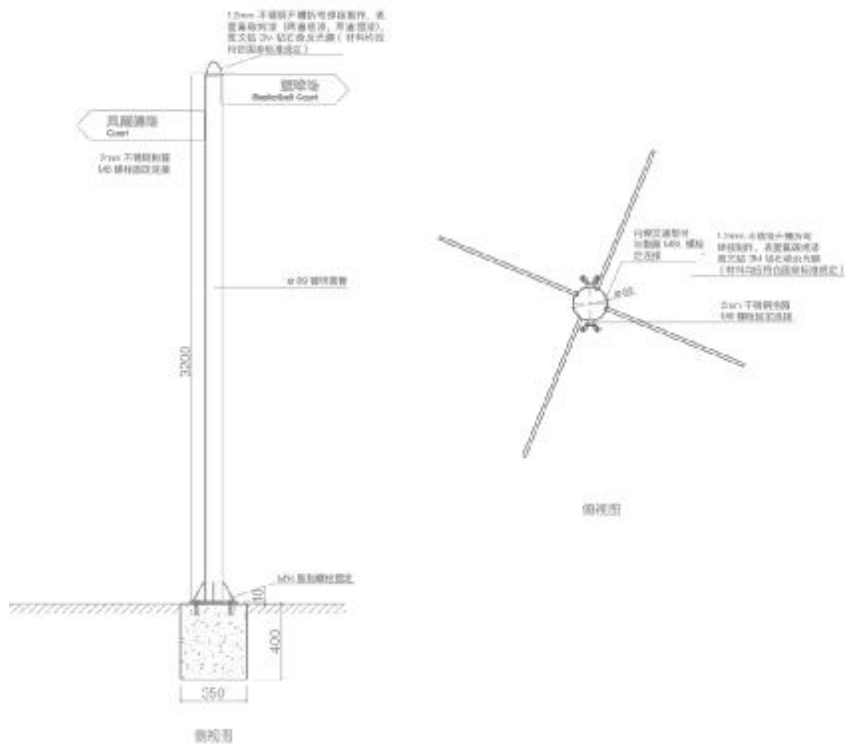
参考尺寸 (mm) : 3000*650*60

1.2 单柱式多面板导向标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

标志造型图



结构及工艺



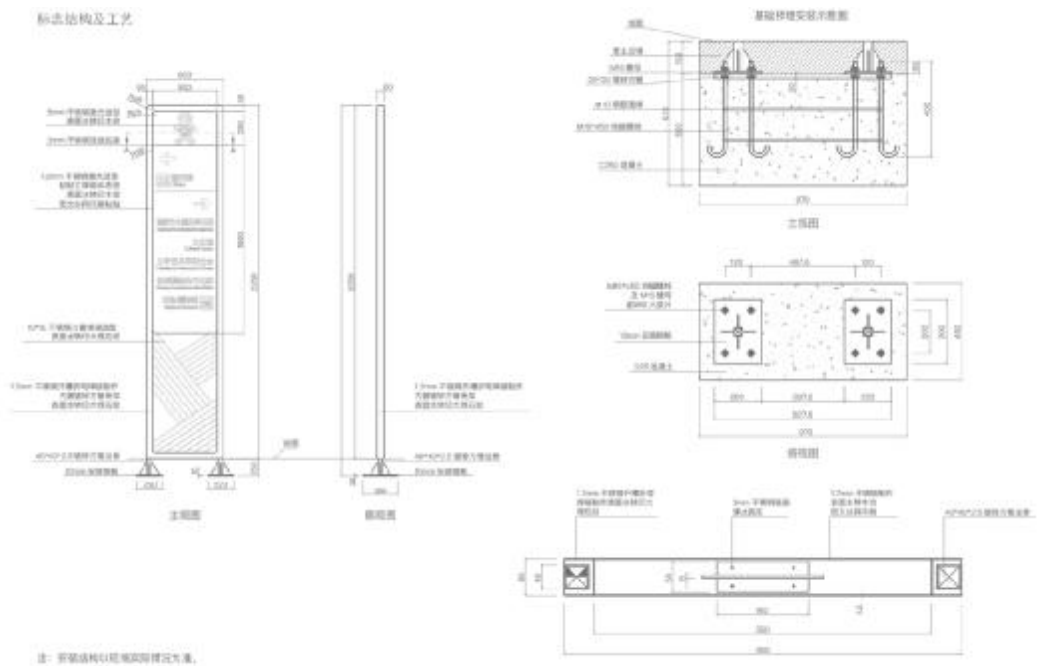
参考尺寸 (mm) : 200*900*H3200

1.3 中型立面式标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

标志造型图



结构及工艺



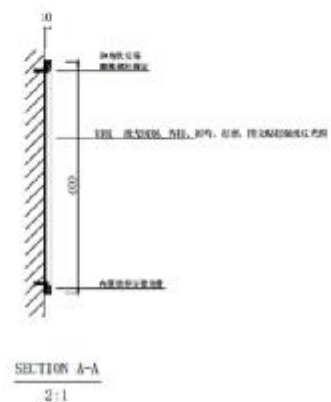
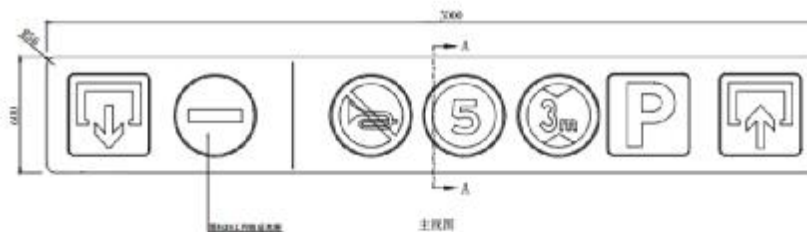
参考尺寸 (mm) : 2200*600*60

