

智慧交通，科技点亮未来

专注城市交通的智能管理，服务绿色城市、智慧城市发展

新城广告 13235232888



扬州永耀交通照明有限公司



扬州永耀交通照明有限公司

YANGZHOU YONGYAO TRAFFIC LIGHTING CO., LTD.

江苏扬州市北郊送桥镇郭集工业园区三区

18052558887 18052556366

0514-4242411

www.yzhydp88.cn

扬州永耀交通照明有限公司

YANGZHOU YONGYAO TRAFFIC LIGHTING CO., LTD.



公司简介 BRIEF INTRODUCTION

扬州永耀照明有限公司是江苏省照明灯具行业的骨干，是一家集生产、科研、销售、服务于一体的高速龙门架及交通信号灯杆专业厂家，专业从事高速龙门架、交通标志牌、交通信号灯杆、监控杆等。广泛应用于道路，街道，公路，公园，广场等场所。

公司主要经营高速龙门架、交通标志牌、交通信号灯杆、监控杆等，我们在生产自身产品的同时也可以根据客户的不同要求来样加工或订做产品。

我们一直在不断努力的完善自己，诚信、专业、品质是我们始终的追求。扬州永耀照明有限公司期待与您的合作！我们坚信会成为您值得选择的合作伙伴！

保持科技领先，公司以“倡导绿色照明，写意精彩生活”为使命，秉承“质量·诚信”之核心价值观，公司愿与广大业界同行共创新世纪的辉煌。

热线 18052558887 18052556366
电话 0514-4242411 网址 www.yzhydp88.cn

目录 CONTENTS

智能交通控制系统	INTELLIGENT TRAFFIC CONTROL SYSTEM	002/005
交通信号灯系列	TRAFFIC LIGHTS SERIES	006/025
道路监控系列	ROAD MONITORING SERIES	026/031
标志牌系列	SIGNBOARD SERIES	032/047
LED诱导屏系列	LED INDUCTION SCREEN SERIES	048/051
电子屏架系列	ELECTRONIC SCREEN FRAME SERIES	052/057
摄像机立柱系列	CAMERA COLUMN SERIES	058/061
道路护栏系列	ROAD GUARDRAIL SERIES	062/073
高速护栏系列	HIGH SPEED GUARDRAIL SERIES	074/079
道路标线系列	ROAD MARKING SERIES	080/087
多功能组合杆系列	MULTI FUNCTION COMBINATION BAR SERIES	088/107
杆件实景	REAL VIEW OF BAR	108/109
施工现场	CONSTRUCTION SITE	110/111

交通智能

SMART
TRAFFIC

WISDOM INTERCONNECTED

智慧互联

道路交通控制系统

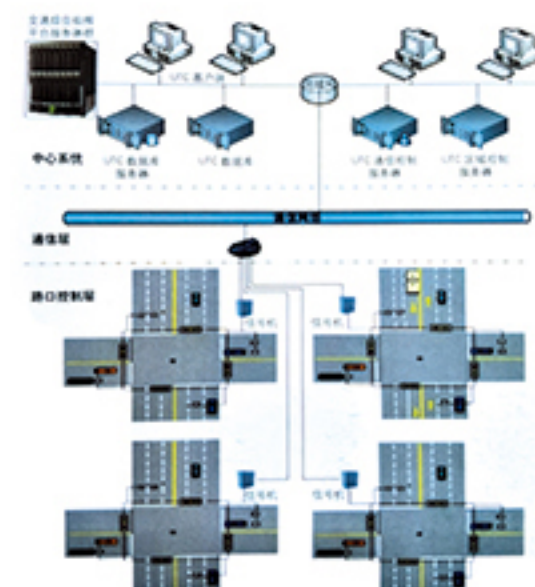
URBAN ROAD TRAFFIC CONTROL SYSTEM

系统概述 System Overview

在智能交通领域中，交通信号控制系统是智能交通系统的重要基础应用系统，其主要功能是协调和控制区域内交通信号灯的配时方案，均衡路网内交通流的分布，使停车次数、延误时间及环境污染等减至最少，充分发挥道路系统的交通效益。

交通信号控制系统是公司自主研发生产的交通控制领域高端系统，该系统采用国际领先技术，并结合国内复杂交通控制，主要为城市道路交通提供完备的交通管理与控制方案、系统控制软件及交通信号灯、信号机等产品。

系统架构 System structure



智能交通(电子警察系统) Smart transportation

智能交通系统 (Intelligent Transportation System, 简称 ITS) 是未来交通系统的发展方向，它是将先进的信息技术、数据通讯传输技术、电子传感技术、控制技术及计算机技术等有效地集成运用于整个地面交通管理系统而建立的一种在大范围内、全方位发挥作用的，实时、准确、高效的综合交通运输管理系统。



系统简介 System Introduction

公司根据中国城市特点潜心研发的“城市交通控制系统”是集现代计算机、通信和控制技术于一体的综合系统。它依靠先进适用的交通模型和算法对交通信号控制参数（周期、绿信比和相位差）进行自动优化调整，运用电子、计算机、网络通信和 GIS 电子地图等技术手段对交通路口进行智能化、科学化交通控制，从而实现交叉口群交通信号的最佳协调控制。其主要功能是自动调整控制区域内的配时方案，均衡路网内交通流运行，使停车次数、延误时间及环境污染等减至最小，充分发挥道路系统的交通效益，必要时，可通过指挥中心人工干预，强制疏导交通。

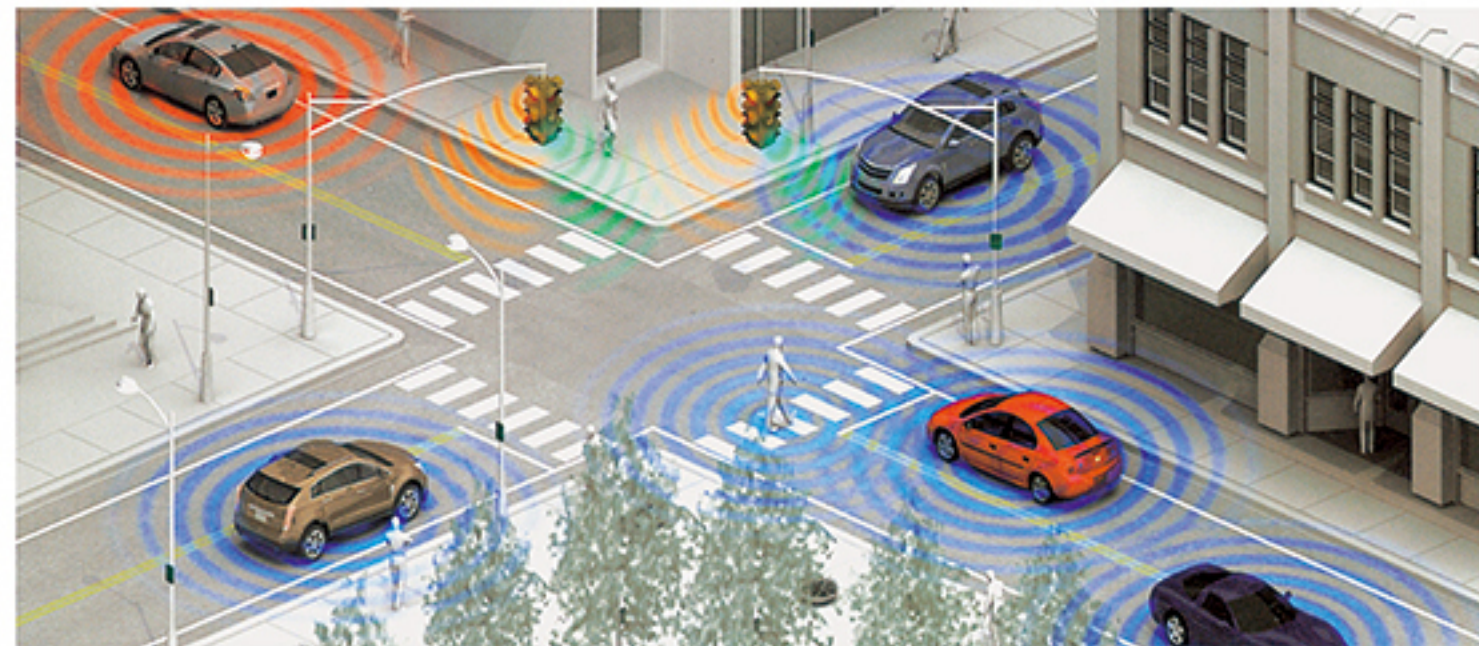
交通控制系统根据采集的交通流量信息和系统的优化，可以实现对控制区域内的所有路口进行有效的实时自适应优化控制。通过设置和调用交通信号配时方案，改变周期、绿信比和相位差，协调路口间的交通信号控制，可满足不断变化的交通需求，比如早高峰、晚高峰、公共节假日、夜间或特殊事件等。同时，系统具有采集、处理、存储、提供控制区域内的车流量、占有率、饱和度、排队长度等交通信息的功能，以供交通信号配时优化软件使用，同时供交通疏导和交通组织与规划使用。

智能交通中最为核心的系统为信号控制系统，信号控制系统确保了城市道路的秩序、安全、合理性。公司研发的 SINKO 智能交通信号控制系统是一套完全针对中国城市交通独有特色和基于经典交通模型的全智能信号控制系统。以路网信号控制为核心，建立以 GIS 应用系统为基础，建立交通综合信息平台系统，子系统接入的标准化，达到信息交换、协同管控。

SINKO 系统是一套基于云架构高度分布的软件系统，系统本身可以在任意的本地或者远程机器上划分为任意多个控制层次。举例而言，如果系统只部署在中心的一台服务器上，则由一台控制机控制所有的交叉口、区域、线。如果中心控制下还需要包含多台区域控制机，则无须另外的设备，只需要简单的配置就可以实现区域控制机的功能。如果处于云中，则可以利用网格分布成无数的控制等级和控制粒度。

SINKO 系统根据实时采集分析出来的路网交通数据，对路网状态进行安全性评估，并超前调整路网中的信号控制联动方案以及诱导发布方案，最大限度地保障城市交通路网的健壮性和安全性。

SINKO 的功能都是基于插件模式开发的，具备了系统运行日志，服务的状态，交通模型的运行流程记录，信号机以及车检器的状态，微观、中观、宏观车流量数据，交通工程数据。



