

# 五指山市公共场所外语标识标牌规范建设项目

## 用户需求书

### 一、项目基本情况

1. 项目名称：五指山市公共场所外语标识标牌规范建设项目
2. 采购预算：3219600.00 元，超过采购预算金额的报价为无效报价
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 资金来源：财政资金
5. 本项目不接受联合体投标。

### 二、承接单位专业技术能力要求

1. 基础能力：投标人完成标志规划、数据整理、信息筛选等综合服务，需具备一定的外语标识标牌技术支撑能力，能够提供全方位的技术保障，熟悉相关技术标准以及《海南省公共场所外语标识标牌规范建设操作指南》、《海南省应当设置使用外语标识公共场所类别和信息种类》、《海南省公共场所外语标志标牌规范化建设评估办法和标准》等文件的规定，作为外语标识标牌建设的基础保障。
2. 人员能力：投标人自行完成标志翻译和标志标准化版式布局，具备专业英文翻译人员或标准化专业人员。
3. 设计能力：投标人完成设计方案，具备一定的外语标识标牌专业设计经验。设计的外语标识标牌应符合相应技术标准、《汉语拼音方案》、《中国地名汉语拼音字母拼写规则（汉语地名部分）》、公安交警队和车辆管理所标识制作及设置规范等有关技术标准或规范的要求。
4. 实施能力：投标人完成标志制造安装，具备外语标志标牌的建设经验及实施能力。

### 三、 外语标识标牌规划设计要求

应提供《初步设计方案》，《初步设计方案》必须和《用户需求书》中所列标志的类型相对应。外语标识标牌版面设计应符合本章第二条第 3 款的要求，且不存在影响人身安全的直接缺陷或潜在缺陷。

### 四、 外语标识标牌建设依据的技术标准要求

包括但不限于以下标准：

GB/T 10001 公共信息图形符号（所有部分）

GB/T 15566 公共信息导向系统 设置原则与要求（所有部分）

GB/T 16900 图形符号表示规则 总则

GB/T 16903 标志用图形符号表示规则 公共信息图形符号的设计原则与要求

GB 17733 地名 标志

GB/T 20501 公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求（所有部分）

GB/T 23809 应急导向系统 设置原则与要求

GB 2893 安全色

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 30240 公共服务领域英文译写规范（所有部分）

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 31521 公共信息标志 材料、构造和电气装置的一般要求

GB/T 38605 应急导向系统 疏散掩蔽用图形符号

GB 51038 城市道路交通标志和标线设置规范

GB 5768 道路交通标志和标线（所有部分）

DB46/T 506 公共场所标识标牌英文译写规范（所有部分）

## 五、 外语标识标牌制造安装要求

1. 户外标志和室内金属材质的标志其主体设计寿命不低于 10 年，室内有机材质标志设计寿命不低于 5 年（内发光标志的光源部分除外）。
2. 标志安装应位置合理、科学、牢固，无歪斜、无松动，确保安全性。
3. 标志尺寸公差 $\pm 0.5\%$ 。

## 六、 质保与售后服务要求

1. 具备相应的售后服务能力，应包括售后服务网点，售后服务人员、响应时间，售后服务项目等内容。
2. 验收交付之日起 1 年内提供免费质保服务。质保服务范围为正常使用过程中的自然损坏、安装脱落等非人为导致的问题。

## 七、 外语标识标牌验收要求

1. 标志图形符号标准符合率 100%，外语翻译标准符合率 98%。
2. 所承接的项目确保通过省级考核评估。

注：以上需提供承诺书（函）。

## 八、 工期要求

工期：90 日历天（自签订合同之日起计算）。

## 九、 报价要求

逐项报价并汇总，标志单价应包括该标志的全部费用，保留至小数点 2 位。

## 十、 外语标识标牌采购明细表及工艺要求

见附件 1：五指山市公共场所外语标识标牌规范建设项目采购明细表

见附件 2：工艺要求

## 五指山市外语标识标牌采购明细表

1、五指山市疾病预防控制中心										
序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	楼名标志	发光立体字	金属	单面	1600 400	1600 800			3	组
2	楼名标志	支架	金属	单面	10000	2600			1	组
3	位置标志	立体字	金属	单面	300 75	300 150			2	组
4	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	400			5	个
5	组合标志	突出	铝材箱体	双面	250	550			15	个
6	楼梯标志	贴附	铝材折边	单面	200	300			12	个
7	楼梯标志	突出	铝材箱体	双面	200	300			5	个
8	楼层标志	贴附	铝材折边	单面	250	250			33	个
9	卫生间标志	贴附	铝材折边	单面	400	180			13	个
10	管理告示	贴附	铝材平板	单面	150	200			12	个
11	管理告示	贴附	铝材平板	单面	200	100			25	个
12	位置标志	贴附	亚克力	单面	100	150			42	个
13	劝阻标志	贴附	亚克力	单面	200	100			30	个
14	电梯标志	贴附	铝材折边	单面	500	200			22	个
15	楼层标志	贴附	铝材折边	单面	300	300			6	个
16	安全标志	贴附	铝材平板	单面	100	150			12	个
17	安全标志	贴附	亚克力	单面	200	350			2	个
18	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	550	1000			8	个
19	索引标志	移动立面	金属	单面	700	2200			1	个