1.5 组合式大型平面标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

标志造型图



结构及工艺



参考尺寸 (mm): 3000*600

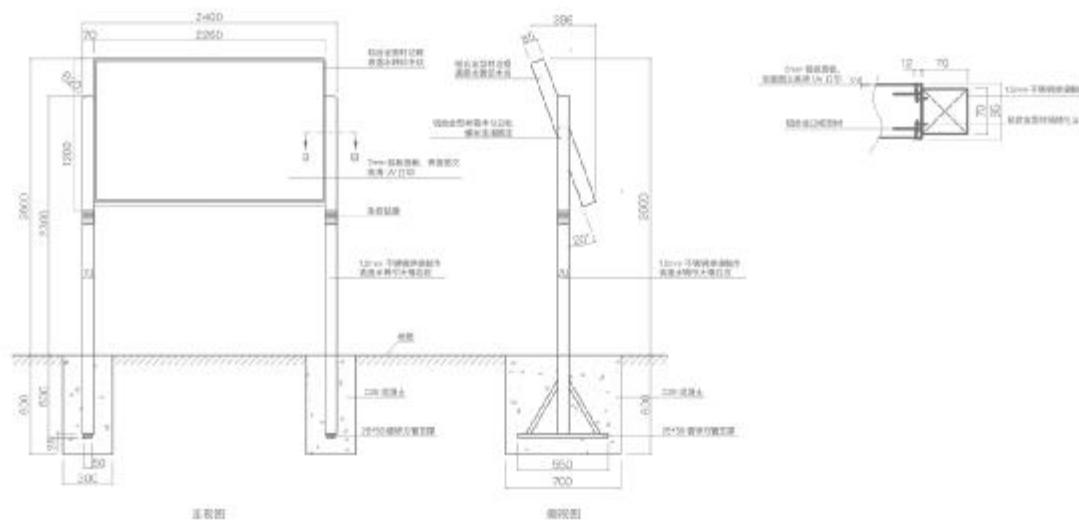
1.6 双柱式大型平面标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

标志造型图



结构及工艺


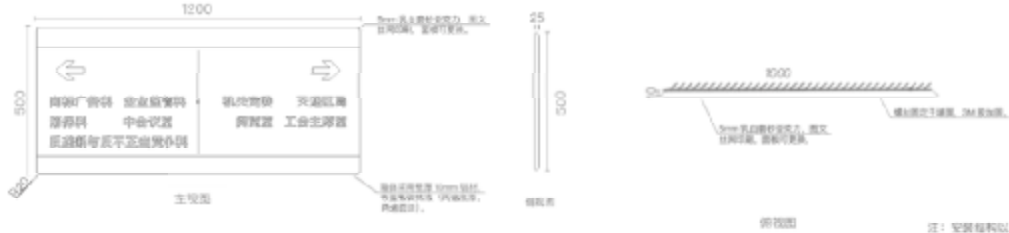
标志结构及工艺



注：安装结构以现场实际情况为准。

参考尺寸 (mm): 2200*1200*H2200

1.8 大中型平面贴附式标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

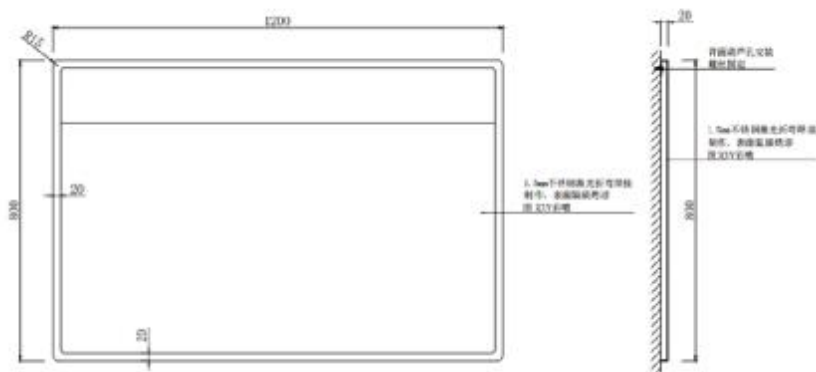
<p>标志造型图</p> 	<p>结构及工艺</p> 
	<p>参考尺寸 (mm): 1200*500</p>

