

上海荣泰健康科技股份有限公司

停 车 场

项 目 书

项目名称：上海荣泰三期工厂停车场项目

批准： Jue

日期：

目录

一、项目介绍：.....3

二、招标范围说明：.....4

三、地下停车场项目要求：.....4

四、停车场项目内容.....4

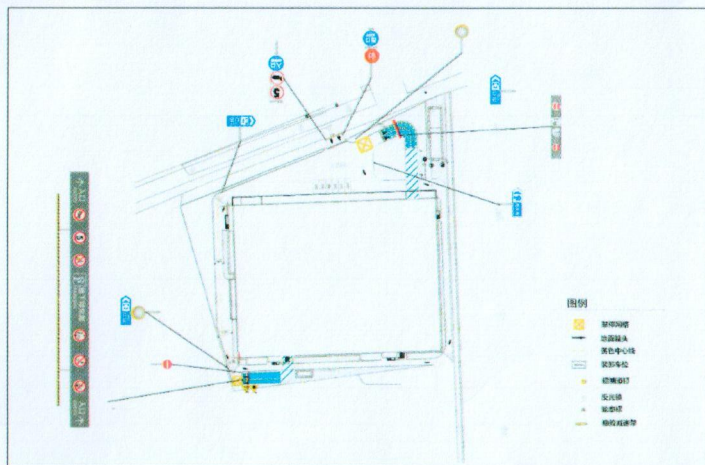
五、实施和验收.....15

六、售后服务说明.....15

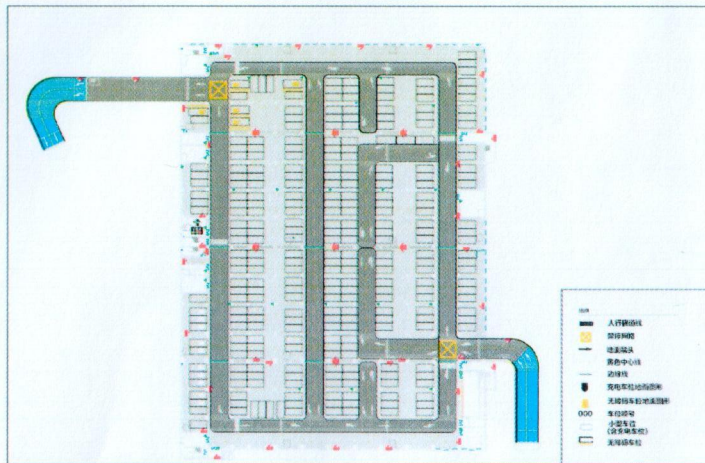
一、项目介绍：

上海荣泰健康科技股份有限公司三期工厂设有：按摩椅生产基地，地下停车场，原材料仓库等。地下停车场依据规划需求，对进出车辆标识，路线等设施进行划分与安装。停车场项目包含地上部分与地下车库部分。地上部分包括：车道标线，车辆指示牌等。地下车库部分包括：地下车道标线，地下车库标线，指示牌，新能源停车位等。地下停车场建筑面积约：13086.82 m²，停车位 328 处（不包含卸货车位）。其中设计院规划车位 198 处，包含 5 处无障碍停车位，10 处充电停车位。项目按照实际划分，可以规划小型车位 188 处（包含 10 处充电车位），无障碍车位 5 处，子母车位 135 处，卸货车位 6 处（卸货区），总共 334 处。**注：项目验收按照设计院规划数量划分车位，待验收通过后，按详细车位划分。**项目总体内容详见下图：