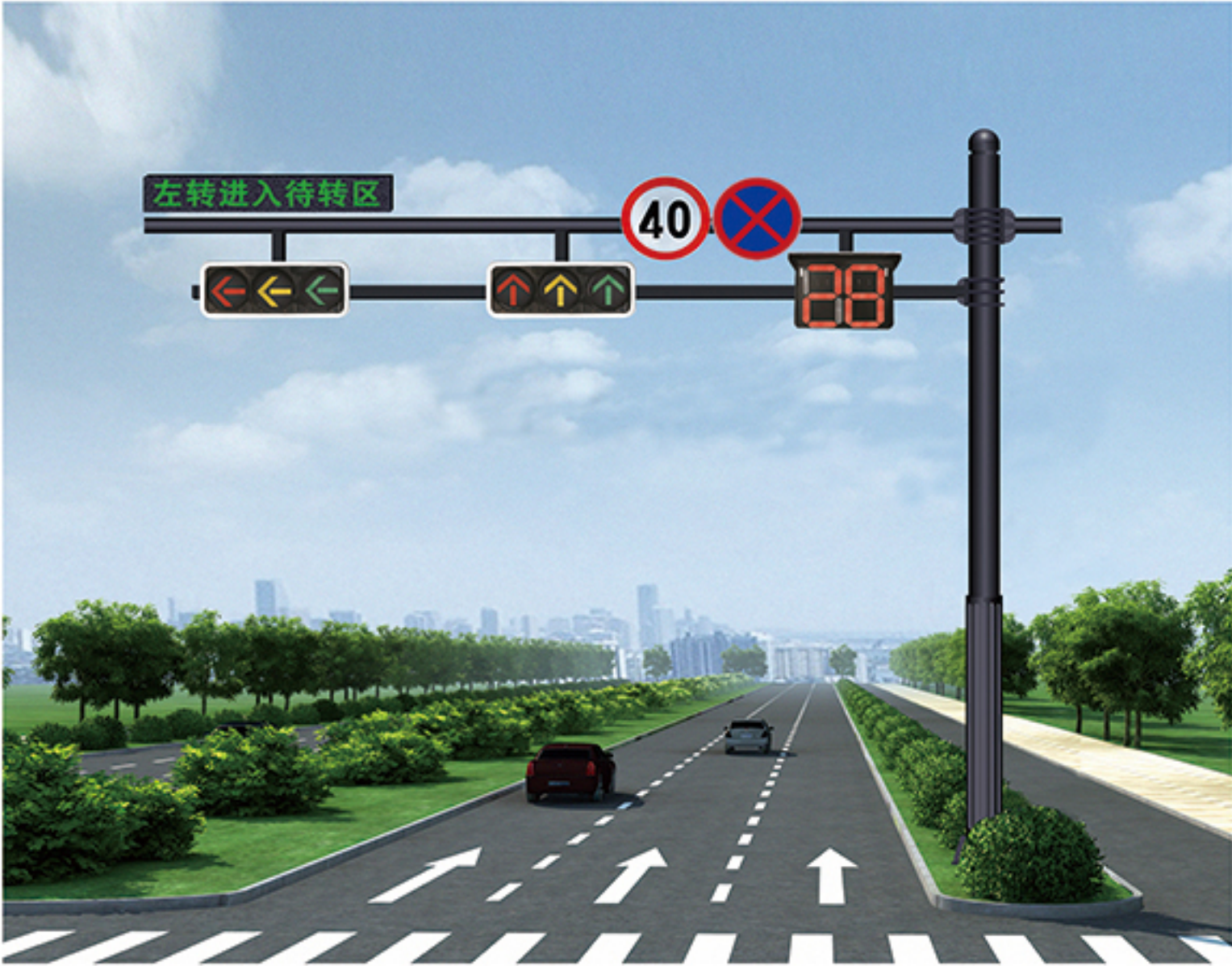
城市智能交通指挥中心是在以 GIS 系统为基础调度平台，以 KCM 系统为核心，在 GIS 平台上有集成视频监控、信号系统、122 接处警系统、大屏幕控制系统、交通诱导屏系统违章监测系统、卡口系统、信息发布系统、无线应用系统以及交通管理信息系统等业务系统，通过对各个子系统的集成，达到提高道路利用率，科学调度交通警力，提高对交通突发事件的快速反应能力。通过集成 122 接处警系统，当有交通事故报警时，如果事故地点装有点事监控设备，监控设备可以自动切换到事故地点，准确了解事故的严重程度，及时处警和通知相关单位，大大节省处警时间，提高处警效率。通过集成信号控制系统，当交通信号控制根据交通判据准则和实时的交通数据流得出交通堵塞时，可以实现电视监控系统的自动切换，供决策人员快速处理路口情况。通过集成电子警察系统，可以方便、及时的了解路口的违章详情，对规范路口驾车行为提供有力的统计数据。

系统功能 System functions

- 交通管理地理信息系统 (GIS) 功能
- 交通信号控制系统集成控制
- 电视监控系统的集成控制
- 与 122 接处警系统集成
- 电子警察系统的集成
- 治安卡口系统的集成
- 交通诱导系统的集成
- 通信系统的集成
- 交通管理信息系统集成
- 无线通信应用系统集成
- 交通管理预案的系统集成
- 微观交通仿真系统集成
- 交通信息发布系统集成
- 警力部署
- 路口渠化设计
- 统计分析
- 强大的信息采集和管理能力
- 支持空间拓扑结构
- 快速的查询定位
- 实时信息显示

交通信号灯系列

TRAFFIC SIGNAL POLE SERIES

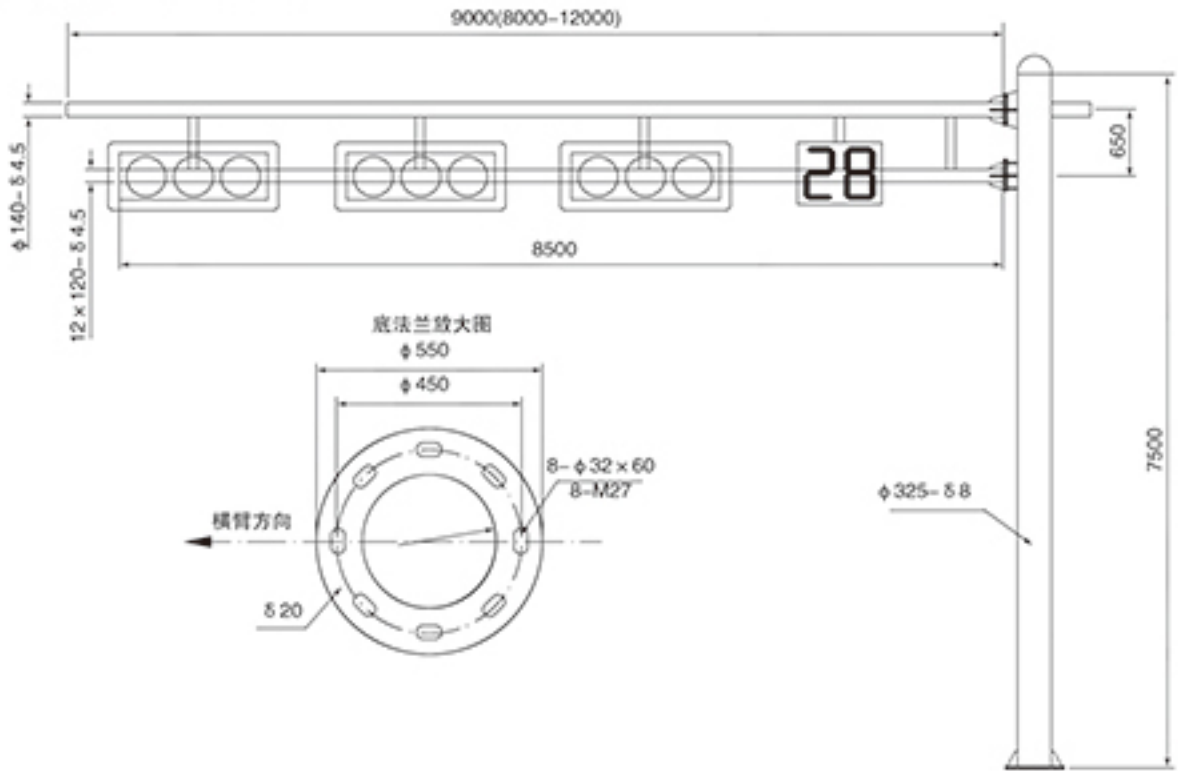


型号: XHD-001

双横臂单立柱信号灯 Double Wishbone Single Column Signal Light

杆体 / Shaft	立杆为圆柱形材料结构, 横杆为圆管与方管结合, 外形美观大方。 杆体热镀锌, 20 年不生锈 (表面或喷漆, 颜色可选)
杆高 / Pole height	8000mm (可定制)
臂长 / Arm length	8000mm ~ 12000mm (可定制)
主杆 / Main pole	圆管, 壁厚 8mm (可定制)
横杆 / Crossbar	圆管, 壁厚 4.5mm (可定制)
灯面直径 / Lamp surface diameter	Φ300mm 或 Φ400mm
色度 / Chroma	红色 (620-625) 绿色 (504-508) 黄色 (590-595)
工作电源 / Power supply	170V ~ 260V, 50HZ
额定功率 / rated power	单灯 < 20W
光源使用寿命 / Light source life	> 50000 小时
环境温度 / Ambient temperature	-40℃ ~ +80℃
防护等级 / Protection level	IP55