20	导向标志	贴附	铝材折边	单面	800	400			4	个
21	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	120			62	个
22	管理告示	贴附	铝材平板	单面	200	80			40	个
23	安全标志	贴附	铝材平板	单面	200	300			50	个
24	安全标记	贴附	橡胶	单面	1000	50			100	米
25	安全标志	贴附	铝材折边	单面	200	300			20	个
26	房名标志	贴附	铝材箱体	单面	400	180			107	个
27	房名标志	贴附	铝材箱体	单面	300	150			11	个
28	房名标志	贴附	铝材箱体	单面	600	300			12	个
29	房名标志	贴附	铝材折边	单面	600	300			1	个
30	楼名标志	支架	金属	单面	8000	2600			1	个
31	位置标志	贴附	亚克力	单面	500	500			1	组
32	位置标志	贴附	亚克力	单面	250	250			1	组
33	卫生间标志	贴附	铝材折边	单面	400	180			15	个
34	管理告示	贴附	铝材平板	单面	150	200			16	个
35	位置标志	贴附	亚克力	单面	100	150			30	个
36	管理告示	贴附	亚克力	单面	200	100			20	个
37	组合标志	突出	铝材箱体	双面	250	750			1	个
38	位置标志	贴附	不干胶雕刻	单面	800	300			2	个
39	房名标志	贴附	不干胶雕刻	单面	1100	600			14	个
40	房名标志	贴附	不干胶雕刻	单面	1400	600			3	个
41	房名标志	贴附	不干胶雕刻	单面	800	600			1	个
42	房名标志	贴附	不干胶雕刻	单面	900	600			1	个

43	房名标志	贴附	不干胶雕刻	单面	1000	600			2	个
44	房名标志	贴附	铝材箱体	单面	500	200			16	个
45	位置标志	贴附	铝材折边	单面	800	300			7	个
46	位置标志	贴附	铝材折边	单面	300	800			1	个
47	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	500			13	个
48	管理告示	贴附	铝材平板	单面	200	80			20	个
49	位置标志	立体字	金属	单面	500 175	500 250			1	组
50	位置标志	贴附	铝材折边	单面	400	600			1	个
51	安全标志	贴附	铝材平板	单面	150	200			10	个
52	管理告示	贴附	铝材平板	单面	200	100			10	个
53	位置标志	贴附	铝材折边	单面	300	600			1	个
54	编号标志	贴附	亚克力	单面	200	100			5	个
55	位置标志	贴附	铝材折边	单面	600	300			1	个
56	停车场标志	贴附	铝材折边	单面	400	900			2	个
57	停车场标志	单柱	铝材折边	单面	600 600	600 200		3200	1	个
58	停车场标志	立面	金属	双面	600	2200			1	个
59	停车场标志	单柱	铝材折边	单面	600	600		3200	3	个
60	消防标志	双柱	铝材折边	单面	1200	400		1200	3	个
61	安全标志	单柱	铝材折边	双面	400	900	2	1800	1	个
62	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	500			1	个
63	管理告示	贴附	铝材拼装	单面	800	720			1	个
64	管理告示	贴附	铝材拼装	单面	800	1320			3	个
	小计:								866	个

2、五指山市人民政府政务服务中心										
序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	导向标志	单柱	铝材折边	双面	700 700	700 200		3200	1	个
2	导向标志	立面	金属	单面	1200	6000			2	个
3	停车场标志	单柱	铝材折边	单面	600 600	600 200		3200	3	个
4	停车场标志	贴附	铝材折边	单面	1000	500			2	个
5	无障碍标志	贴附	铝材折边	单面	600 600	600 200			1	个
6	导向标志	贴附	铝材折边	单面	1000	500			1	个
7	导向标志	贴附	铝材折边	单面	1000	600			2	个
8	牌匾标志	贴附	铝材平板	单面	80	1080			2	个
9	导向标志	贴附	铝材折边	单面	530	250			1	个
10	牌匾标志	贴附	铝材折边	单面	600	400			1	个
11	管理告示	贴附	铝材折边	单面	600	400			1	个
12	房名标志	贴附	铝材折边	单面	500	200			1	个
13	位置标志	贴附	不干胶雕刻	单面	800	400			1	个
14	位置标志	突出	铝材箱体	双面	200	300			3	个
15	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	120			40	个
16	安全标志	贴附	铝材平板	单面	300	120			10	个
17	安全标志	贴附	铝材平板	单面	200	300			6	个
18	安全标志	贴附	铝材平板	单面	150	200			10	个
19	安全标记	贴附	橡胶	单面	1000	50			33	米
20	安全标志	贴附	铝材平板	单面	200	80			15	个
21	管理告示	贴附	铝材折边	单面	300	120			10	个

22	管理告示	贴附	铝材平板	单面	200	100			6	个
23	管理告示	贴附	亚克力	单面	100	30			100	个
24	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	400	745			3	个
25	房名标志	贴附	铝材折边	单面	300	200			18	个
26	房名标志	突出	铝材箱体	单面	300	200			27	个
27	导向标志	悬吊	铝材箱体	双面	2400	500			1	个
28	位置标志	悬吊	铝材箱体	双面	1600	400			1	个
29	位置标志	悬吊	铝材箱体	双面	1200	400			1	个
30	安全标志	贴附	铝材平板	单面	490	200			1	个
31	安全标志	贴附	铝材折边	单面	1000	500			2	个
	小计:								306	个

### 3、五指山市公安局畅好派出所

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长) mm	面板(高) mm	柱式面板数量 (个)	柱式高度 mm	数量	单位
1	牌匾标志	贴附	金属折边	单面	310	1650			3	个
2	管理告示	贴附	铝材平板	单面	450	400			1	个
3	窗口标志	台卡	亚克力	双面	300	120			1	个
4	窗口标志	台卡	亚克力	双面	300	150			1	个
5	窗口标志	台卡	亚克力	双面	300	120			1	个
6	房名标志	贴附	铝材折边	单面	400	180			3	个
	小计:								10	个

### 4、五指山市公安局番阳派出所

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长) mm	面板(高) mm	柱式面板数量 (个)	柱式高度 mm	数量	单位
----	------	------	------	-------	-------------	-------------	---------------	------------	----	----