地上部分示意：



地下部分示意：



二、招标范围说明：

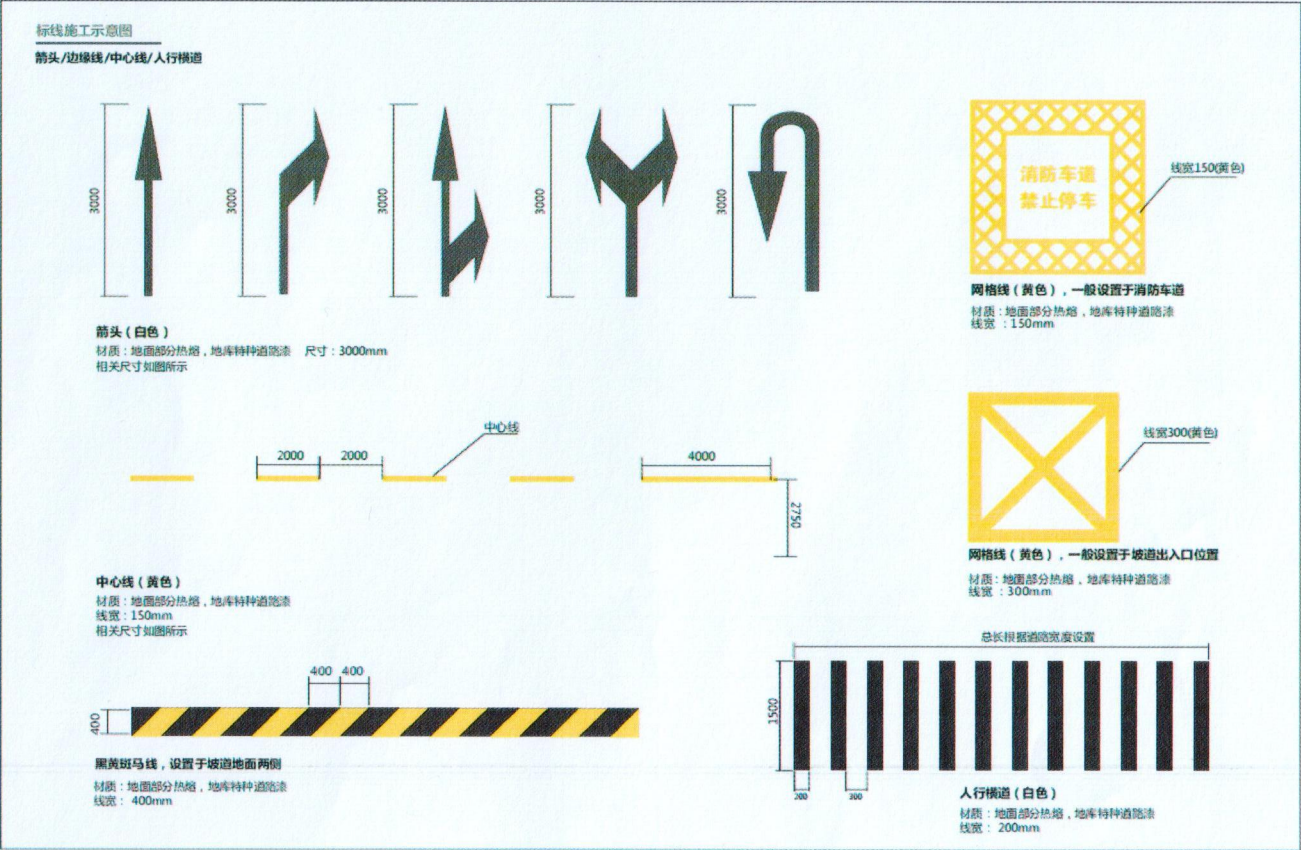
三期工厂规划用地。

三、地下停车场项目要求：

- 1. 地面标识要具备长时间使用功效；
- 2. 地面标识根据实际使用功能，划分各种标识样式；
- 3. 停车场要科学设计，具备人，车道路区分；
- 4. 车辆进出相应的区域，要设置减速带。
- 5. 地下车位具备停车阻挡器；
- 6. 车辆转弯处设置反光镜；
- 7. 科学合理规划地下停车位（工厂验收通过后，合理增加车位数量）；
- 8. 充电车位，充电桩要具备防雷，漏电，短路等保护措施；

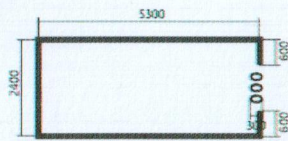
四、停车场项目内容

4.1 标线施工示意图



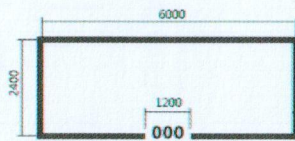
标线施工示意图

车位标线及相关图示



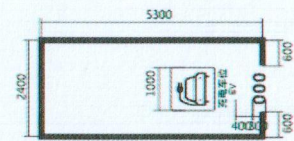
小型车位 (竖列式)

材质: 地面部分热熔, 地库特种道路漆
线宽: 150mm
规格: 5300 × 2400mm



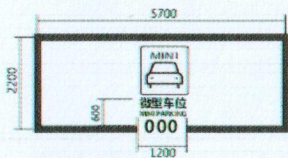
小型车位 (横列式)

材质: 地面部分热熔, 地库特种道路漆
线宽: 150mm
规格: 6000 × 2400mm



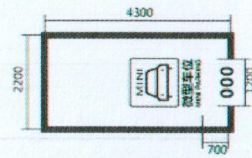
新能源车位

材质: 地面部分热熔, 地库特种道路漆
线宽: 150mm
规格: 5300 × 2400mm



微型车位 (竖列式)