产品尺寸 Product Size



型号: XHD-002



型号: XHD-003

交通信号灯系列 TRAFFIC SIGNAL POLE SERIES

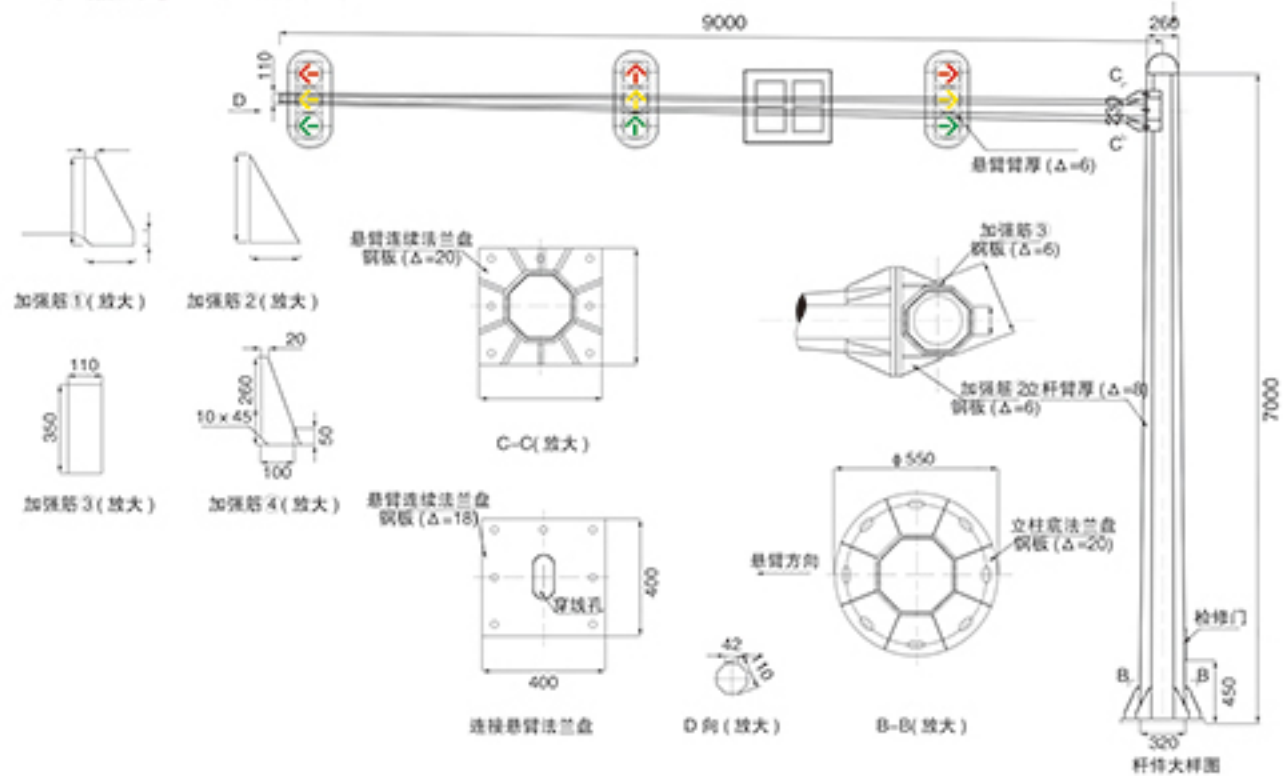


型号: XHD-004

等边八角悬臂信号灯杆 Equilateral octagonal cantilever signal light pole

杆体 / Shaft	立杆等边八角形材料结构, 外形美观大方。 杆体热镀锌, 20 年不生锈 (表面或喷漆, 颜色可选)
杆高 / Pole height	7000mm (可定制)
臂长 / Arm length	5000mm ~ 15000mm (可定制)
主杆 / Main pole	圆管, 壁厚 8mm (可定制)
横杆 / Crossbar	圆管, 壁厚 6mm (可定制)
灯面直径 / Lamp surface diameter	Φ300mm 或 Φ400mm
色度 / Chroma	红色 (620-625) 绿色 (504-508) 黄色 (590-595)
工作电源 / Power supply	170V ~ 260V, 50HZ
额定功率 / rated power	单灯 < 20W
光源使用寿命 / Light source life	> 50000 小时
环境温度 / Ambient temperature	-40°C ~ +80°C
防护等级 / Protection level	IP55

产品尺寸 Product Size



型号: XHD-005



型号: XHD-006

交通信号灯系列 TRAFFIC SIGNAL POLE SERIES

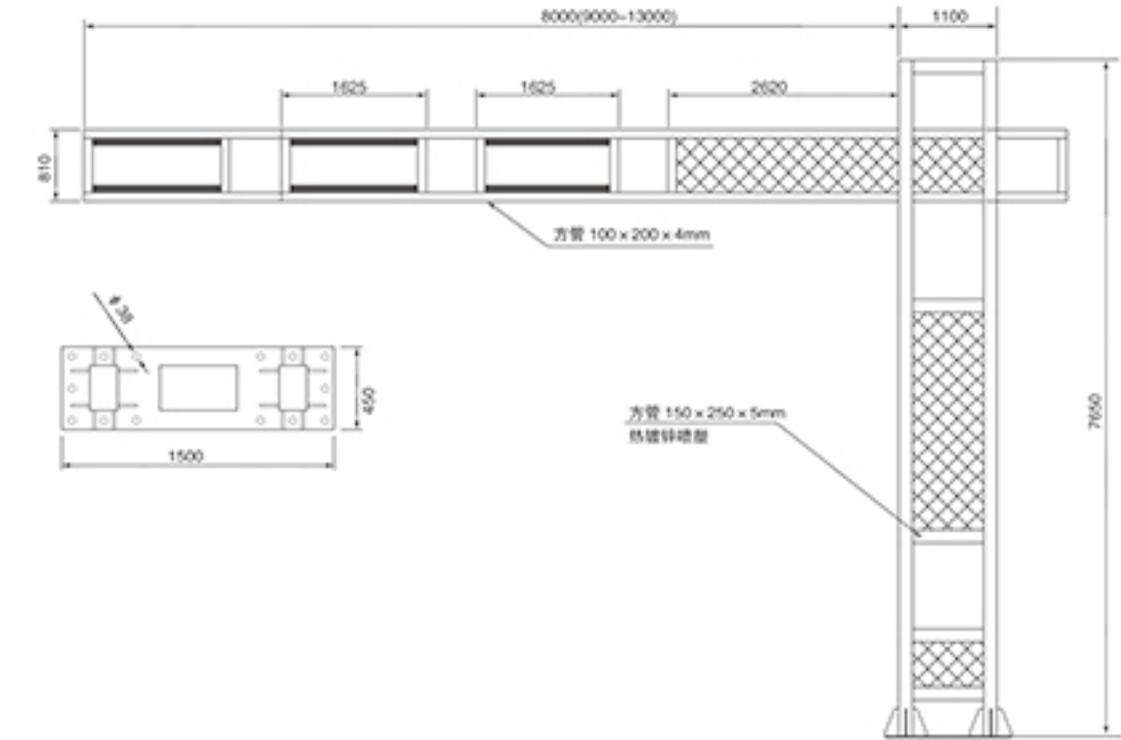


型号: XHD-007

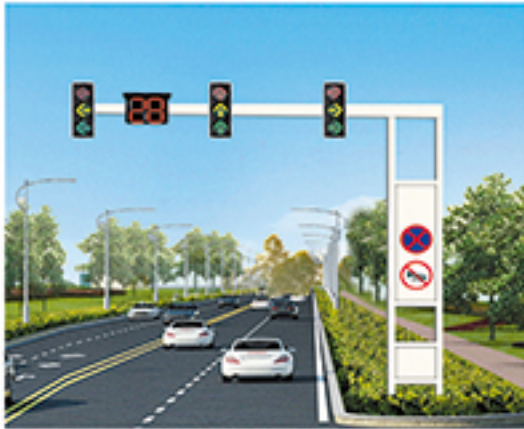
一体化框架信号灯 Integrated frame signal light

杆体 / Shaft	灯体矩形材料结构, 外型美观大方。 杆体热镀锌, 20 年不生锈 (表面或喷漆, 颜色可选)
杆高 / Pole height	7000mm (可定制)
臂长 / Arm length	5000mm ~ 12000mm (可定制)
主杆 / Main pole	250 × 150mm 方管, 壁厚 4mm (可定制)
横杆 / Crossbar	200 × 100mm 方管, 壁厚 3mm (可定制)
灯面直径 / Lamp surface diameter	φ 400mm 或 φ 500mm
色度 / Chroma	红色 (620-625) 绿色 (504-508) 黄色 (590-595)
工作电源 / Power supply	187V ~ 253V, 50HZ
额定功率 / rated power	单灯 < 20W
光源使用寿命 / Light source life	> 50000 小时
环境温度 / Ambient temperature	-40℃ ~ +80℃
防护等级 / Protection level	IP55

产品尺寸 Product Size



型号: XHD-008



型号: XHD-009

交通信号灯系列 TRAFFIC SIGNAL POLE SERIES



型号: XHD-010

圆锥悬臂信号灯杆 Cone cantilever signal light pole

杆体 /Shaft	灯体矩形材料结构,外型美观大方。 杆体热镀锌,20 年不生锈 (表面或喷漆,颜色可选)
杆高 /Pole height	6000mm ~ 6800mm(可定制)
臂长 /Arm length	3000mm ~ 17000mm(可定制)
主杆 /Main pole	臂厚 5mm ~ 10mm(可定制)
横杆 /Crossbar	臂厚 4mm ~ 8mm(可定制)
灯面直径 /Lamp surface diameter	Φ300mm 或 Φ400mm
色度 /Chroma	红色(620-625) 绿色(504-508)黄色(590-595)
工作电源 /Power supply	187V ~ 253V,50HZ
额定功率 /rated power	单灯 < 20W
光源使用寿命 /Light source life	> 50000 小时
环境温度 /Ambient temperature	-40℃ ~ +80℃
防护等级 /Protection level	IP55



型号: XHD-011



型号: XHD-012

交通信号灯系列 TRAFFIC SIGNAL POLE SERIES



型号: XHD-013



型号: XHD-014



型号: XHD-015



型号: XHD-016



型号: XHD-017

交通信号灯系列 TRAFFIC SIGNAL POLE SERIES



型号: XHD-018



型号: XHD-019

产品特点 Features

交通信号灯是一种交通信号设施,整体式的信号灯杆可以组合交通标志与信号灯,一杆多用。信号灯被广泛应用于交通系统中,它可按实际需求进行各种长度、规格的加工。杆身采用优质钢材,防腐处理有热镀锌、热喷塑、热喷铝等多种方式。



型号: XHD-020



型号: XHD-021



型号: XHD-022



型号: XHD-023



型号: XHD-024



型号: XHD-025

人行道信号灯系列

CROSSWALK SIGNAL LIGHT SERIES



型号: XHD-026

人行横道信号灯参数 Pedestrian crossing signal light parameters

直径 /Diameter	Φ300mm 或 Φ400mm
色度 /Chroma	红色(620-625) 绿色(504-508)黄色(590-595)
工作电源 /Power supply	187V ~ 253V, 50HZ
额定功率 /Rated power	Φ300mm < 10W Φ400mm < 20W
光源使用寿命 /Light source life	≥50000 小时
环境温度 /Ambient temperature	-40℃ ~ +70℃
相对湿度 /Relative humidity	不大于 95%
可靠性 /Reliability	MTBF ≥ 10000 小时
可维护性 /Maintainability	MTBF ≤ 0.5 小时
防护等级 /Protection level	IP54



型号: XHD-027



型号: XHD-028



型号: XHD-029



型号: XHD-030



型号: XHD-031



型号: XHD-032



型号: XHD-033



型号: XHD-034

太阳能信号灯系列
SOLAR SIGNAL LIGHT SERIES



型号: XHD-035

太阳能信号灯说明 Solar signal light description

利用太阳能发电,不耗费常规能源,节能效果明显,节能环保,免维护
无线通讯控制,无需破路,无需铺设电缆线,大大降低了施工工作量及施工费用
信号灯亮度自动调节,提高电能利用效率
12 组标准机动车道,4 组人行横道输出
出现故障自动降级功能,保证路口安全通行