1.9 大型平面贴附式标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

标志造型图


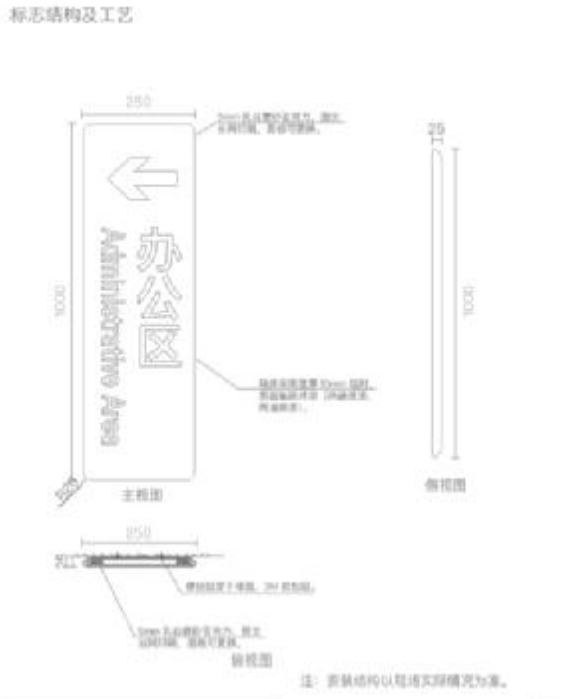


结构及工艺


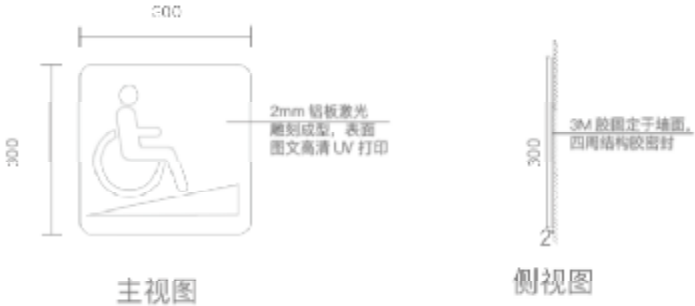


参考尺寸 (mm) : 1200*800


1.11 艺术化中型平面贴附式标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

<p>标志造型图</p> 	<p>结构及工艺</p> <p>标志结构及工艺</p>  <p>主视图</p> <p>侧视图</p> <p>详视图</p> <p>注：安装结构以现场实际情况为准。</p>
	<p>参考尺寸 (mm): 1000*250</p>


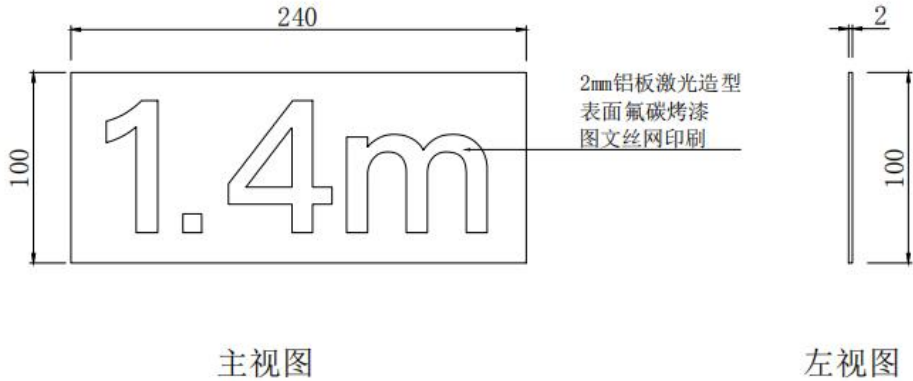
1.12 小型平面贴附式标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

<p>标志造型图</p> 	<p>结构及工艺</p>  <p>主视图</p> <p>侧视图</p> <p>注：安装结构以现场实际情况为准。</p>
	<p>参考尺寸 (mm) : 300*300</p>

1.13 特小型平面贴附式标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

<p>标志造型图</p> 	<p>结构及工艺</p>  <p>2mm不锈钢版刻蚀，文字烤漆填充</p> <p>15</p> <p>螺丝固定于墙面，四周结构胶密封。</p>
	<p>参考尺寸 (mm): 150*100</p>



1.14 中小型水中标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

<p>标志造型图</p>  <p>A color rendering of the water mark sign, showing the text '1.4m' in white on a blue rectangular background.</p>	<p>结构及工艺</p>  <p>Technical drawing showing the front view (主视图) and left view (左视图) of the water mark sign. The front view shows a rectangular sign with a width of 240 mm and a height of 100 mm. The text '1.4m' is rendered in a stylized font. The left view shows the sign's thickness of 2 mm and its height of 100 mm. Material specifications are listed as: 2mm铝板激光造型 (2mm aluminum plate laser forming), 表面氟碳烤漆 (Surface fluorocarbon paint), and 图文丝网印刷 (Text and graphics silk screen printing).</p>
	<p>参考尺寸 (mm) : 240*100</p>