材质: 地面部分热熔, 地库特种道路漆
线宽: 150mm
规格: 5700 × 2200mm



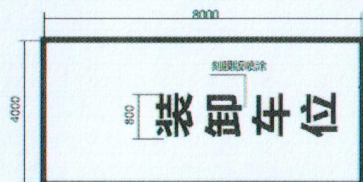
微型车位 (横列式)

材质: 地面部分热熔, 地库特种道路漆
线宽: 150mm
规格: 4300 × 2200mm



无障碍车位 (竖列式)

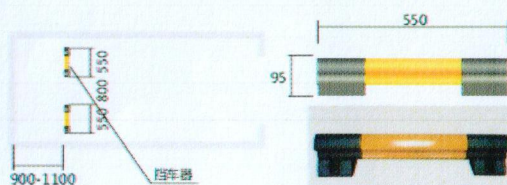
材质: 地面部分热熔, 地库特种道路漆
线宽: 150mm
规格: 6000 × 2500mm



4.2 交通设施示意图

交通设施施工示意图

减速带/挡车器

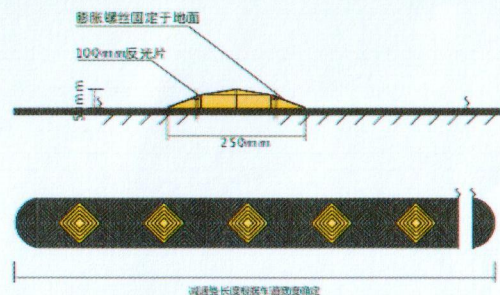


钢管挡车器

材质: 2.5mm 镀锌管/镀锌板
规格: $\phi 76 \times 550$

安装方式:

用膨胀螺丝固定于每个车位上。钢管挡车器安装于距车位尾 90CM-1100CM 处安装。(根据现场实际情况)