1	牌匾标志	贴附	铝材折边	单面	310	1650			3	个
2	房名标志	贴附	铝材折边	单面	400	180			1	个
3	窗口标志	台卡	亚克力	双面	300	150			1	个
4	窗口标志	台卡	亚克力	单面	300	120			2	个
5	管理告示	贴附	铝材平板	单面	450	400			1	个
	小计:								8	个

#### 5、五指山市公安局河北派出所

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	牌匾标志	贴附	铝材折边	单面	310	1650			2	个
2	管理告示	贴附	铝材平板	单面	450	400			1	个
3	窗口标志	台卡	亚克力	单面	300	120			2	个
4	房名标志	贴附	铝材箱体	单面	300	120			1	个
5	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	120			1	个
6	窗口标志	台卡	亚克力	单面	300	150			1	个
7	安全标志	贴附	铝材折边	单面	400	200			1	个
8	停车场标志	贴附	铝材平板	单面	543	193			2	个
9	位置标志	贴附	铝材折边	单面	600	350			2	个
10	位置标志	贴附	铝材折边	单面	400	180			3	个
	小计:								16	个

#### 6、五指山市公安局红星派出所

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	牌匾标志	贴附	铝材折边	单面	310	1650			4	个

2	管理告示	贴附	铝材平板	单面	450	400			1	个
3	窗口标志	台卡	亚克力	双面	350	120			2	个
4	窗口标志	台卡	亚克力	双面	300	150			1	个
	小计:								8	个

#### 7、五指山市公安局交通管理大队

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长) mm	面板(高) mm	柱式面板数量 (个)	柱式高度 mm	数量	单位
1	位置标志	悬吊	铝材平板	单面	600	350			1	个
2	位置标志	贴附	铝材平板	单面	350	150			1	个
3	位置标志	贴附	铝材折边	单面	300	600			1	个
4	导向标志	灯杆	金属	单面	600	180	6	3400	1	个
5	房门标志	贴附	铝材折边	单面	900	300			3	个
6	导向标志	贴附	铝材折边	单面	500	200			2	个
7	位置标志	立体字	亚克力	单面	100 25	100 50			1	组
8	房名标志	贴附	铝材箱体	单面	300	150			16	个
9	位置标志	台卡	亚克力	双面	300	150			9	个
10	位置标志	贴附	铝材折边	单面	400	200			2	个
11	位置标志	贴附	不干胶印刷	单面	1270	650			1	个
12	位置标志	贴附	铝材箱体	单面	800	250			1	个
13	位置标志	贴附	铝材箱体	单面	1000	400			1	个
14	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	120			2	个
15	管理告示	贴附	铝材折边	单面	300	120			2	个
16	管理告示	单柱	铝材折边	单面	600	300		1400	1	个
	小计:								45	个

8、五指山市公安局毛道派出所

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	牌匾标志	贴附	铝材折边	单面	310	1650			3	个
2	房名标志	贴附	铝材箱体	单面	400	180			3	个
3	位置标志	贴附	铝材折边	单面	500	300			1	个
4	位置标志	台卡	亚克力	双面	300	120			2	个
5	位置标志	台卡	亚克力	双面	300	150			1	个
6	位置标志	贴附	铝材折边	单面	600	400			1	个
7	位置标志	贴附	铝材折边	单面	400	200			1	个
	小计:								12	个

9、五指山市公安局毛阳派出所

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	牌匾标志	贴附	铝材折边	单面	310	1650			4	个
2	管理告示	贴附	铝材平板	单面	450	400			1	个
3	窗口标志	台卡	亚克力	双面	300	120			2	个
4	窗口标志	台卡	亚克力	双面	300	150			1	个
	小计:								8	个

10、五指山市公安局南圣派出所

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	房名称标志	贴附	铝材箱体	单面	400	180			3	个
2	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	120			2	个
3	窗口标志	台卡	亚克力	双面	300	120			2	个

4	窗口标志	台卡	亚克力	双面	300	150			1	个
5	位置标志	贴附	不干胶印刷	单面	700	140			2	个
6	位置标志	贴附	不干胶印刷	单面	900	140			2	个
7	牌匾标志	贴附	铝材折边	单面	310	1650			3	个
8	管理告示	贴附	铝材平板	单面	450	400			1	个
	小计:								16	个

#### 11、五指山市公安局河南派出所

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	牌匾标志	贴附	铝材折边	单面	310	1650			2	个
2	管理告示	贴附	铝材平板	单面	450	400			1	个
3	窗口标志	台卡	亚克力	双面	350	120			2	个
4	窗口标志	台卡	亚克力	双面	300	150			1	个
5	位置标志	贴附	铝材折边	单面	500	200			2	个
6	位置标志	贴附	铝材箱体	单面	400	180			1	个
7	安全标志	贴附	铝材折边	单面	200	300			4	个
8	导向标志	贴附	铝材折边	单面	600	250			1	个
9	位置标志	贴附	铝材折边	单面	400	180			1	个
	小计:								15	个

#### 12、五指山市公安局水满派出所

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	位置标志	台卡	亚克力	双面	300	120			2	个
2	位置标志	台卡	亚克力	双面	300	150			1	个

3	房名标志	贴附	铝材箱体	单面	400	180			2	个
4	安全标志	贴附	铝材折边	单面	400	200			2	个
5	牌匾标志	贴附	铝材折边	单面	310	1650			3	个
	小计:								10	个

### 13、五指山市翡翠公园

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	安全标志	贴附	铝材平板	单面	300	120			8	个
2	安全标志	贴附	铝材平板	单面	200	300			2	个
3	安全标志	单柱	铝材折边	单面	600	600	1	1800	1	个
4	位置标志	贴附	铝材平板	单面	510	835			1	个
5	导向标志	贴附	铝材平板	单面	700	150			6	个
	小计:								18	个

### 14、五指山市公共卫生间

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	卫生间标志	贴附	铝材折边	单面	200	300			15	个
	小计:								15	个