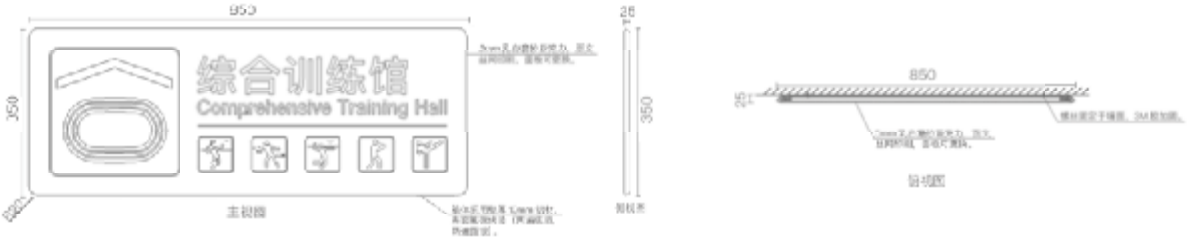
1.15 喷涂标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

<p>标志造型图</p> 	<p>结构及工艺</p>  <p>先用不干胶镂空切割文字，贴于建筑物上，再防水涂料配图</p>
<p>参考尺寸 (mm) : 1000*1000</p>	



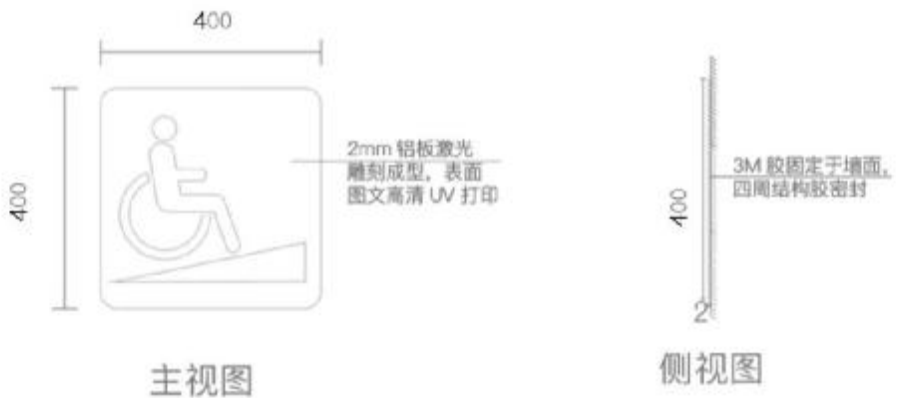
2.1 大型平面贴附式标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

<p>标志造型图</p> 	<p>结构及工艺</p>  <p>1.2mm不锈钢板光面冷轧板 填充：表面做UV转印 压文转印丝网</p> <p>主视图</p> <p>左视图</p>
<p>参考尺寸 (mm) : 1300*700</p>	

2.2 中型平面贴附式标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

<p>标志造型图</p> 	<p>结构及工艺</p>  <p>参考尺寸 (mm): 850*350</p>
--	---

2.3 中小型平面贴附式标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

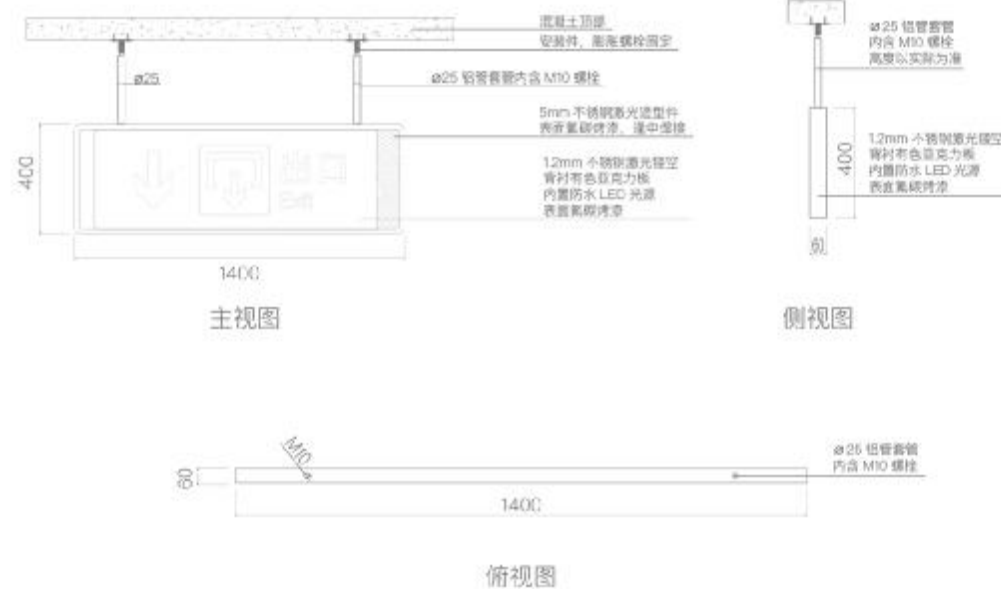
<p>标志造型图</p> <p>楼层编号</p>  	<p>结构及工艺</p>  <p>主视图</p> <p>侧视图</p> <p>2mm 铝板激光雕刻成型，表面图文高清 UV 打印</p> <p>3M 胶固定于墙面，四周结构胶密封</p>
<p>参考尺寸 (mm): 300*300</p>	