型号: XHD-036



型号: XHD-037



型号: XHD-038



型号: XHD-039

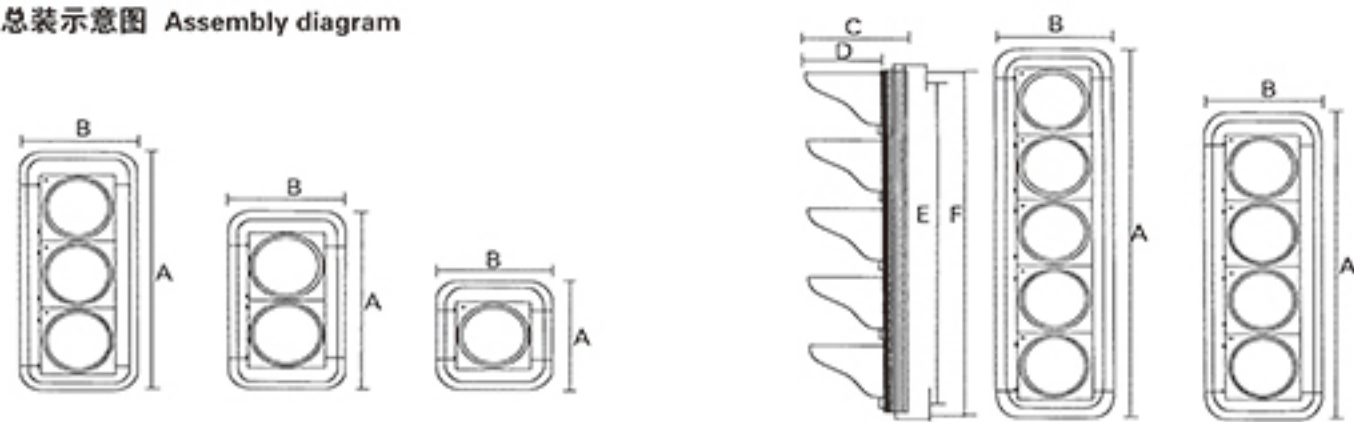


型号: XHD-040

交通信号灯光源
TRAFFIC SIGNAL LIGHT SOURCE

交通信号灯光源采用进口超高亮度 LED, 具有亮度柔和均匀、无光晕色斑、无颗粒感、无光污染、低功率、大视角、采用恒流源, 亮度稳定无闪烁。灯壳采用一次性铝压铸或工程塑料(PC)注塑成型, 灯盘发光面直径为 200mm、300mm、400mm。灯体可任意组合和横竖安装。

总装示意图 Assembly diagram



外形尺寸 Dimensions

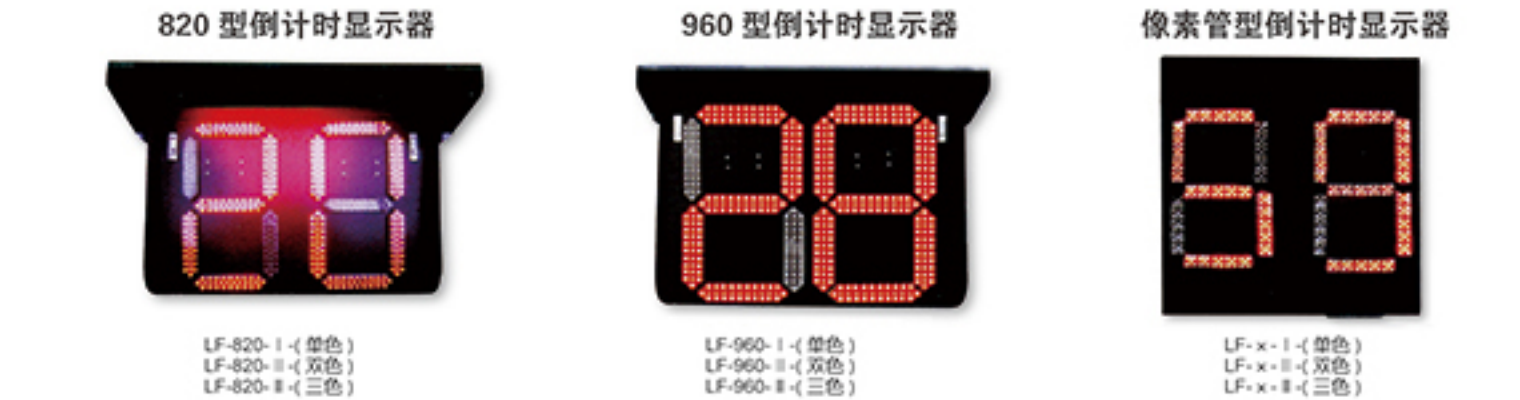
灯组	灯具 长壳(A)	灯具 宽度(B)	灯具 厚度(C)	遮阳罩 高度(D)	安装脚 内孔距(E)	安装脚 外孔距(F)
◆ 300铝外壳						
一位	575	520	455	340	210	340
二位	945	520	455	340	565	690
三位	1315	520	455	340	920	1045
四位	1685	520	455	340	1275	1400
五位	2055	520	455	340	1630	1755
◆ 400铝外壳						
一位	650	620	585	450	320	440
二位	1125	620	585	450	780	900
三位	1600	620	585	450	1240	1360
四位	2075	620	585	450	1700	1820
五位	2550	620	585	450	2160	2280
◆ 300塑外壳						
一位	575	520	465	340	220	350
二位	945	520	465	340	590	720
三位	1315	520	465	340	960	1090
四位	1685	520	465	340	1330	1460
五位	2055	520	465	340	1700	1830
◆ 400塑外壳						
一位	650	620	590	450	320	440
二位	1125	620	590	450	795	915
三位	1600	620	590	450	1270	1390
四位	2075	620	590	450	1745	1865
五位	2550	620	590	450	2220	2340

信号灯壳体材质图解 Signal light housing material diagram



LED倒计时数字显示器 LED countdown digital display

倒计时作为城市交通信号灯辅助手段的新型设施与机动车信号灯灯色同步显示, 能为司机朋友提供红、黄、绿灯色的剩余时间显示, 通过倒计时数提醒车辆与行人等待时间, 可以减少车辆通过路口的时间延误, 提高交通效率。公司最新开发的倒计时显示器有三种规格尺寸, 分别为 600×820mm、760×960mm 及像素管显示倒计时(尺寸可任意调整)。每个规格又分三种显示方式, 分别是单红显示、红绿双色显示、红黄绿三色显示。



300、400机动车满屏信号灯 300, 400 full screen signal lights for motor vehicles

点阵式 LED 交通信号灯灯壳采用一次性铝压铸或工程塑料 PC 注塑成型, 灯盘发光面积直径 300mm、400mm。灯体可任意组合和横竖安装。结构新颖, 外观美观, 亮度高, 使用寿命长, 各项指标达到 GB14887-2003 的要求。高亮度 LED 光源, 低热量, 环保节能。

1. 组合模式: 点阵式;

2. 外形尺寸: 灯盘直径 300mm 和 400mm;

3. 显示方式: 单屏单色, 全红、全黄、全绿分屏显示;

4. 色度: 红色[620-625]绿色[504-508]黄色[590-595];
5. 工作电源: 187V-253V 50Hz

6. 光源使用寿命: ≥5 万小时;

7. 环境要求: 环境温度: -40℃~+70℃ 相对湿度: 不大于 95%。



交通信号灯光源 TRAFFIC SIGNAL LIGHT SOURCE

300、400带倒计时LED 方向信号灯 300, 400 with countdown LED direction signal light

点阵式 LED 交通信号灯光源采用一次性铝压铸或工程塑料 PC 注塑成型, 灯盘发光面积直径 300mm、400mm。灯体可任意组合和横竖安装。结构新颖, 外观美观, 亮度高, 使用寿命长, 各项指标达到 GB14887-2003 的要求。高亮度 LED 光源, 低热量, 环保节能。

1. 组合模式: 点阵式;
2. 外形尺寸: 灯盘直径 300mm 和 400mm;
3. 显示方式: 单屏单色, 全红、全黄、全绿分屏显示;
4. 色度: 红色(620-625)绿色(504-508)黄色(590-595);
5. 工作电源: 187V-253V 50Hz
6. 光源使用寿命: ≥ 5 万小时;
7. 环境要求: 环境温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$; 相对湿度: 不大于 95%。



箭头指示信号灯 Arrow indicator light



300、400一屏三色方向信号灯 300, 400 one-screen three-color direction signal light



LF300-3-3S
LF300-3-3L
LF400-3-3S
LF400-3-3L

说明: 红黄绿箭头同屏显示, 三屏三色。



LF300-3-4S直
LF300-3-4L直
LF400-3-4S直
LF400-3-4L直

说明: 红黄绿箭头三色同屏显示, 一屏三色。



LF300-3-5S直左
LF300-3-5L直左
LF400-3-5S直左
LF400-3-5L直左

说明: 红黄绿箭头三色同屏显示, 一屏三色。



LF300-3-5S直右
LF300-3-5L直右
LF400-3-5S直右
LF400-3-5L直右

说明: 红黄绿箭头三色同屏显示, 一屏三色。



LF300-3-6S
LF300-3-6L
LF400-3-6S
LF400-3-6L

说明: 红黄绿箭头同屏显示, 三屏三色。

点阵式 LED 交通信号灯光源采用一次性铝压铸或工程塑料 PC 注塑成型, 灯盘发光面积直径 300mm、400mm。灯体可任意组合和横竖安装。结构新颖, 外观美观, 亮度高, 使用寿命长, 各项指标达到 GB14887-2003 的要求。高亮度 LED 光源, 低热量, 环保节能。

1. 组合模式: 点阵式;
2. 外形尺寸: 灯盘直径 300mm 和 400mm;
3. 显示方式: 单屏单色, 全红、全黄、全绿分屏显示;
4. 色度: 红色(620-625)绿色(504-508)黄色(590-595);
5. 工作电源: 187V-253V 50Hz
6. 光源使用寿命: ≥ 5 万小时;
7. 环境要求: 环境温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$; 相对湿度: 不大于 95%。

300、400LED 非机动车信号灯 300, 400LED non-motor vehicle signal lights

灯盘发光面直径为 300mm、400mm、300mm×300mm、400mm×400mm。



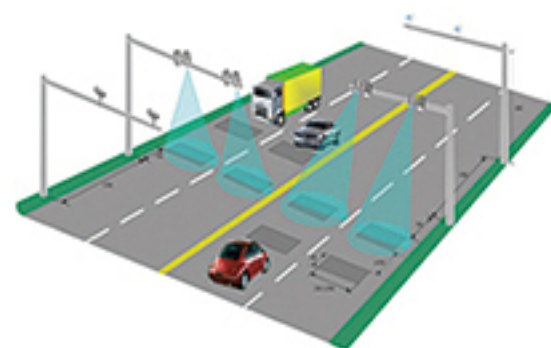
道路监控系列 ROAD MONITORING SERIES



型号: JK-001

系统简介 system Introduction

系统可应用于道路上收费站、城市出入口或治安检查站等治安卡口及重点治安地段,对所有通过该监控路面的机动车辆和进行全天候实时采集与处理。极大地提高了车辆和道路管理的自动化和智能化程度,为交通和治安管理提供了有力的工具。



系统功能 system function

车辆图像记录 /Image recording	准确拍摄通过路口车辆和特征图像和全景图像,并在全景图像中标明车辆通过的时间、地点、车速、行驶方向、号牌号码、号牌颜色、车身颜色等车辆信息
车辆号牌识别 /Number plate recognition	系统在实时记录车辆图像的同时,能实时准确识别出该图像的车辆牌照号码和颜色
自动报警 /Automatic alarm	系统具备超速报警和布控黑名单报警,且支持现场和远程两种报警方式
速度测定 /Speed measurement	准确测定通过车辆的行驶速度,测速误差小于 5%
数据检索 /Data retrieval	系统提供车辆信息检索的功能,支持精确和模糊两种方式查询
流量统计 /Traffic Statistics	能够按车道和时段进行车辆流量统计,支持各种标准模版打印