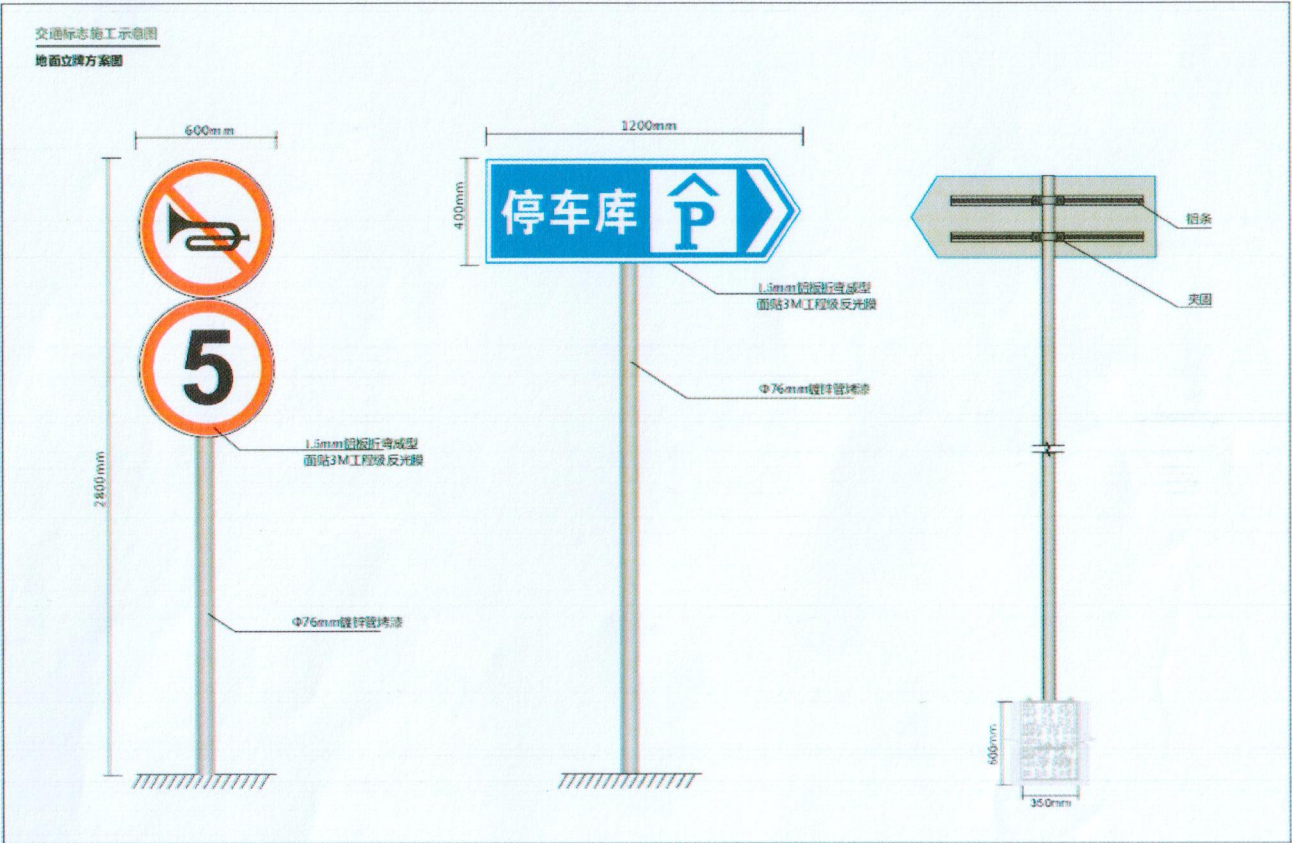
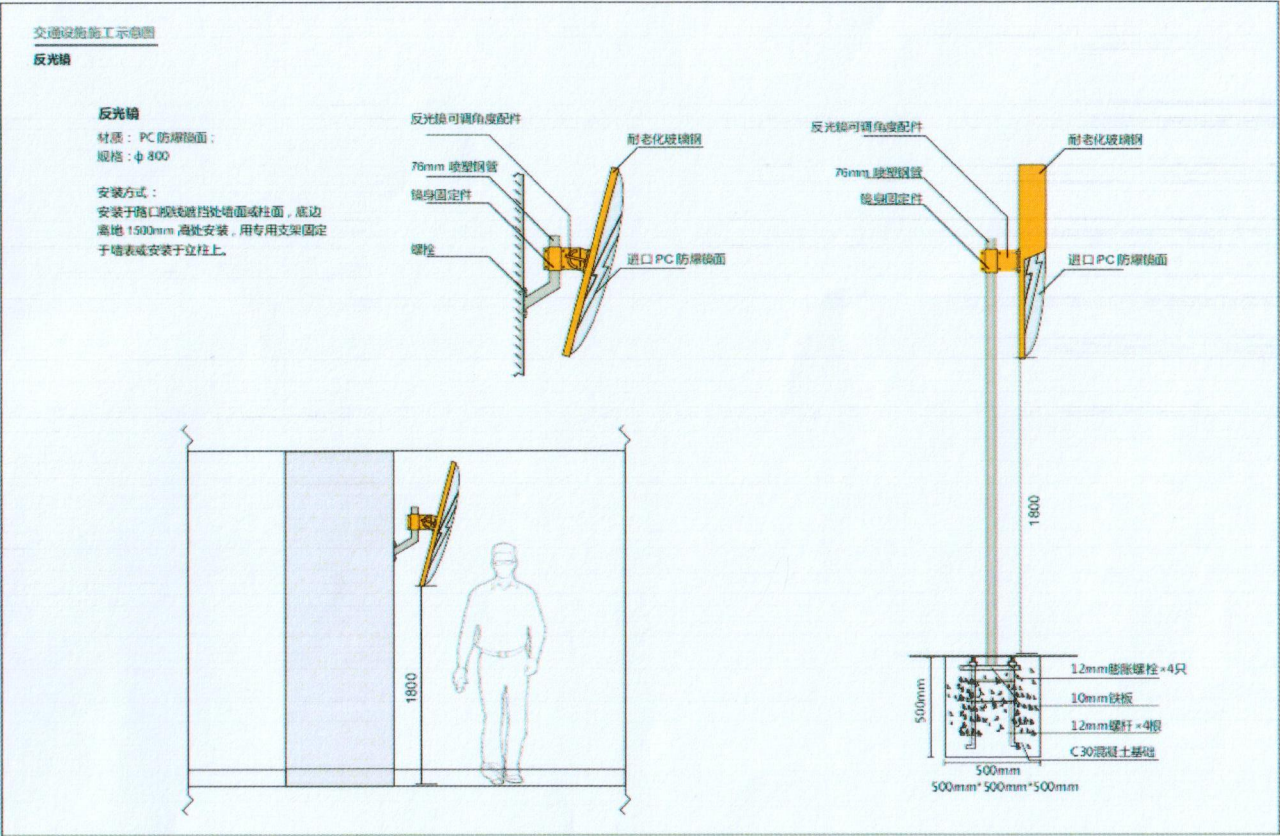