2.4 悬吊式标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

标志造型图



结构及工艺



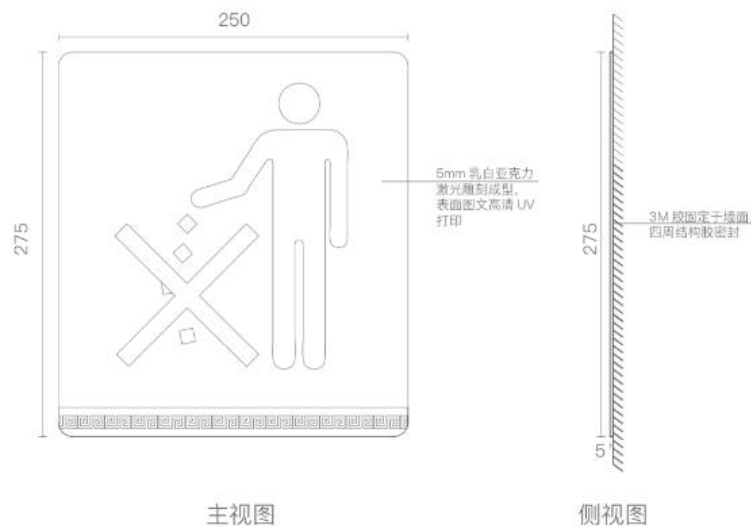
参考尺寸 (mm): 1400*400

2.5 中小型平面贴附式标志（有机材质）（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

标志造型图





结构及工艺





参考尺寸 (mm): 275*250

2.6 房间用中小型名称标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

<p>标志造型图</p> 	<p>结构及工艺</p> <p>标志结构及工艺</p>  <p>注：安装结构以现场实际情况为准。</p>
<p>参考尺寸 (mm): 300*200</p>	

2.7 房间用小型编号标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

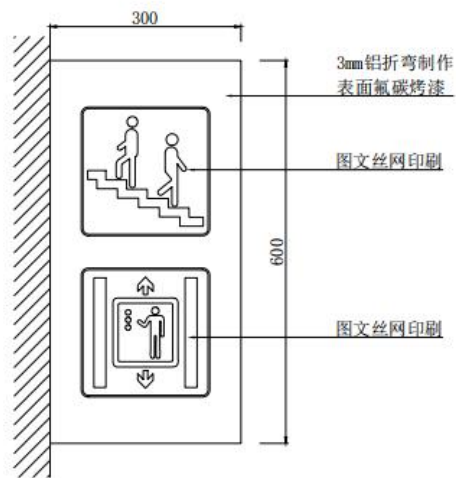
<p>标志造型图</p> 	<p>结构及工艺</p>  <p>参考尺寸 (mm): 200*90</p>
--	---