型号: JK-002

道路监控系列 ROAD MONITORING SERIES

监控照片 Surveillance photos

监控照片由两张全景照片两张车牌特写组成,高清摄像机可拍摄车辆前特写照片。



型号: JK-003



型号: JK-004



型号: JK-005



型号: JK-006

道路监控系列 ROAD MONITORING SERIES



型号: JK-007



型号: JK-008



型号: JK-009



型号: JK-010



型号: JK-011



型号: JK-012



型号: JK-013



型号: JK-014



型号: JK-015

道路标志牌系列 ROAD SIGNS SERIES



型号: BZP-001

系统简介 system Introduction

交通标志牌是显示交通法规及道路信息的图形符号,它可使交通法规得到形象、具体、简明的表达,同时还表达了难以用文字描述的内容,用以管理交通、指示行车方向以保证道路畅通与行车安全的设施。适用于高速公路、城市道路以及一切专用公路,具有法令的性质,车辆、行人都必须遵守。



型号: BZP-002



型号: BZP-003



型号: BZP-004

道路标志牌系列 ROAD SIGNS SERIES

产品特点 Features

- 交通标志牌是用来提醒、警示和引导交通参与者，在行驶中根据道路情况提前采取相应措施，以切实维护交通安全的重要设施。
- 杆件表面应进行热镀锌处理，立杆、横臂、法兰盘以及各种连接件采用热浸镀锌。
- 各种标志立杆应浇注混凝土基础，其大小及埋深应按照国家的要求确保其安全的情况下施工，通过计算后根据其版面的大小和地基承载力决定其尺寸及埋置深度。



型号: BZP-005



型号: BZP-006

道路标志牌系列 ROAD SIGNS SERIES



型号: BZP-007



型号: BZP-008



型号: BZP-009



型号: BZP-010

道路标志牌系列 ROAD SIGNS SERIES

产品特点 Features

- 交通标志牌是用来提醒、警示和引导交通参与者，在行驶中根据道路情况提前采取相应措施，以切实维护交通安全的重要设施。
- 杆件表面应进行热镀锌处理，立杆、横臂、法兰盘以及各种连接件采用热浸镀锌。
- 各种标志立杆应浇注混凝土基础，其大小及埋深应按照国家的相关要求确保其安全的情况下施工，通过计算后根据其版面的大小和地基承载力决定其尺寸及埋置深度。



型号: BZP-011



型号: BZP-012

道路标志牌系列 ROAD SIGNS SERIES



型号: BZP-013

系统简介 system Introduction

交通标志牌是显示交通法规及道路信息的图形符号,它可使交通法规得到形象、具体、简明的表达,同时还表达了难以用文字描述的内容,用以管理交通、指示行车方向以保证道路畅通与行车安全的设施。适用于高速公路、城市道路以及一切专用公路,具有法令的性质,车辆、行人都必须遵守。



型号: BZP-014



型号: BZP-015

道路标志牌系列 ROAD SIGNS SERIES



型号: BZP-016



型号: BZP-017



型号: BZP-018



型号: BZP-019



型号: BZP-020



型号: BZP-021



型号: BZP-022



型号: BZP-023

系统简介 system Introduction

交通标志牌是显示交通法规及道路信息的图形符号,它可使交通法规得到形象、具体、简明的表达,同时还表达了难以用文字描述的内容,用以管理交通、指示行车方向以保证道路畅通与行车安全的设施。适用于高速公路、城市道路以及一切专用公路,具有法令的性质,车辆、行人都必须遵守。

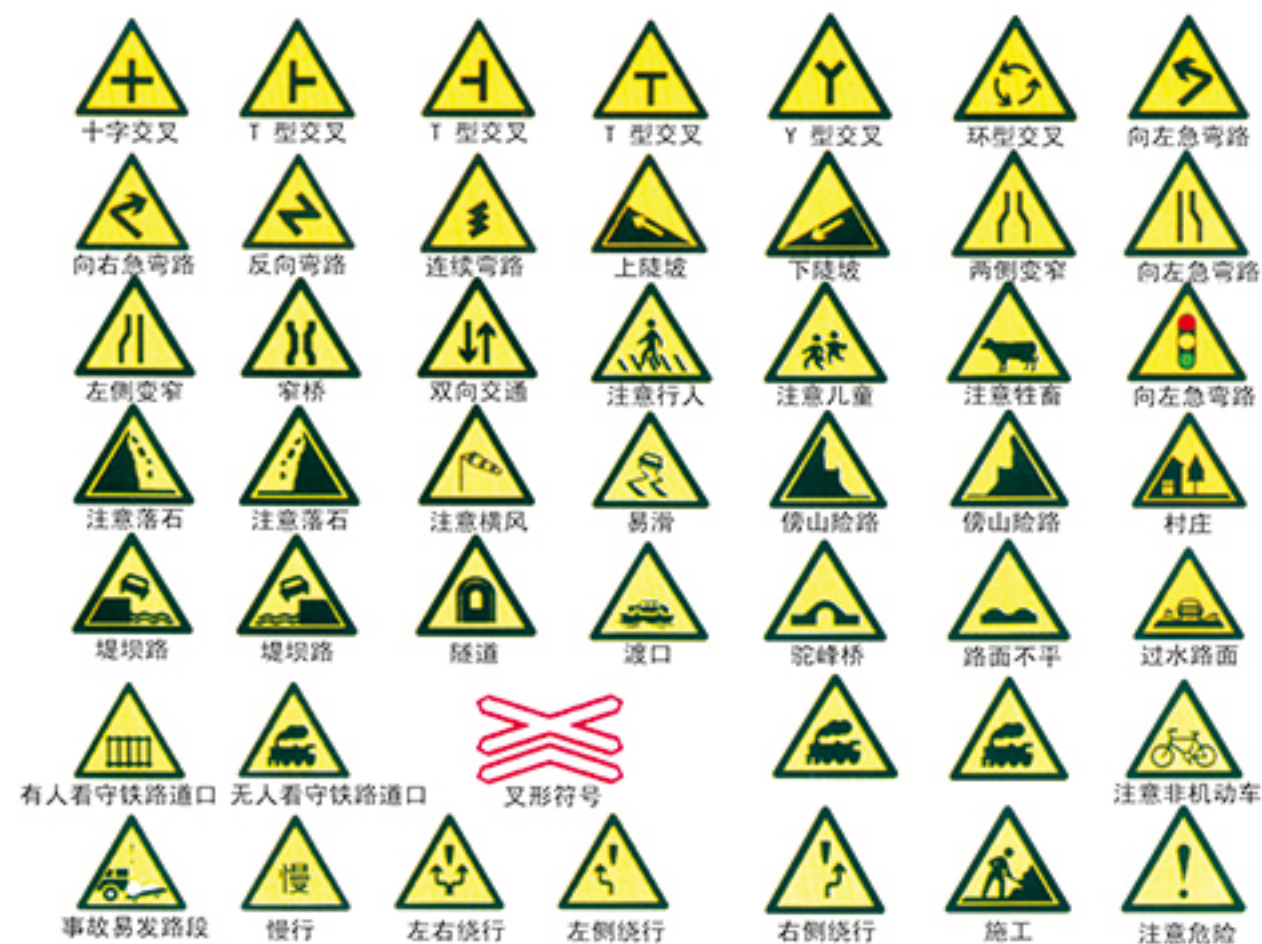


型号: BZP-024



型号: BZP-025

警告标志 system Introduction



禁令标志 system Introduction



指示标志 system Introduction



LED 交通诱导屏系列

LED TRAFFIC GUIDANCE SCREEN SERIES



型号: YDP-001

系统简介 system Introduction

交通诱导屏安装于城市道路路面上方,为驾驶人员提示目前的道路路况信息,交通状况如:前方施工车祸地点、强风、浓雾等警示标语;还可显示诱导地图;(红:塞车;绿:畅通;黄:拥堵)等,以便驾驶人员能更好地掌握目前的路况情况,避免交通堵塞,减少交通事故的发生。

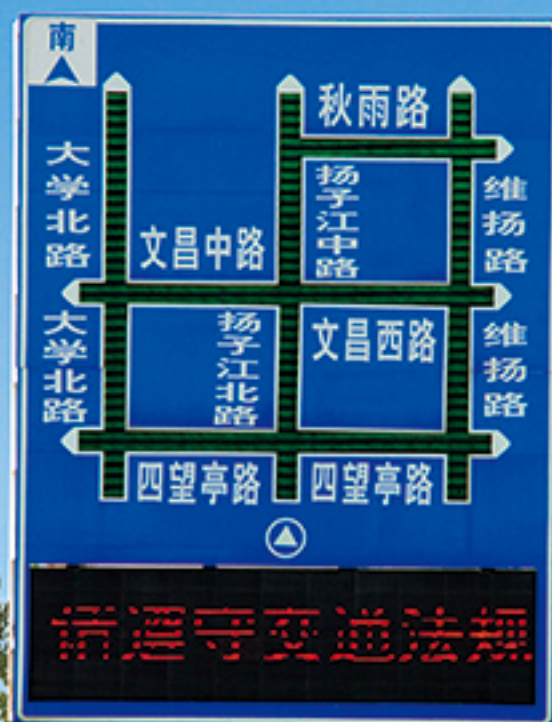
交通诱导屏属于野外环境工作的设备,因此,系统的可靠性和先进性就变得更为重要,根据我们以往在大型可变情报标志显示屏制作的经验,我们将所有的发光器件、电子元器件均进行筛选、老化;安装前后还将对整个系统进行理性实验及老化,以使整个大型可变情报标志显示屏系统能在实际环境中稳定、可靠的工作。另外还将对印刷电路板插件、箱体、框架、连接件等进行相应的防护处理。如三防处理、热浸锌片、喷漆处理、耐酸树脂处理。



型号: YDP-002



型号: YDP-003



LED 交通诱导屏系列 LED TRAFFIC GUIDANCE SCREEN SERIES



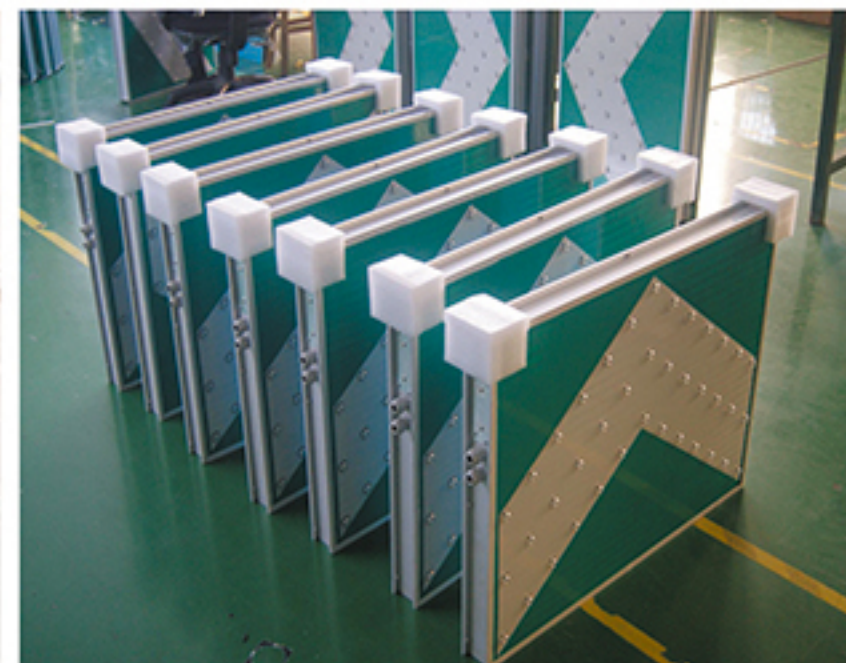
型号: YDP-005



型号: YDP-006



型号: YDP-007



型号: YDP-008

电子屏架系列

ELECTRONIC SCREEN FRAME SERIES



型号: DZPJ-001

系统简介 system introduction

(一) 主要用途: 可变情报板是交通诱导信息的主要发布手段之一, 通常应用在道路路口、大桥、隧道、高架、高速道路等设施上, 显示醒目的交通诱导信息, 用于指示驾驶员前方的交通状况、道路情况和偶发事件等信息。根据交通、天气及指挥调度部门的指令, 操作人员可向可变情报板发布各种通告和信息, 从而有效地对交通流量进行诱导, 提高路网的运输能力, 为交通工具的行驶提供更优质的服务。