### 15、五指山市全民健身运动广场

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	导向标志	贴附	铝材平板	单面	545	1380			2	个
2	导向标志	贴附	铝材平板	单面	550	160			8	个
3	应急避难场所	贴附	铝材平板	单面	1356	1000			1	个
4	安全标志	贴附	铝材平板	单面	300	400			7	个

5	位置标志	贴附	铝材平板	单面	1356	1000			1	个
6	位置标志	贴附	铝材折边	单面	1000	600			2	个
	小计:								21	个

#### 16、五指山市图书馆

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长) mm	面板(高) mm	柱式面板数量(个)	柱式高度 mm	数量	单位
1	安全标志	贴附	铝材平板	单面	300	400			3	个
2	无障碍标志	贴附	铝材平板	单面	400	200			4	个
3	消防通道标志	贴附	铝材折边	单面	1200	400			1	个
4	导向标志	贴附	铝材平板	单面	550	160			4	个
5	管理告示	贴附	铝材折边	单面	200	300			34	个
6	安全标志	贴附	铝材折边	单面	200	300			14	个
7	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	400			8	个
8	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	500	700			8	个
9	房名标志	突出	铝材箱体	双面	300	200			23	个
10	位置标志	贴附	铝材箱体	单面	700	300			1	个
11	索引标志	移动立面	金属	单面	700	2000			1	个
	小计:								101	个

#### 17、五指山市街区导向

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长) mm	面板(高) mm	柱式面板数量(个)	柱式高度 mm	数量	单位
1	街区导向图	贴附	铝材平板	单面	2200	1460			9	个
2	导向	贴附	铝材平板	单面	540	1370			3	个
3	导向	贴附	铝材平板	单面	395	1250			2	个

	小计:								14	个
18、五指山市计划生育服务和妇幼保健院										
序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或 双面	面板 (长) mm	面板 (高) mm	柱式面 板数量 (个)	柱式 高度 mm	数量	单位
1	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	120			20	个
2	位置标志	贴附	不干胶雕刻	单面	850	500			1	个
3	房名标志	贴附	亚克力	单面	300	200			13	个
4	房名标志	突出	铝材箱体	双面	300	120			35	个
5	卫生间标志	贴附	亚克力	单面	300	200			9	个
6	管理告示	贴附	不干胶雕刻	单面	300	120			50	个
7	位置标志	贴附	铝材折边	单面	300	200			5	个
8	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	600	800			5	个
9	位置标志	贴附	亚克力	单面	300	200			1	个
10	位置标志	贴附	不干胶雕刻	单面	850	300			1	个
11	导向标志	贴附	亚克力	单面	400	200			1	个
12	安全标志	贴附	铝材平板	单面	200	300			1	个
13	安全标志	贴附	不干胶印刷	单面	500	700			1	个
14	应急避难标志	贴附	铝材折边	单面	400	180			10	个
15	安全标志	贴附	铝材平板	单面	200	80			20	个
16	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	600	800			4	个
17	卫生间标志	突出	铝材箱体	双面	300	120			1	个
18	安全标志	贴附	铝材平板	单面	100	150			5	个
19	房名标志	贴附	亚克力	单面	600	250			1	个
20	导向标志	贴附	铝材折边	单面	250	120			1	个

21	导向标志	贴附	铝材折边	单面	400	200			1	个
	小计:								186	个
19、五指山市畅好乡卫生院										
序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	位置标志	贴附	铝材平板	单面	800	2420			2	个
2	导向标志	立体字	亚克力	单面	50 300	100 300			1	组
3	导向标志	立体字	亚克力	单面	300	300			1	组
4	房名标志	贴附	亚克力	单面	300	200			46	个
5	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	120			10	个
6	安全标志	贴附	铝材折边	单面	400	180			2	个
7	位置标志	贴附	亚克力	单面	300	200			2	个
8	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	500			1	个
9	安全标志	贴附	铝材平板	单面	400	300			2	个
10	卫生间标志	贴附	亚克力	单面	300	200			1	个
11	安全标志	贴附	铝材平板	单面	200	300			1	个
12	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	400	650			1	个
13	平面图标志	贴附	铝材箱体	单面	800	600			1	个
14	安全标志	贴附	铝材平板	单面	150	200			10	个
15	管理告示	贴附	铝材平板	单面	200	100			10	个
16	导向标志	发光立面	金属	双面	800	3500			1	个
17	导向标志	贴附	发光箱体	单面	350	1200			1	个
18	位置标志	贴附	亚克力	单面	300	600			2	个
	小计:								95	个

20、五指山市番阳镇卫生院										
序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	位置标志	贴附	铝材平板	单面	800	2505			2	个
2	牌匾	贴附	铝材折边	单面	400	2200			2	个
3	平面图	移动立面	金属	单面	1300	1000		1200	1	个
4	位置标志	立体字	亚克力	单面	50	100			2	组
5	位置标志	立体字	亚克力	单面	175	250			5	组
6	位置标志	发光立体字	金属	单面	500 175	500 250			1	组
7	房名标志	贴附	亚克力	单面	300	200			90	个
8	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	120			10	个
9	位置标志	贴附	铝材折边	单面	400	300			1	个
10	管理告示	贴附	铝材折边	单面	400	300			1	个
11	停车场	贴附	铝材折边	单面	500	580			2	个
12	管理告示	贴附	铝材折边	单面	600	400		1500	2	个
13	停车场标志	贴附	铝材折边	单面	500	580			1	个
14	管理告示	突出发光	铝材箱体	双面	550	800			2	个
15	门贴	贴附	不干胶印刷	单面	1030	120			4	个
16	门贴	贴附	不干胶印刷	单面	890	120			10	个
17	平面图标志	贴附	铝材箱体	单面	800	600			1	个
18	索引	贴附	铝材拼装	单面	400	650			1	个
19	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	120			1	个
20	房名标志	突出	铝材箱体	双面	300	150			6	个
21	位置标志	贴附	铝材折边	单面	1200	400			2	个