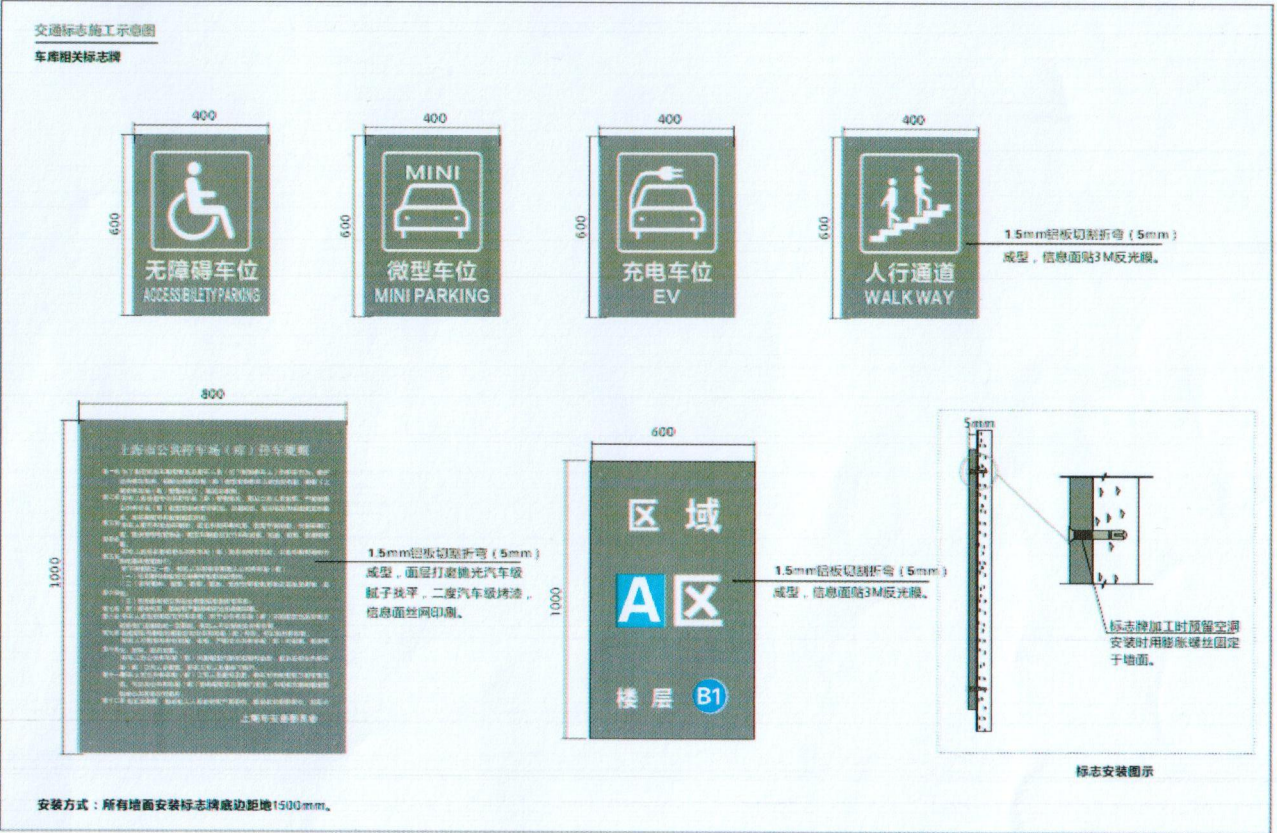
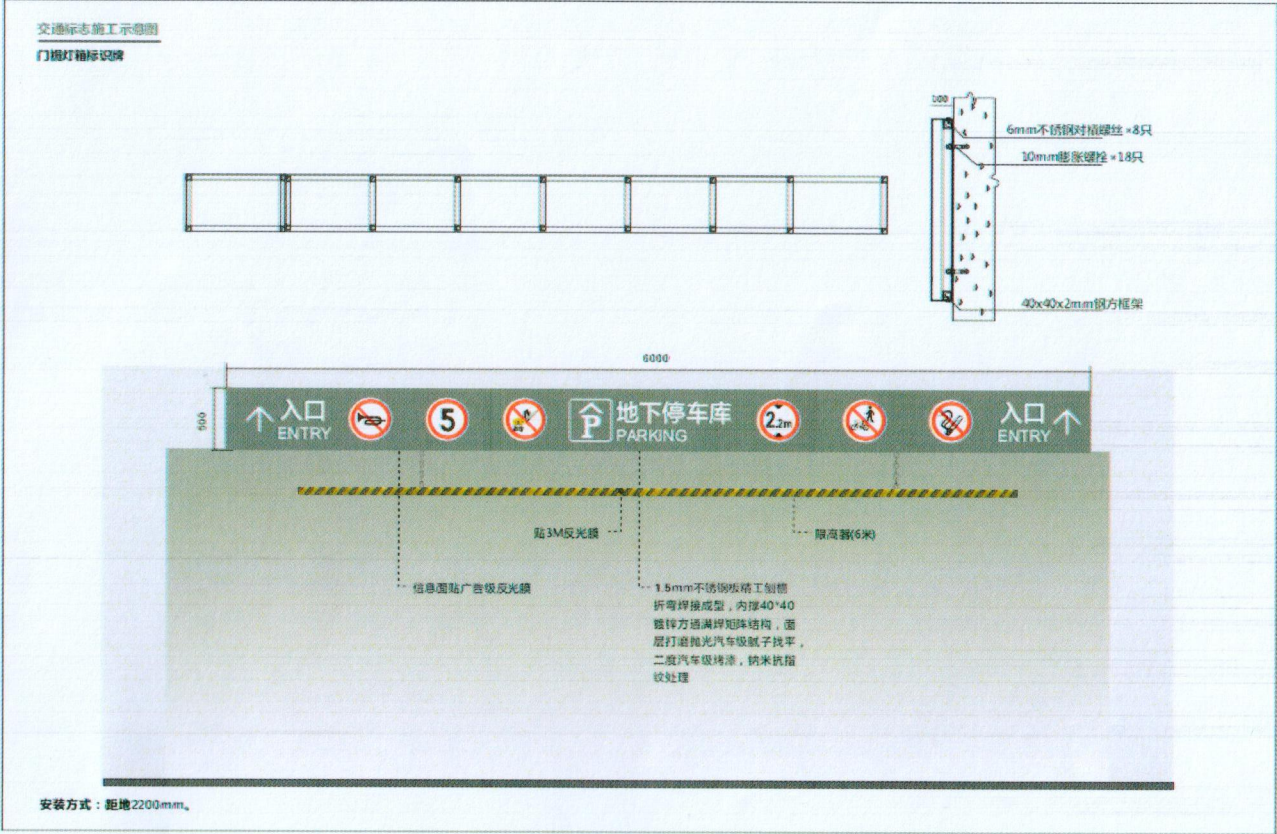
减速垫:

材质: 原生高弹性橡胶、高耐磨度, 橡胶夹带进口反光片
规格: 350 × 250 × 50(厚)

安装方式:

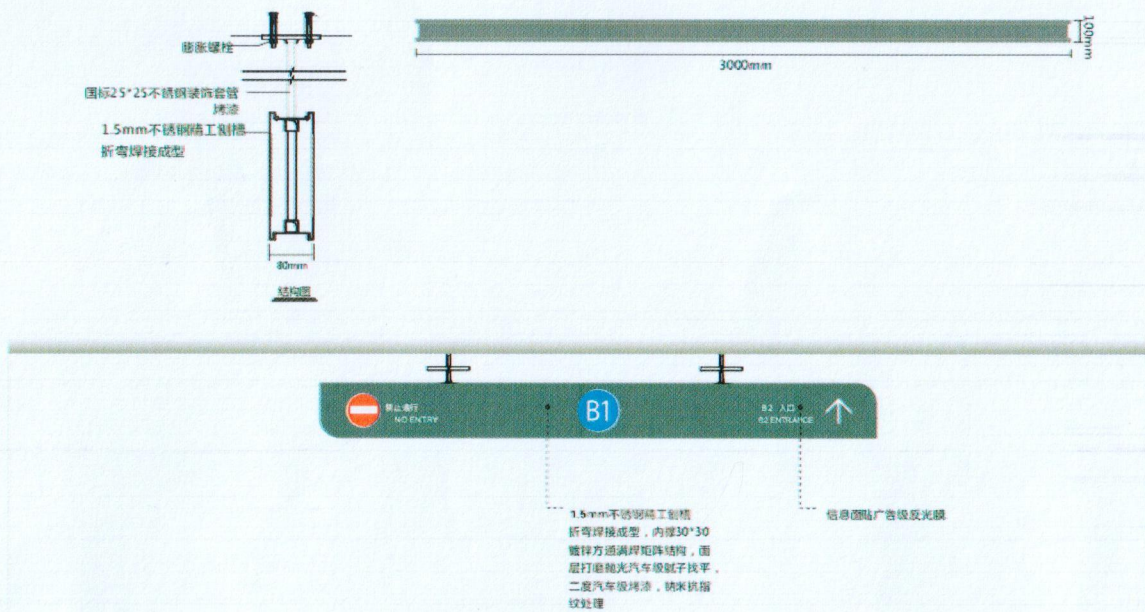
安装于项目出入口、坡道出入口、及道路盲区路口,用10mm铁制内膨胀螺丝固定于地面。