2.8 中小型立体标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

标志造型图




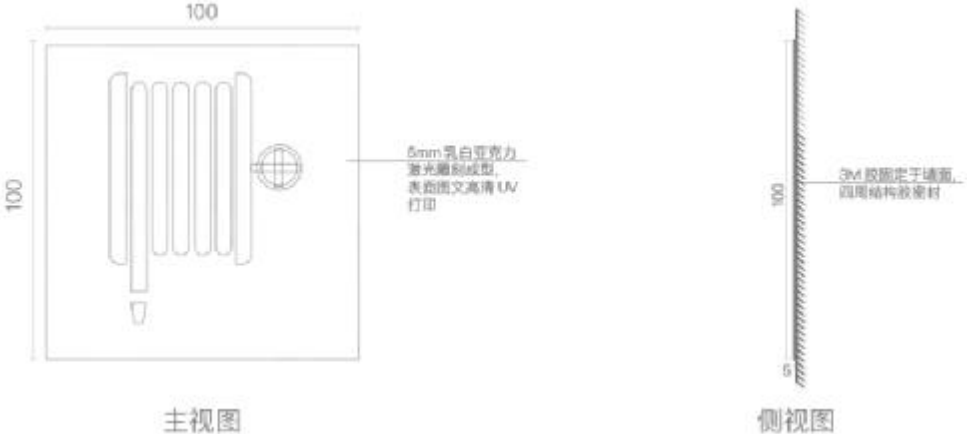
结构及工艺



主视图

参考尺寸 (mm): 400*300

2.9 小型平面贴附式标志（有机材质）（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

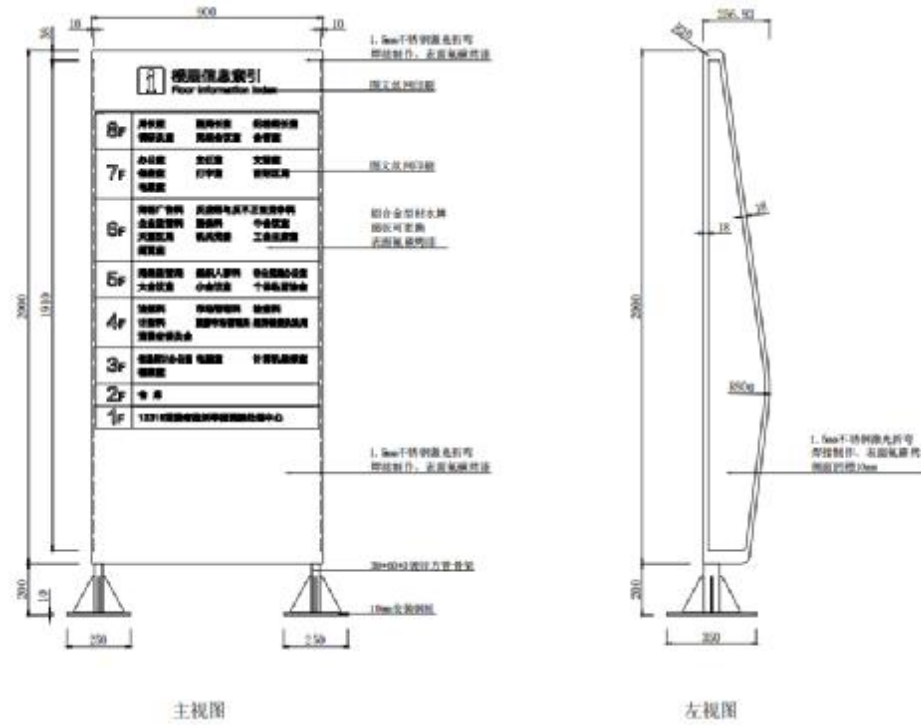
<p>标志造型图</p> 	<p>结构及工艺</p>  <p>5mm 乳白亚克力 激光雕刻成型 表面图文高清 UV 打印</p> <p>5M 胶固定于墙面 四周结构胶密封</p> <p>主视图</p> <p>侧视图</p>
<p>参考尺寸 (mm): 100*100</p>	

2.10 大中型立面式标志 (仅为示意图, 图中信息不是实际信息)