22	安全标志	贴附	铝材平板	单面	150	200			10	个
23	牌匾	贴附	铝材折边	单面	800	600			1	个
24	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	400	600			1	个
25	位置标志	立体字	亚克力	单面	50	100			2	组
26	位置标志	立体字	亚克力	单面	40	80			1	组
27	位置标志	立体字	亚克力	单面	25	50			1	组
28	位置标志	单柱	铝材折边	单面	600	300		1000	1	个
29	门贴	贴附	不干胶印刷	单面	1100	120			4	个
30	门贴	贴附	不干胶印刷	单面	920	120			4	个
31	停车场标志	贴附	铝材折边	单面	900	300			2	个
32	位置标志	贴附	发光箱体	单面	1800	500			1	个
33	位置标志	发光立面	金属	双面	800	3500			1	个
34	导向标志	双柱	发光箱体	双面	1200	400		1600	1	个
35	导向标志	双柱	发光箱体	单面	1200	400		1600	1	个
	小计:								178	个

**21、五指山市河北社区卫生服务站**

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长) mm	面板(高) mm	柱式面板数量(个)	柱式高度 mm	数量	单位
1	房名标志	贴附	亚克力	单面	300	200			9	个
2	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	120			5	个
3	位置标志	贴附	亚克力	单面	300	200			2	个
	小计:								16	个

**22、五指山市毛道乡卫生院**

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	位置标志	贴附	发光箱体	单面	600	1600			1	个
2	房名标志	贴附	亚克力	单面	300	200			72	个
3	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	120			10	个
4	导向标志	贴附	铝材折边	单面	1400	400			1	个
5	管理告示	贴附	铝材平板	单面	200	100			1	个
6	导向标志	单柱	铝材折边	单面	400	500		1500	1	个
7	位置标志	单柱	铝材折边	双面	400	500	2	2000	1	个
8	停车场标志	单柱	铝材折边	单面	600	600		2800	1	个
9	管理告示	发光突出	铝材箱体	双面	550	800			1	个
	小计:								89	个

### 23、五指山市毛阳中心卫生院

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长)mm	面板(高)mm	柱式面板数量(个)	柱式高度mm	数量	单位
1	位置标志	贴附	铝材平板	单面	800	2500			2	个
2	位置标志	立体字	亚克力	单面	35	70			1	组
3	位置标志	贴附	亚克力	单面	300	200			5	个
4	房名标志	贴附	亚克力	单面	300	200			108	个
5	卫生间标志	贴附	亚克力	单面	300	200			7	个
6	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	120			30	个
7	位置标志	贴附	铝材折边	单面	2000	400			1	个
8	位置标志	贴附	铝材折边	单面	1200	400			1	个
9	位置标志	贴附	铝材折边	单面	800	600			2	个

10	管理告示	贴附	铝材折边	单面	200	300			2	个
11	导向标志	贴附	亚克力	单面	600	300			3	个
12	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	400	650			3	个
13	导向标志	贴附	亚克力	单面	300	200			6	个
14	平面图标志	贴附	铝材箱体	单面	800	600			6	个
15	安全标志	贴附	铝材平板	单面	200	80			20	个
16	卫生间标志	贴附	亚克力	单面	150	150			8	个
17	管理告示	贴附	亚克力	单面	300	200			8	个
18	位置标志	悬吊	铝材箱体	双面	900	300			1	个
19	牌匾标志	贴附	铝材折边	单面	380	2000			1	个
20	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	400	600			2	个
21	位置标志	发光立体字	金属	单面	500 125	500 250			1	组
22	导向标志	贴附	铝材折边	单面	600	300			2	个
23	导向标志	单柱	铝材折边	双面	800	300	4	1500	4	个
24	导向标志	贴附	铝材折边	单面	300	800			1	个
25	位置标志	贴附	发光箱体	单面	350	1200			1	个
26	位置标志	发光立面	金属	双面	800	4000			1	个
27	管理告示	发光突出	铝材箱体	双面	550	800			2	个
28	房名标志	贴附	铝材箱体	单面	300	150			5	个
29	位置标志	发光立体字	金属	单面	1300 325	1300 650			1	组
30	位置标志	现焊	金属	单面	10000	2100			1	个
31	位置标志	发光立体字	金属	单面	1000 250	1000 500			1	组
32	位置标志	现焊	金属	单面	4000	1600			1	个

33	位置标志	发光立体字	金属	单面	800 200	800 400			1	组
34	位置标志	现焊	金属	单面	3000	1500			1	个
	小计:								240	个

#### 24、五指山市南圣镇卫生院

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或 双面	面板 (长) mm	面板 (高) mm	柱式面 板数量 (个)	柱式 高度 mm	数量	单位
1	房名称标志	贴附	亚克力	单面	300	200			78	个
2	位置标志	贴附	亚克力	单面	300	200			3	个
3	管理告示	发光突出	铝材箱体	双面	550	800			1	个
4	位置标志	贴附	不干胶印刷	单面	800	150			6	个
5	安全标志	贴附	铝材折边	单面	400	180			30	个
6	房名称标志	突出	铝材箱体	双面	300	150			3	个
7	位置标志	贴附	不干胶印刷	单面	800	150			4	个
8	位置标志	立体字	亚克力	单面	75	150			1	组
9	停车场标志	贴附	铝材折边	单面	500	580			2	个
10	位置标志	单柱	铝材折边	双面	400	500	2	2000	1	个
11	停车场导向	贴附	铝材折边	单面	500	700			2	个
12		贴附	铝材平板	单面	200	300			3	个
13	房名标志	贴附	亚克力	单面	400	300			1	个
	小计:								135	个