(二) 分类: 按用途可分为图形和文字两种; 按支撑方式分门架式、悬臂式和柱式三种; 按色彩可分为单色、双基色、三基色、四基色和全彩色共五种; 还有其他的分类方式, 例如按照作用的实效 (长期使用还是短期使用) 可分为固定式和移动式, 等等。

(三) 结构部分: 可变情报板主要由显示屏、控制器、机架、外壳、控制箱、安装连接件等组成。可变情报板处于露天环境中, 有些可能被防止在条件更为严苛的环境中 (例如, 高温、高湿、低温、有盐雾等), 因此为了保证能够正常运行, 在结构设计、材料选用上都要考虑周全。20 世纪末的创新产品内外双层机箱的结构, 这种设计确保机箱全封闭, 可全天候使用, 防烈日、防风雨, 防护等级达到了 IP65; 机箱材料上选用冷轧钢板, 采用除锈、防锈、喷漆处理, 来提高箱体防腐性能; 显示屏箱体结构采用模块化设计, 提高安装的简易性、维护的便捷性, 根据不同应用需要的前维护或后维护的结构; 对箱体内部使用的电路板, 进行三防处理, 也可提高电路板的防腐性能, 对整体的可靠性都有提高。



型号: DZPJ-001



型号: DZPJ-001

电子屏架系列 ELECTRONIC SCREEN FRAME SERIES



型号: DZPJ-004



型号: DZPJ-005



型号: DZPJ-006



型号: DZPJ-007



型号: DZPJ-008



型号: DZPJ-009



型号: DZPJ-010



型号: DZPJ-011



型号: DZPJ-012

摄像机立柱系列 CAMERA COLUMN SERIES



型号: SXJLZ-001



型号: SXJLZ-002



型号: SXJLZ-003



型号: SXJLZ-004

智能交通 摄像机立柱
INTELLIGENT TRAFFIC CAMERA COLUMN



型号: SXJLZ-005



型号: SXJLZ-006



型号: SXJLZ-007



型号: SXJLZ-008



型号: SXJLZ-009



型号: SXJLZ-010



型号: SXJLZ-011

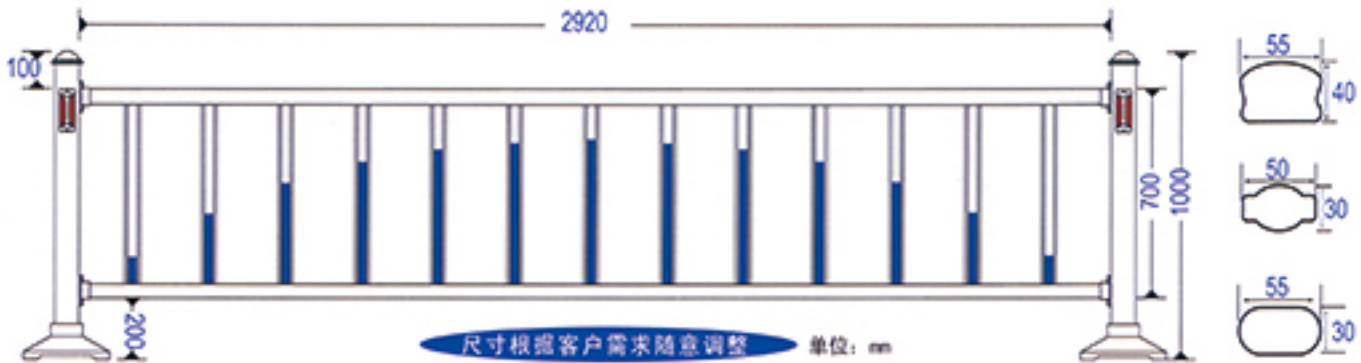
道路隔离护栏系列
ROAD ISOLATION GUARDRAIL SERIES



型号：HL-001

产品特点 Product features

色泽鲜艳、不褪色、坚固耐用、抗冲击，一次投入长效使用。耐高温、抗低温、耐盐雾、抗潮湿、免维修易清洁；安装方便简单，固定式安装采用铁膨胀螺丝或水泥浇筑，移动式采用永不生锈护栏填砂底座或 FMC 高强度防盗式树脂底座，维修快捷方便，损坏后可快速局部重新拼装或更换。适用于道路中心隔离、机动与非机动车道的隔离。



型号：HL-002

道路隔离护栏系列
ROAD ISOLATION GUARDRAIL SERIES



型号：HL-003

产品特点 Product features

色泽鲜艳、不褪色、坚固耐用、抗冲击，一次投入长效使用。耐高温、抗低温、耐盐雾、抗潮湿、免维修易清洁；安装方便简单，固定式安装采用铁膨胀螺丝或水泥浇筑，移动式采用永不生锈护栏填砂底座或 FMC 高强度防盗式树脂底座，维修快捷方便，损坏后可快速局部重新拼装或更换。适用于道路中心隔离、机动与非机动车道的隔离。



型号：HL-004

道路隔离护栏系列 ROAD ISOLATION GUARDRAIL SERIES

产品特点 Product features

色泽鲜艳、不褪色、坚固耐用、抗冲击，一次投入长效使用。耐高温、抗低温、耐盐雾、抗潮湿、免维修易清洁；安装方便简单，固定式安装采用铁膨胀螺丝或水泥浇筑，移动式采用永不生锈护栏填砂底座或 FMC 高强度防盗式树脂底座，维修方便快捷，损坏后可快速局部重新拼装或更换。适用于道路中心隔离、机动与非机动车道的隔离。



型号: HL-005



型号: HL-006



型号: HL-007



型号: HL-008



型号: HL-009



型号: HL-010



型号: HL-011



型号: HL-012



型号: HL-013



型号: HL-014



型号: HL-015



型号: HL-016



型号: HL-017



型号: HL-018

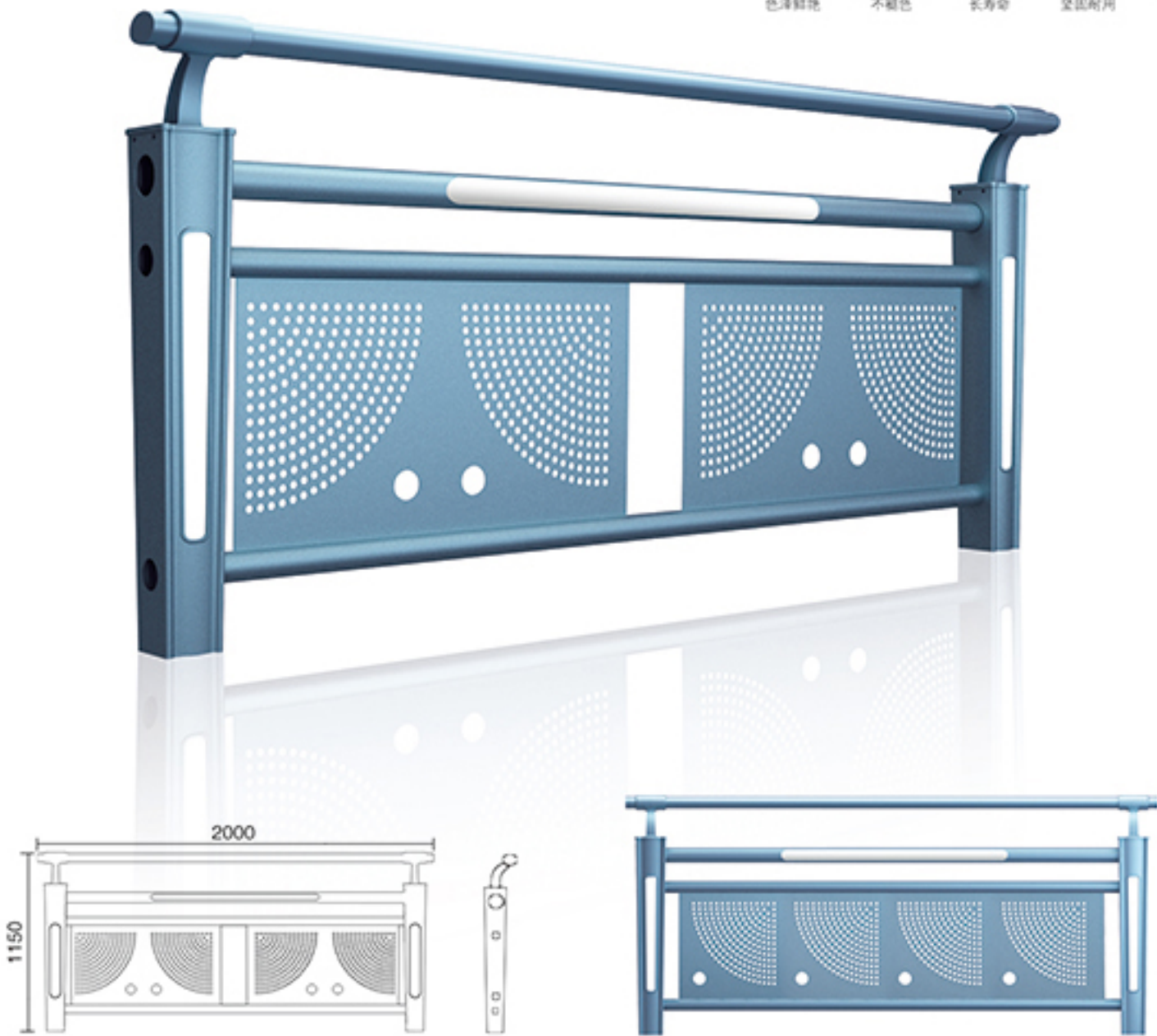


型号: HL-019



型号: HL-020

灯光文化护栏系列
LIGHTING CULTURE BARRIER SERIES



产品特点 Product features

1. 灯光文化特色护栏, 款色多样, 色彩丰富, 可根据当地文化定制当地特色文化护栏。
2. 护栏发光采用进口 LED 光源, 无眩光, 色彩柔和, 夜景具有很好的装饰和提示功能。
3. 护栏扶手采用纯铝合金材质, 所有结构件开模铝压铸一次成型, 主体钢结构, 热镀锌喷塑, 质保 20 年不生锈。
4. 灯光门铝压铸造型, 开启方便, 维护方便。