交通标志施工示意图

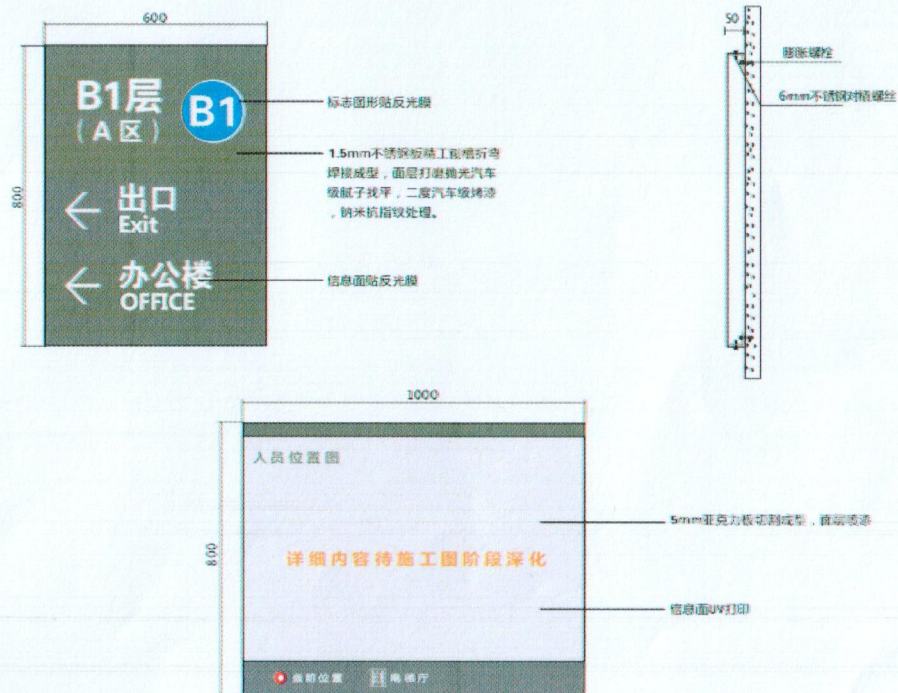
车库引导灯箱标识牌



安装方式：距地2200mm。

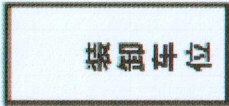
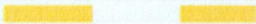
交通标志施工示意图

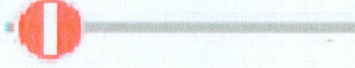
车库墙面灯箱及人员位置图

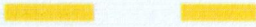
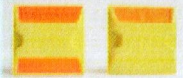


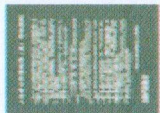
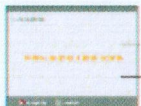
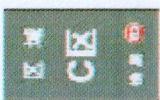
安装方式：所有墙面安装标志牌底边距地1500mm。

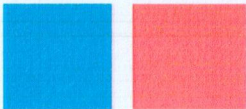
4.2 清单（未包含充电桩）

交通标线部分						
1	禁停网格线		交通划线专用热熔漆	线宽 300	2	组
2	地面箭头		交通划线专用热熔漆	长：3000	15	个
3	卸货车位		交通划线专用热熔漆	线宽 150	6	个
4	黄色中心线		交通划线专用热熔漆	线宽 150	105.66	个
交通设施部分						
1	反光镜（含支架）		PC 防爆镜面	Φ 800	2	套
2	橡胶减速带		材质：原生高强度、高耐压度橡胶；	规格：350*500*50；	25	米
3	限高器		铝合金方管 ICI 专业黑色烤漆，贴反光膜	宽 6000	1	组
交通标志标牌部分						

1	门头指示灯箱		1.5mm 不锈钢板 精工刨槽折弯 焊接成型, 内撑 40*40 镀锌方通 满焊矩阵结构, 面层打磨抛光 汽车级腻子找 平, 二度汽车级 烤漆, 纳米抗指 纹处理, 面贴广 告级反光膜	6000×600	1	套
2	门头指示灯箱		1.5mm 不锈钢板 精工刨槽折弯 焊接成型, 内撑 40*40 镀锌方通 满焊矩阵结构, 面层打磨抛光 汽车级腻子找 平, 二度汽车级 烤漆, 纳米抗指 纹处理, 面贴广 告级反光膜	4000×600	1	套
3	立柱标识牌 (限 5/禁鸣)		Φ60mm 镀锌管 烤漆 2mm 铝板 折弯成型 2mm 铝板折弯成型 面贴 3M 工程级 反光膜	2800× 600+600	1	套
4	立柱标示牌 (停车慢行/出 口)		Φ76mm 镀锌管 烤漆 2mm 铝板 折弯成型 2mm 铝板折弯成型 面贴 4M 工程级 反光膜	2800× 600+600	1	套
5	立柱标识牌 (禁止通行)		Φ76mm 镀锌管 烤漆 2mm 铝板 折弯成型 2mm 铝板折弯成型 面贴 5M 工程级	2800×600	1	套