#### 25、五指山市水满中心卫生院

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或 双面	面板 (长) mm	面板 (高) mm	柱式面 板数量 (个)	柱式 高度 mm	数量	单位
1	位置标志	贴附	铝材平板	单面	800	2500			2	个

2	停车场标志	贴附	铝材折边	单面	500	580			2	个
3	停车场标志	贴附	铝材折边	单面	500	700			3	个
4	管理告示	贴附	铝材折边	单面	1000	450			1	个
5	位置标志	贴附	亚克力	单面	300	200			11	个
6	位置标志	贴附	亚克力	单面	600	300			8	个
7	房名标志	贴附	亚克力	单面	300	200			83	个
8	卫生间标志	贴附	亚克力	单面	300	200			12	个
9	安全标志	贴附	亚克力	单面	300	120			22	个
10	管理告示	贴附	亚克力	单面	450	200			2	个
11	窗口标志	贴附	亚克力	单面	450	200			3	个
12	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	450			1	个
13	管理告示	贴附	铝材平板	单面	200	100			1	个
14	管理告示	贴附	亚克力	单面	600	350			1	个
15	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	600	1050			6	个
16	导向标志	贴附	亚克力	单面	400	250			2	个
17	位置标志	贴附	不干胶打印	单面	2100	400			1	个
18	位置标志	贴附	铝材折边	单面	900	300			1	个
19	位置标志	贴附	铝材折边	单面	300	900			1	个
20	房名标志	突出	铝材箱体	双面	300	150			2	个
21	位置标志	贴附	铝材折边	单面	600	300			1	个
22	管理告示	发光突出	铝材箱体	双面	550	800			2	个
23	停车场标志	单柱	铝材折边	单面	600	600		3200	1	个
	小计:								169	个

26、五指山市通什镇卫生院										
序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长) mm	面板(高) mm	柱式面板数量 (个)	柱式高度 mm	数量	单位
1	位置标志	立体字	亚克力	单面	300 75	300 150			1	组
2	房名标志	贴附	亚克力	单面	600	300			4	个
3	房名标志	贴附	亚克力	单面	400	200			29	个
4	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	120			73	个
5	管理告示	贴附	铝材折边	单面	500	180			1	个
6	无障碍标志	贴附	铝材折边	单面	600	300			2	个
7	导向标志	立面	金属	双面	800	3300			1	个
8	位置标志	立体字	PVC	单面	50	100			2	组
9	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	120			2	个
10	位置标志	贴附	铝材折边	单面	300	700			1	个
11	安全标志	贴附	铝材平板	单面	200	80			40	个
12	窗口标志	贴附	不干胶雕刻	单面	700	200			5	个
13	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	400	700			1	个
14	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	450	800			13	个
15	安全标志	贴附	铝材平板	单面	150	200			20	个
16	导向标志	贴附	铝材折边	单面	400	200			1	个
17	位置标志	台卡	亚克力	双面	300	150			1	个
	小计:								197	个
27、五指山市中医医院										
序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长) mm	面板(高) mm	柱式面板数量 (个)	柱式高度 mm	数量	单位

1	楼名称标志	贴附	铝材折边	单面	1000	600			4	个
2	导向标志	贴附	铝材平板	单面	545	1380			2	个
3	索引标志	移动立面	金属	单面	700	2000			1	个
4	导向标志	贴附	亚克力	单面	300	500			4	个
5	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	400			7	个
6	应急导向标志	贴附	铝材折边	单面	1000	600			1	个
7	消防标志	贴附	铝材折边	单面	1000	450			2	个
8	位置标志	贴附	铝材折边	单面	600	300			1	个
9	位置标志	贴附	亚克力	单面	400	200			1	个
10	位置标志	台卡	亚克力	单面	300	150			1	个
11	房名标志	贴附	铝材折边	双面	500	200			1	个
12	位置标志	贴附	铝材折边	单面	700	300			1	个
13	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	600	1200			44	个
14	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	500			1	个
15	安全标志	贴附	铝材平板	单面	300	500			1	个
16	位置标志	悬吊	铝材箱体	单面	980	280			41	个
17	导向标志	悬吊	铝材箱体	单面	1595	280			8	个
18	安全标志	贴附	铝材平板	单面	300	400			30	个
19	房名标志	面板	铝材箱体	双面	300	200			86	个
20	位置标志	贴附	铝材折边	单面	700	300			8	个
21	索引标志	悬吊	铝材箱体	单面	980	280			8	个
22	位置标志	贴附	铝材折边	单面	1000	400			1	个
23	位置标志	贴附	铝材折边	单面	700	300			2	个

24	位置标志	贴附	不干胶雕刻	单面	500	150			11	个
25	位置标志	贴附	不干胶雕刻	单面	800	150			14	个
26	位置标志	贴附	不干胶雕刻	单面	300	150			1	个
27	楼名称标志	发光立体字	金属	单面	800 200	800 400			1	组
28	卫生间标志	贴附	亚克力	单面	300	200			10	个
29	房名标志	贴附	亚克力	单面	300	200			39	个
	小计:								332	个

#### 28、五指山市第一小学

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或 双面	面板 (长) mm	面板 (高) mm	柱式面 板数量 (个)	柱式 高度 mm	数量	单位
1	导向标志	贴附	铝材平板	单面	545	1380			4	个
2	房名标志	突出	铝材箱体	双面	150	300			143	个
3	房名标志	贴附	铝材折边	单面	400	200			6	个
4	平面图标志	贴附	铝材平板	单面	2200	1465			2	个
5	管理告示	贴附	铝材折边	单面	700	300			7	个
6	安全标志	贴附	铝材平板	单面	300	400			56	个
7	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	600	1000			4	个
8	设施标志	三角突出	铝材	双面	200	320			3	个
9	导向标志	贴附	铝材平板	单面	390	1250			2	个
10	房名标志	贴附	铝材折边	单面	700	300			7	个
11	安全标志	贴附	铝材平板	单面	200	300			20	个
12	设施标志	贴附	铝材平板	单面	1356	1000			1	个
13	管理告示	贴附	铝材折边	单面	400	200			1	个
14	导向标志	贴附	反光膜	单面	800	1000			1	个