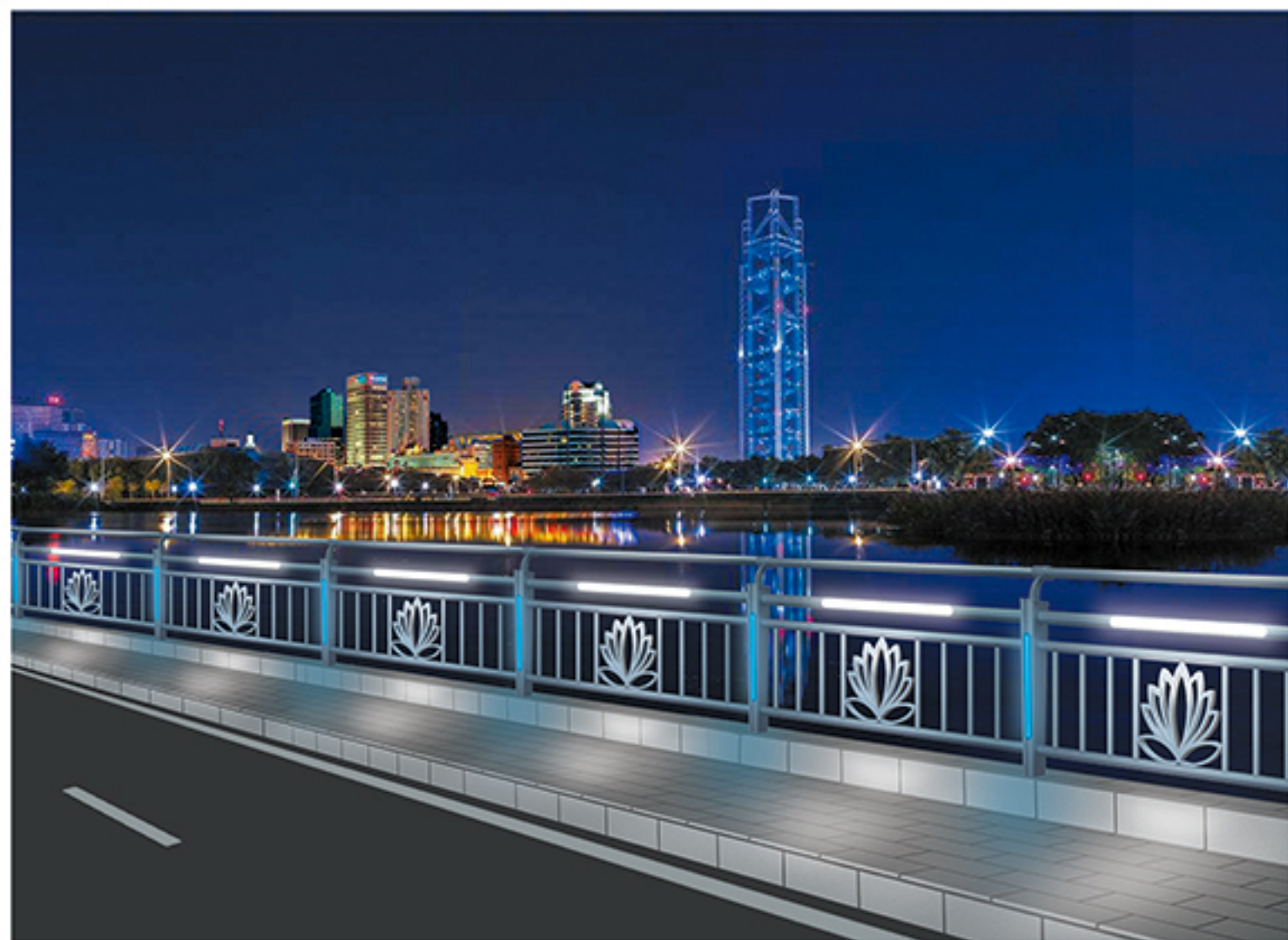
技术参数 Technical parameter

输入电压 /Input voltage	DC24V/AC220V
产品功率 /Product power	9-12W
LED 光源 /LED light source	普瑞 / 晶元
LED 颜色 /LED color	RGB 变色
色彩效果 /Color effect	追逐、流水、256 级灰度、全彩
显色指数 /Color rendering index	Ra≥80
控制系统 /Control System	标准 DMX512 控制
环境温度 /Ambient temperature	-30℃~+45℃
防护等级 /Protection level	IP65



型号: HL-021

灯光文化护栏系列 LIGHTING CULTURE BARRIER SERIES



型号: HL-022



型号: HL-023



型号: HL-024



型号: HL-025

灯光文化护栏系列
LIGHTING CULTURE BARRIER SERIES



型号：HL-026



型号：HL-027



型号：HL-028



型号：HL-029



型号：HL-030



型号：HL-031



型号：HL-032

三波形护栏系列 ROAD MARKING SERIES



型号: HL-033

产品说明 Product manual

三波护栏板是有三个波形的镀锌护栏板，相比两波护栏板具有更好的防护效果与更高的防撞系数。三波镀锌护栏板是采用优质的 Q235 热轧钢板挤压而成。挤压成型后的护栏板再镀锌，这样可以使三波镀锌护栏板在恶劣的环境下拥有更长的寿命。即使在酸雨腐蚀的情况下使用寿命也可长达 30 多年。

三波镀锌护栏板的长度一般为 4.32 米，宽度为 506 毫米，横截面宽度为 85mm-90mm，钢板厚度一般为 4mm，三波镀锌护栏板的立柱可根据要求加工定制，有镀锌立柱、法兰立柱、浸塑立柱等。

三波护栏板按照安放地点可分为中央隔离护栏板、道路两侧护栏板。按照防撞系数可分为 A 型护栏板、S 型护栏板，S 型护栏板为 A 型护栏板的加强版，防撞系数更高，一般使用在高速公路上。

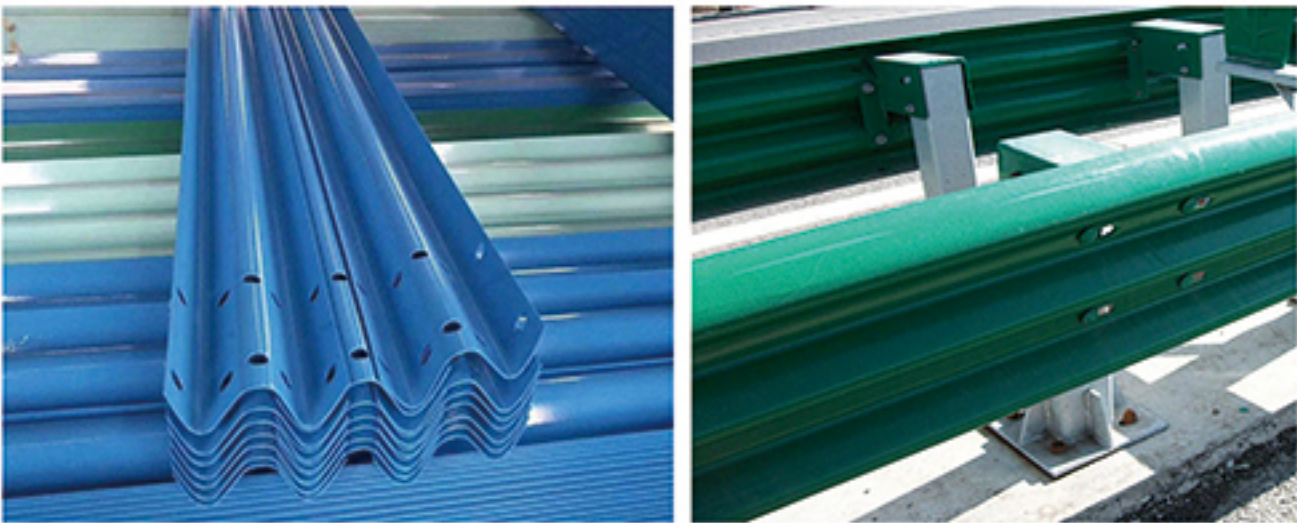
三波护栏板的优势

波形梁护栏板具有明显的优势，让驾驶员看到路面的边线和护栏也有良好的效果，在夜间，在灯光的照射下，使驾驶员容易识别道路。

在路中间安装波形护栏板。当车辆失控时，可有效防止失控车辆向相反车道行驶两次。它的韧性非常好，当车辆撞击时，可以迫使车辆回归正常行驶。减少对驾驶员的冲击损伤，不易折断，可使车辆通过波纹护栏板的变形停止，良好的缓冲作用，可以减少事故的发生。

波形护栏的数据资料 Data information of wave guardrail

原料材质 /Material material	国标 q195, 地毯钢板
表面处理 /surface treatment	钢板挤压成型浸塑 / 镀锌; 镀锌钢板冲压成型后浸塑或喷塑
折弯特点 /Bending characteristics	增加美观; 增加网片刚度
浸塑材料 /Impregnation material	(pvc&pe) 无毒无害、防腐、防晒、耐高低温、使用寿命 10-20 年
产品优点 /Product advantages	美观实用、便于运输安装、防盗性好、受地形限制小、成本适中
产品规格 /Product specification	4320*310*85*3/4320*310*85*3/300*200*290*4.5mm



两波形护栏系列
TWO WAVE GUARDRAIL SERIES



型号：HL-034

我公司长期从事高速公路防撞护栏（波形护栏）和防眩板的生产与安装工作，在国内数个高速公路建设项目中取得了优异的成绩，并积累了丰富的工作经验。

波形护栏为公路防撞设施，由两块波形梁钢护栏板及两者之间固定夹放的两支护栏立柱构成。其主要是为了防止失控车辆冲出道路，根据公路等级不同而采用不同的规格。在公路正常运营时，该护栏利用插拔钢立柱可方便地插入开口处预先设置的插拔孔内，起到隔离和防护作用，同时与公路外边上的护栏带相呼应，整齐划一，美观配套。

材质特点 Material characteristics

涂层材料 /Coating material	聚酯
涂层厚度 /Coating thickness	大于等于 76um
外观 /Appearance	均匀、光滑、连线顺适、色泽一致
针孔 /pinhole	1500V 无火花
附着力 /adhesion	划格试验后，涂层无剥离脱落等现象
冲击 /To attack	不剥落开裂
耐化学试剂 /Chemical reagent	无起泡、软化、丧失黏结等现象
高低温 /High temperature	无褶皱、膨胀、脱落等现象
加速耐候 /Accelerated weathering	无大的变色、不产生裂缝、破损等现象
盐水喷雾 /salt spray	无起泡、剥离、生锈等现象