标志造型图



结构及工艺



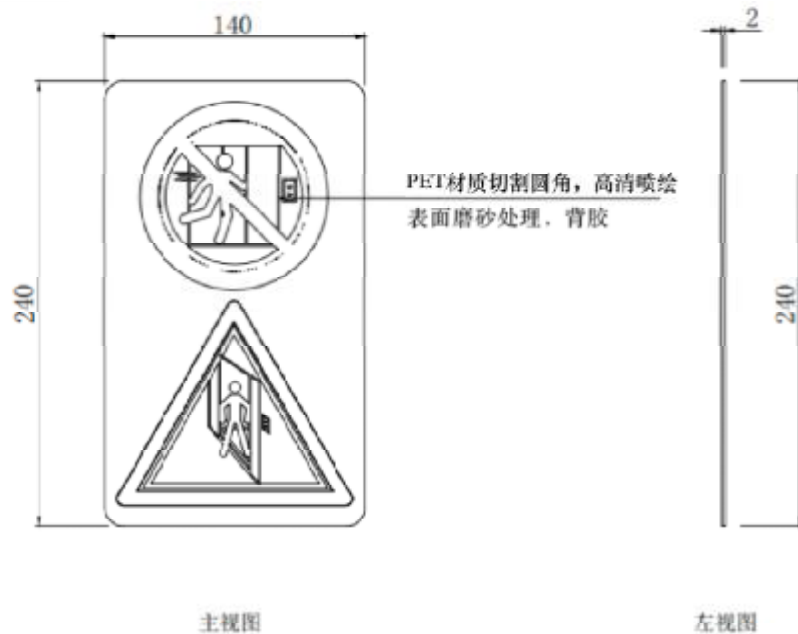
参考尺寸 (mm): 2000*900

2.12 小型不干胶标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

标志造型图

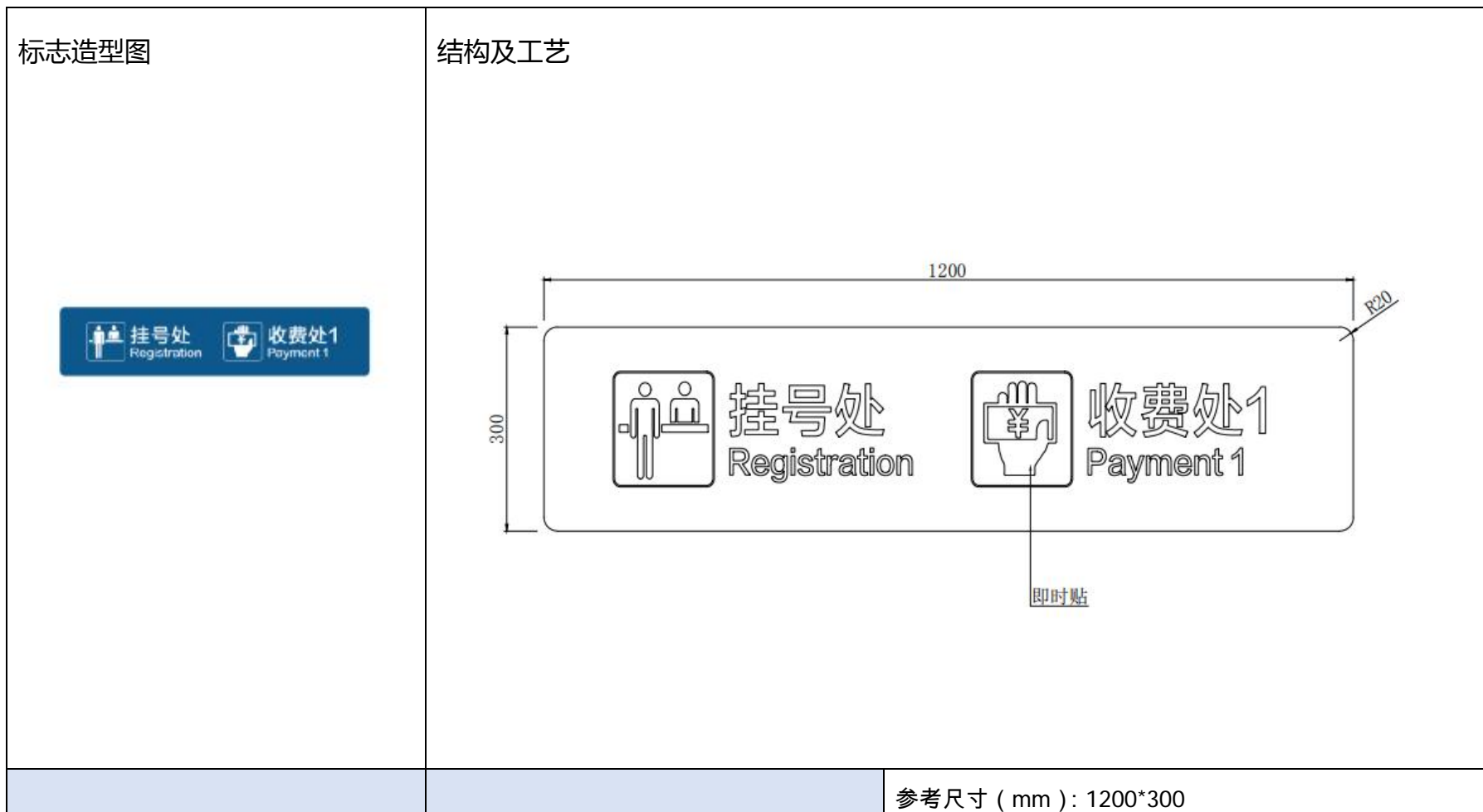


结构及工艺



参考尺寸 (mm): 240*140

2.13 大型不干胶标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）




2.14 内发放光小型标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

<p>标志造型图</p> 	<p>结构及工艺</p> <p>市售中档成品，国家 3c 认证产品</p>
<p>参考尺寸 (mm): 350*120</p>	


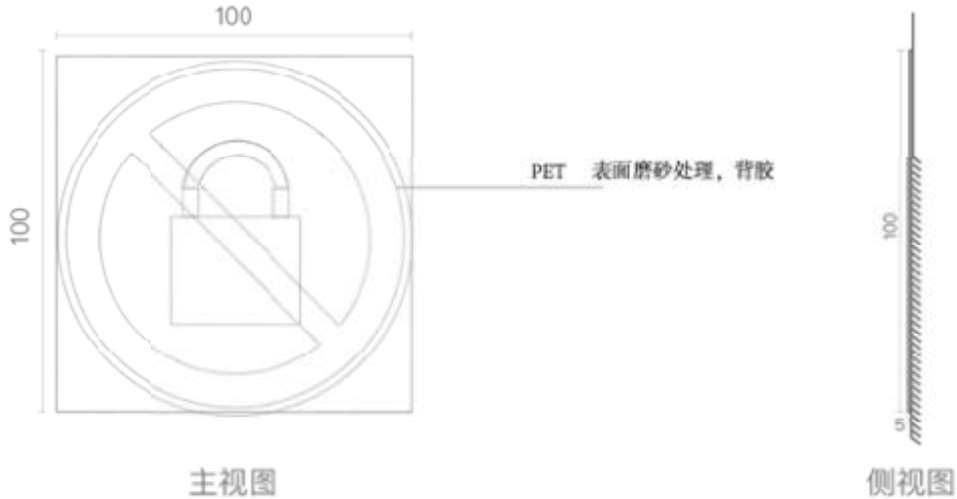
2.15 特小型平面贴附式标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

<p>标志造型图</p> 	<p>结构及工艺</p> <p>重新标注工艺：</p>   <p>2mm不锈钢版蚀蚀，文字烤漆填充</p> <p>螺丝固定于地面，四周结构胶密封。</p>
	<p>参考尺寸 (mm) : 150*100</p>