15	导向标志	贴附	铝材平板	双面	550	160			2	个
16	房名标志	突出	铝材箱体	双面	150	300			17	个
	小计:								276	个

### 29、五指山思源实验学校

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长) mm	面板(高) mm	柱式面板数量 (个)	柱式高度 mm	数量	单位
1	导向标志	贴附	铝材平板	单面	540	1375			6	个
2	导向标志	贴附	铝材平板	单面	390	1250			1	个
3	导向标志	贴附	铝材平板	单面	550	160			4	个
4	消防标志	贴附	铝材折边	单面	1000	450			3	个
5	应急导向标志	贴附	铝材折边	单面	1000	600			5	个
6	平面图标志	贴附	铝材平板	单面	2200	1460			4	个
7	安全标志	贴附	铝材平板	单面	200	300			20	个
8	位置标志	贴附	铝材平板	双面	200	320			14	个
9	位置标志	贴附	铝材折边	单面	900	450			4	个
10	安全标志	贴附	铝材平板	单面	300	400			208	个
11	房门标志	突出	铝材箱体	双面	150	300			120	个
12	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	650	1000			25	个
13	位置标志	贴附	铝材折边	单面	700	300			37	个
14	位置标志	悬吊	铝材箱体	单面	1400	400			5	个
	小计:								456	个

### 30、五指山市五指山中学

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长) mm	面板(高) mm	柱式面板数量 (个)	柱式高度 mm	数量	单位
----	------	------	------	-------	-------------	-------------	---------------	------------	----	----

1	平面图标志	贴附	铝材平板	单面	2200	1460			2	个
2	导向标志	贴附	铝材平板	单面	540	1370			6	个
3	导向标志	贴附	铝材平板	单面	395	1250			3	个
4	位置标志	贴附	铝材折边	单面	400	180			1	个
5	安全标志	贴附	铝材折边	单面	300	400			115	个
6	安全标志	贴附	铝材折边	单面	400	600			18	个
7	安全标志	贴附	铝材折边	单面	600	900			1	个
8	位置标志	贴附	铝材折边	单面	700	300			5	个
9	房名标志	突出	铝材箱体	双面	150	300			145	个
10	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	600	1000			30	个
11	位置标志	突出	铝材	单面	200	320			16	个
12	安全标志	贴附	铝材平板	单面	200	300			4	个
13	位置标志	贴附	铝材平板	单面	700	300			2	个
14	安全标志	贴附	铝材折边	单面	600	600			2	个
15	消防标志	贴附	铝材折边	单面	1000	450			1	个
16	导向标志	贴附	铝材平板	单面	550	160			10	个
17	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	600	1000			15	个
18	位置标志	贴附	铝材平板	单面	870	750			1	个
	小计:								377	个

### 31、五指山市红星学校

序号	标志名称	呈现形式	主材类别	单面或双面	面板(长) mm	面板(高) mm	柱式面板数量 (个)	柱式高度 mm	数量	单位
1	平面图标志	贴附	铝材平板	单面	2200	1460			2	个
2	位置标志	贴附	铝材平板	单面	1360	1000			1	个

3	应急位置标志	贴附	铝材平板	单面	1356	1000			1	个
4	应急导向标志	贴附	反光膜	单面	800	1000			1	个
5	导向标志	贴附	铝材平板	单面	395	1250			1	个
6	导向标志	贴附	铝材平板	单面	545	1380			2	个
7	导向标志	贴附	铝材平板	单面	550	160			42	个
8	位置标志	贴附	铝材折边	单面	900	450			1	个
9	楼名标志	贴附	铝材折边	单面	900	450			9	个
10	索引标志	贴附	铝材拼装	单面	600	1000			6	个
11	位置标志	贴附	铝材折边	单面	700	300			4	个
12	房名标志	贴附	铝材折边	单面	700	300			1	个
13	房名标志	突出	铝材箱体	单面	150	300			70	个
14	位置标志	突出	铝材	单面	200	320			12	个
15	消防标志	贴附	铝材折边	单面	1000	450			1	个
16	安全标志	贴附	铝材平板	单面	300	400			125	个
17	安全标志	贴附	铝材折边	单面	800	300			4	个
18	交通安全标志	贴附	铝材折边	单面	600	800			1	个
	小计:								284	个
	总计:								4519	个

# 五指山市公共场所外语标识标牌规范建设项目

## 工艺要求

### 1. 单双柱式

板面：主材为 1.0mm 铝板，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造型。表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。喷漆后贴超强级反光膜，雕刻粘贴。

柱体：国标镀锌管切割，焊接打磨，表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，不同颜色分段喷面漆。连接件防锈处理。

基础：标志基础构件采用钢筋笼型结构或直埋式十字地脚结构。

### 2. 立面式

板面、侧（背）板：主材为 1.2mm 不锈钢板，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造型。表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。

信息面板：1.0mm 铝板，信息为高清丝网印刷或高清 UV 打印，信息面板为独立结构，内置可更换模块。

内部骨架：40mm\*40mm 镀锌钢管切割焊接。

基础：标志基础构件采用钢筋笼型结构或直埋式十字地脚结构。

### 3. 可移动立面式

板面、侧（背）板：主材为 1.2mm 不锈钢板，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造

型。表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳漆两遍，颜色定制。

信息面板：1.0mm 铝板，信息为高清丝网印刷或高清 UV 打印，信息面板为独立结构，内置可更换模块。

内部骨架：40mm\*40mm 镀锌钢管切割焊接。

底座：40mm\*40mm 镀锌钢管切割焊接，表面 1.2mm 不锈钢板蒙皮，棱角处和尖角处均倒圆角，与板面刚性连接，表面处理工艺同面板工艺，底座内部配重。

#### 4. 内发光立面式

板面、侧（背）板：主材为 1.2mm 不锈钢板，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造型。表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。信息面板为 1.0mm 铝板，钣金工艺。