7	禁停网格线		特种道路漆	线宽 150	2.00	组
8	地面箭头		特种道路漆	长: 3000	44.00	个
9	黄色中心线		特种道路漆	线宽: 150	350.59	米
10	车道边缘线		特种道路漆	线宽: 100	0.00	米
交通设施部分						
1	挡车器		金属管喷漆	550×120×100(厚)	254.00	套
2	反光轮廓标		双面反光	180×50×40(厚)	172.00	个
3	反光道钉		材质: 聚碳酸酯塑料(双面反光) 配件及其它: 见图纸。	100×100×20(厚)	0.00	个
4	铝合金道钉		高强度铝合金铸成, 内置荧光0圈, 安装脚固定部分采用直径8mm的SUS不锈钢杆制成	80×80×15(厚)	39.00	个
5	反光护角		橡胶(贴反光膜)	800×100×8(厚)	179.00	个
6	反光镜(含支架)		PC 防爆镜面	Φ800	6.00	面

5	橡胶减速带		材质：原生高强度、高耐压度橡胶；	规格：350*500*50；	41.50	米
交通标志标牌部分						
1	标志牌 (停车规则)		2mm 铝板切割成型，面层打磨抛光汽车级腻子找平，二度汽车级烤漆，信息面丝网印刷	1000×800	1.00	块
2	标志牌 (人员位置)		5mm 亚克力板切割成型，面层喷漆。信息面 UV 打印。	1000×900	5.00	块
3	标志牌 (区域)		2.0mm 铝板切割成型 信息面贴 3M 反光膜	600×1000	5.00	块
4	标志牌 (电梯楼梯)		2.0mm 铝板切割成型 信息面贴 4M 反光膜	600×400	10.00	块
5	标志牌 (充电)		2.0mm 铝板切割成型 信息面贴 5M 反光膜	600×600	4.00	块
5	标志牌 (无障碍)		2.0mm 铝板切割成型 信息面贴 5M 反光膜	600×800	4.00	块
6	标志牌 (诱导)		2.0mm 铝板切割成型 面贴 3M 反光膜	400×300	41.00	块
7	标志牌 (掉头)		2.0mm 铝板切割成型 面贴 3M 反光膜	600×600	4.00	块

8	标志牌 (禁烟)		2.0mm 铝板切割 成型 面贴 3M 反光膜	600×400	4.00	块
10	地面图形 (警示行人)		2.0mm 铝板切割 成型 面贴 3M 反光膜 (吊装)	Φ 1000	8.00	块
11	标志牌 (停车慢行)		2.0mm 铝板切割 成型 面贴 3M 反光膜	Φ 700	3.00	块
12	指示灯箱 (出入口及楼栋)		1.5mm 不锈钢精工刨槽折弯焊接成型，内撑 30*30 镀锌方通满焊矩阵结构，面层打磨抛光汽车级腻子找平，二度汽车级烤漆，纳米抗指纹处理信息面线切割去毛刺处理、面贴广告级反光膜	3000×300	14.00	块
墙柱面涂料部分						
1	柱面区域信息		涂料两遍(含图形模板)	具体工艺尺寸 详见图纸图例	168.00	组
2	柱面彩色涂料		涂料两遍(H: 900)	具体工艺尺寸 详见图纸图例	534.06	平方

充电桩部分				
1	慢充	1、产品类型：7KW 交流充电桩； 2、产品参数：内置高精度电表，计费准确。铝合金外壳，小巧超薄，支持刷卡，二维码扫码，微信支付，带 4G 运营模块； 3、其它：见图纸。 4、不含排线	7.00	个
2	快充	1、产品类型：30KW 直流快充充电桩； 2、产品参数：高速直流充电，计费准确，钣金工艺，支持多种收费模式(刷卡，扫码，微信支付等)； 3、其它：见图纸。 4、不含排线	3.00	个

五、实施和验收

- 1.由施工方根据场地实际情况，组织安装与施工；
- 2.供应商需按照投标的相关内容，进行施工，安装；
- 3.验收由三方相关部门按照标准验收。

六、售后服务说明

- 1.供应商保证标识使用年限；
- 2.供应商不定期派人检查停车场标识内容；
- 3.质保期内可以随时维护停车场标识与设施；
- 4.供方货技术工程师提供 7×24 技术支持；

编制：张玮
2020.11.12

审核：

2020.11.13
2020.11.17

会签：