2.16 带型 PET/PVC 标志（大）（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

<p>标志造型图</p> 	<p>结构及工艺</p> <p>表面带防滑颗粒及强力背胶</p>
<p>参考尺寸 (mm): 1000*40</p>	

2.17 片型 PET/亚克力标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

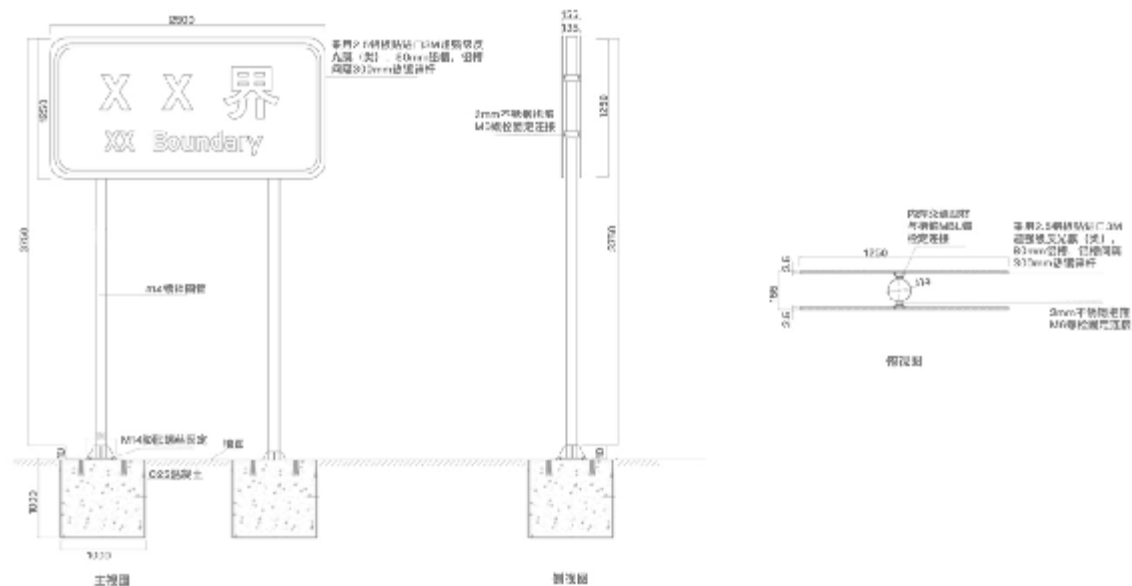
<p>标志造型图</p> 	<p>结构及工艺</p> <p>磨砂处理</p>  <p>主视图</p> <p>侧视图</p> <p>PET 表面磨砂处理, 背胶</p>
<p>参考尺寸 (mm): 100*100</p>	

3.1 分界标志---市县分界标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

标志造型图



结构及工艺



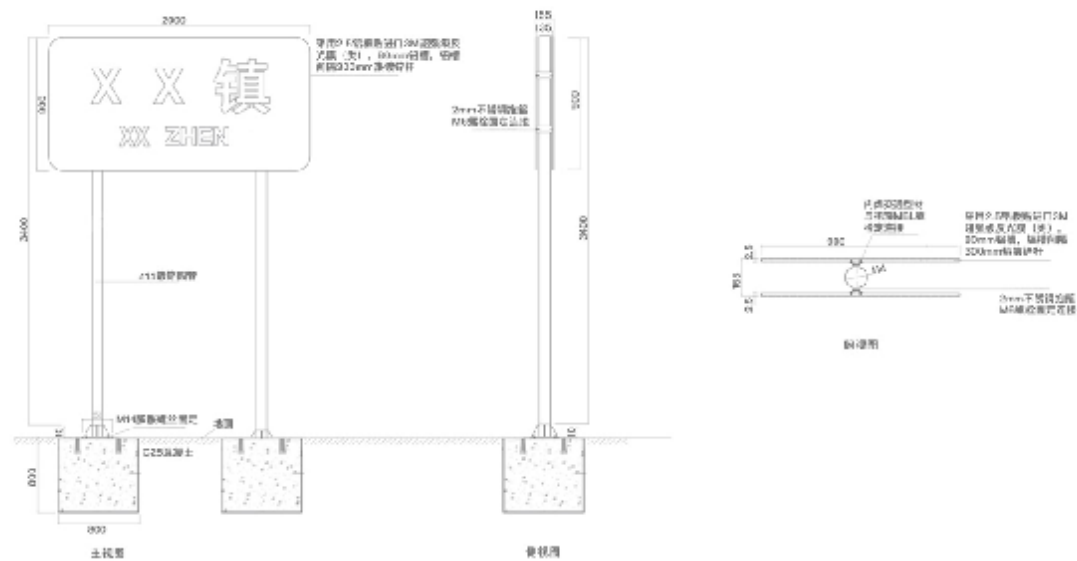
参考尺寸 (mm): 面板 2500*1250 立柱: 3750

3.3 分界标志---乡镇城区标志（仅为示意图，图中信息不是实际信息）

标志造型图



结构及工艺



参考尺寸 (mm): 面板 2000*900 立柱: 3400

六、其他要求

- 1、合同签订后 10 天内开始进驻现场勘查。
- 2、按国家有关规定标准，以及招标文件的质量要求和技术指标、中标方的投标文件和承诺、及采购合同的约定进行验收。
- 3、质保期为验收交付之日起 1 年。在质保期内提供免费的维护维修（不含信息变更），人为因素或不可抗拒的自然现象所引起的故障或破坏除外。
- 4、对本项目采购的内容提供现场的安装服务。
- 5、中标人要保持同采购人的密切联系，遇有重大事项及时报告和反馈信息，尊重项目业主方的意见，接受项目业主方的提议、监督和指导。