信息面板：激光雕刻镂空，内置导光板。防水设计。

内部骨架：40mm\*40mm 镀锌钢管切割焊接。内置防水 LED 光源（根据需要选择是否连接电源），内部含有电器部件和控制系统。

基础：标志基础构件采用钢筋笼型结构或直埋式十字地脚结构。

#### 5. 超大型立面（高度大于 4 米）（预埋，不发光）

板面、侧（背）板：主材为 1.0mm 不锈钢板或铝板，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造型。表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。

信息面板：1.0mm 铝板，钣金工艺，信息为高清丝网印刷、高清 UV 打印或立体字。

内部骨架：镀锌钢管切割焊接，地脚为法兰结构。

基础：标志基础构件采用钢筋笼型结构，法兰采用厚度 10.0mm-15.0mm 钢板。

#### 6. 小立面式

板面、侧（背）板：主材为 1.2mm 不锈钢板，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造型。表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳漆两遍，颜色定制。信息为高清丝网印刷。

基础：镀锌钢管直埋。

## 7. 灯杆式

叶片：箱体结构，主材为 1.0mm 铝板，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造型。表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。信息为高清丝网印刷。

柱体：国标镀锌管切割，焊接打磨，表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳漆两遍，不同颜色分段喷面漆。连接件防锈处理。

转动套件：铝材车削加工，与叶片螺钉固定。

基础：标志基础构件采用钢筋笼型结构或直埋式十字地脚结构。

## 8. 铝材折边贴附

2.0mm 铝板，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造型。表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。喷漆后信息高清丝印或高清 UV 打印。

## 9. 铝材平板贴附

2.0mm 铝板，激光切割，倒圆角，表面抛光打磨，原子灰修补工艺、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。喷漆后信息高清丝印或高清 UV 打印，背面贴附背胶。

## 10. 铝材箱体/拼装贴附

框架：主材为 1.0mm 铝板，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造型。表面抛光打磨，

原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。喷漆后图文信息高清 UV 打印。内置龙骨支撑架及 ABS 塑料卡扣。

信息面板 :1.0mm 铝板 ,图文信息高清丝印或高清 UV 打印 ,信息内容可更换。

#### 11. 发光箱体贴附

框架：主材为 1.0mm 铝板，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造型。表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。内置龙骨支撑架，信息内容可更换。内置 LED 光源，含电器部件和控制系统。防水设计。

信息面板：3.0mm PMMA 板，信息高清丝印或高清 UV 打印。

#### 12. 不干胶贴附

PVC 底膜，图文信息高清 UV 打印，圆角激光切割。

#### 13. 亚克力贴附

3.0mm-5.0mm 亚克力板，激光切割，倒圆角，表面抛光打磨，原子灰修补工艺，打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。喷漆后信息高清丝印或高清 UV 打印，背面贴附背胶。

#### 14. 橡胶贴附

主材为 1.5mm-2.5mm 橡胶，表面防滑颗粒，信息或图案（如有）贯通式镶嵌，背衬加强织物（必要时）和背胶。

#### 15. 台卡式

框架：1.0mm 铝板弯折，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造型。表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。面板可更换。

信息面板：3.0mm PMMA 板，信息高清丝印或高清 UV 打印。

## 16. 突出式

框架：1.0mm 铝板弯折，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造型。表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。内置龙骨支撑架，信息面板可更换。侧面螺钉将框架与基座连接。

信息面板：3.0mm PMMA 板，信息高清丝印或高清 UV 打印。

## 17. 铝材（内发光）

框架：1.0mm 铝板弯折，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造型。表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。内置龙骨支撑架，信息面板可更换。侧面螺钉将框架与基座连接。内置 LED 光源，含电器部件和控制系统。防水设计。

信息面板：3.0mm PMMA 板，信息高清丝印或高清 UV 打印。

## 18. 悬吊式

框架：主材为 1.0mm 铝板，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造型。表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。内置龙骨支撑架，面板可更换。顶部中间用加强连接件与框架连接。内置 LED 光源，含电器部件和控制系统。防水设计。

吊杆：1.0mm 壁厚铝管烤漆，长度可调。

信息面板：3.0mm PMMA 板，信息高清丝印或高清 UV 打印。

## 19. 金属立体字

主材为不锈钢材质，激光雕刻，表面打磨烤漆或拉丝处理。（字高 80cm 及以上外焊打孔挂耳）。

## 20. 亚克力立体字

主材为亚克力，激光切割，表面打磨烤漆。

## 21. 发光立体字

不锈钢围边，表面烤漆，字表面用透光亚克力浇筑，内置 LED 光源，配变压器和控制系统，防水设计。（字高 80cm 及以上外焊打孔挂耳）。

## 22. 灯箱式

主材为 1.2mm 不锈钢板或 1.0mm 铝合金板折弯，激光雕刻，刨槽折弯，焊接造型。表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝、打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，颜色定制。

信息面板：3.0mm PMMA 板，信息高清丝印或高清 UV 打印。

内部骨架：镀锌钢管切割焊接。内置防水 LED 光源，含电器部件和控制系统。

柱体：国标镀锌管切割，焊接打磨，表面抛光打磨，原子灰修补工艺缝，打磨修整，喷底漆两遍，水砂打磨，再喷氟碳烤漆两遍，不同颜色分段喷面漆。连接件防锈处理。

基础：标志基础构件采用钢筋笼型结构或直埋式或十字地脚结构。