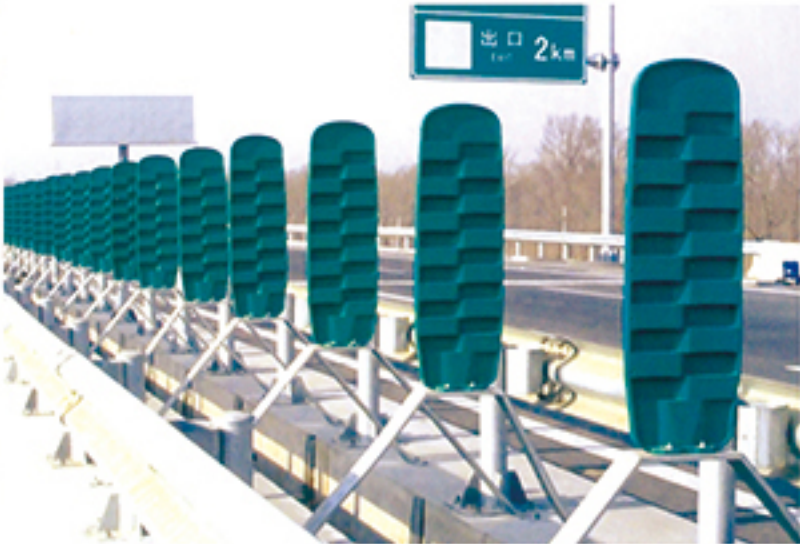
高速护栏系列 HIGH SPEED GUARDRAIL SERIES



防眩板 Anti glare board



型号: FXB-001



型号: FXB-002

缆索护栏连接架 Cable guardrail connecting frame



型号: LSHL-001



型号: LSHL-002



型号: LSHL-003

隔离网 Isolation network



型号: GLW-001



型号: GLW-002



型号: GLW-003



型号: GLW-004



型号: GLW-005

道路标线系列
ROAD MARKING SERIES

热熔型标线 Hot melt marking



系统简介 System Introduction

- 1、**粘合性**: 独特的配方设计, 和路面保持着良好的粘接力, 标线前涂上我公司生产的专用下涂剂(即底漆(特别是水泥路基)会使涂料和路面结合更加牢固。
- 2、**防滑性**: 内含防滑助剂, 使涂料保持良好的流平性, 又具有较好的防滑性能, 最大限度地保证行车安全。
- 3、**反光性**: 涂料内含足量的镀膜型折射率稳定的高质量玻璃微珠, 并根据玻璃微珠在涂料中的沉降速率。科学选用由不同颗粒配比的混合型玻璃微珠, 确保新、旧标线始终保持良好的反光效果。
- 4、**干燥快**: 根据施工时的温度、湿度及路基状况等不同的施工条件提供根据不同配方生产的涂料, 确保涂料保持优异的干燥速度及优良的防污性能。
- 5、**稳定性**: 选用具有优良的光、热稳定性的原材料配比, 在光照条件较强的地区使用的涂料, 添加防紫外线助剂, 确保标线长期保持原色彩和光泽。
- 6、**防微裂**: 标线微裂是国内外标线涂料行业的一大技术难题。经公司组织科研人员长期研究, 通过在标线涂料中添加耐高温脂类材料和功能性体制原料, 彻底解决了涂料自身微裂的问题。

热熔标线技术说明 Hot melt marking technology description

密度 /g.cm-3	1.8-2.3	
软化点 /℃	90-120	
涂膜外观	涂膜冷凝后无皱纹、斑点、起泡、裂纹、脱落及表面无发粘现象。 涂膜的颜色和外观应与标准板差别不大	
不粘胎干燥时间 /min	≤3	
抗压强度 MPa	≥12	
耐磨性(200r/1000g 后天重) /mg	≤50	
耐水性	在水中浸泡 24 小时应无异常现象	
加热残留份 /%	≥99	
玻璃珠含量 /%	18-23	
流动性 mm	35±8	
逆反射系数 mcd.lx-1.m-2	白色	≥200
	黄色	≥100
耐候性	经 12 个月试验, 涂膜的起皱、斑点、裂纹、脱落及变色等不大于标准样板	



道路标线系列 ROAD MARKING SERIES

震动标线 Level of reflective traffic facilities



系统简介 System Introduction

- 1、成型好、抗压性强：**高强度树脂，配以优质颜填料及抗热剂、流平剂、坚固剂等进口助剂。标线施工时凸块成型效果优异。所施工标线耐磨性及抗冲击性强，长期使用不掉快，不变形。
- 2、色彩鲜艳、耐候性高：**进口金红石型钛白粉(白)或耐热铬黄(黄)，配以优质体质颜料及抗紫外线助剂，所施工标线耐酸、耐碱、防污，具有色彩鲜艳及高耐候性等特点。
- 3、干燥速度快：**在气温为23℃，相对湿度为40%的条件下，所划标线表面干燥时间≤3分钟，施工对环境污染极轻。
- 4、施工条件：**涂料适宜施工的温度为180-220℃，适宜施工环境温度为5-40℃，相对湿度为70%以下。当温、湿度差异过大时，可适当调整涂料施工温度或施工速度。施工时路面应保持清洁、干燥。水泥和沥青路面分别配以我公司生产的专用下涂剂。
- 5、涂料用量：**凸起震动标线机主要有方形、条形、圆点型等图形。不同的图形有不同的涂料用量。以目前比较通用的方形划线机为例，该图形以5×4.5×0.5cm凸块及间隔相当于图形面积的两倍时标线，每平方米涂料用量约为5kg，其它图形或大小变化或间距不同，可视具体情况推算。



道路标线系列 ROAD MARKING SERIES

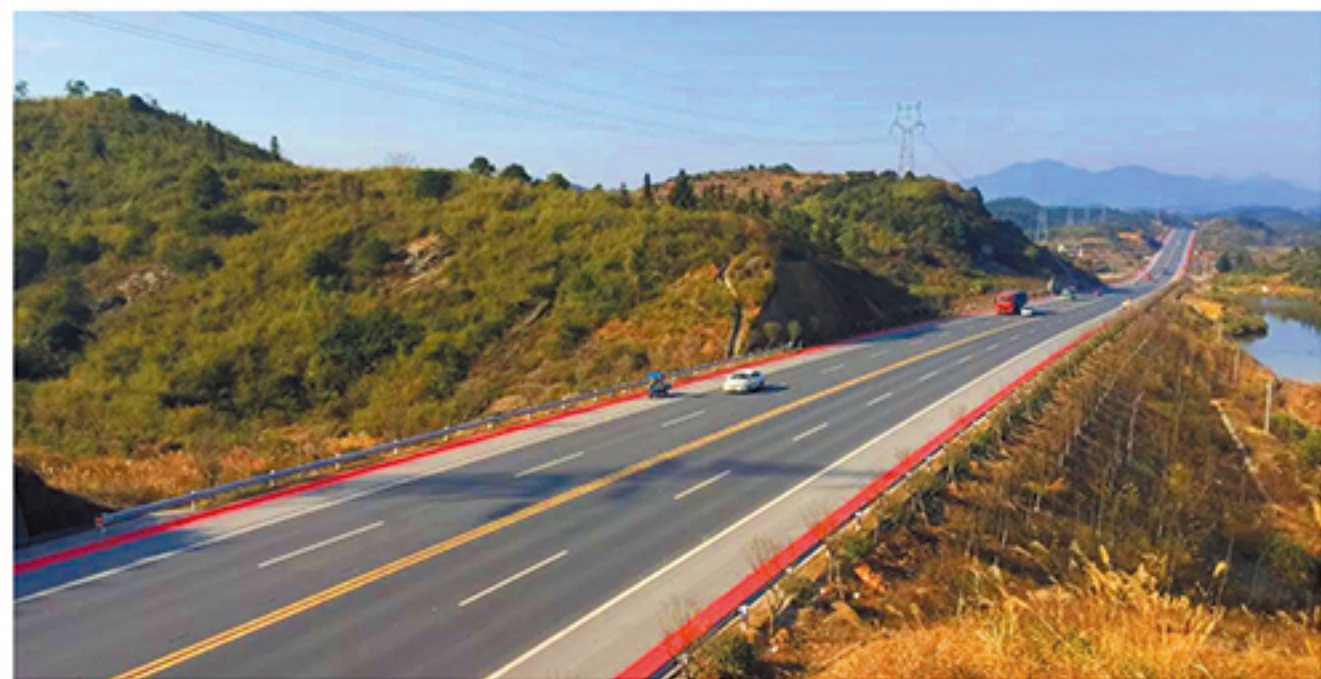
停车场标线 Level of reflective traffic facilities



工程施工做为公司的传统经营项目，我们始终将其视为为客户提供服务的途径予以不断的发展与创新，同样也将工程施工作为产品创新的信息来源和创新产品的验证平台。公司作为国内最早从事交通安全设施工程施工的专业性公司之一，长期致力于工程施工技术的钻研和积累，打造了一支技术精湛、作风过硬的专业化的工程施工团队。多年来，我们的施工队伍足迹遍布祖国大江南北，在全国 29 个省、市、自治区留下了我们的优质工程，为祖国的交通事业做出了我们应有的贡献。公司的工程施工领域涵盖道路标线、道路标牌、信号灯、监控杆、道路防眩板、护栏、隔离栅、停车场等交通安全设施工程。



双组份反光型喷涂标线 Two-component reflective spray marking



双组份彩色防滑路面标线 Double component color antiskid pavement marking



多功能组合灯杆系列

MULTIFUNCTIONAL COMBINATION LAMP POLE SERIES

技术背景 Technical background

目前国内道路上布设的杆件名目繁多,主要有:道路照明灯杆、交通标志标牌杆、电车杆交通站牌杆、停车诱导屏指示牌杆等,不仅是对城市资源的浪费,更影响整体市容市貌。

大力发展合杆整治,实现多杆合一,集约化管理,是贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,加强城市精细化管理,规范道路杆件及相关设施设置的重大举措,将切实改善市容市貌,创造有温度、可感知的城市环境。

产品说明 Product manual

“多杆合一”就是以道路照明灯杆为基础,整合公安监控杆、交通信号杆、通信杆、交通标识牌等为一体的综合杆。多功能综合杆的应用减少了路口杆件数量,推进道路空间科学、有序使用,有效提升了道路设施精细化管理水平。同时根据需要,拓展 WIFI 基站、视频监控、广告屏、环境监测、紧急呼叫、充电桩等应用。它是智慧照明、智慧城市及 5G 通信基站的重要载体,也是支撑新型智慧城市及 5G 建设的新一代基础设施。



道路照明



交通标志标牌



路名牌



监控



信号灯



LED屏



网络音箱



监测组件



公共服务指示
标志牌



基站



WIFI



一键报警



型号: DGNG-001



型号: DGNG-002

多功能组合灯杆系列

MULTIFUNCTIONAL COMBINATION LAMP POLE SERIES

合杆第四层:
高度8米以上
适用照明灯具、通信设备等设备

合杆第三层:
高度5.5-8米
使用机动车信号灯、监控、
指路标志牌、分道指示标志牌、
小型标志牌等设施

合杆第二层:
高度2.5-5.5米
使用路名牌、小型标志牌、行人信号灯、
显示屏等设施

合杆第一层:
高度0-2.5米
检修门、仓内设备等设备



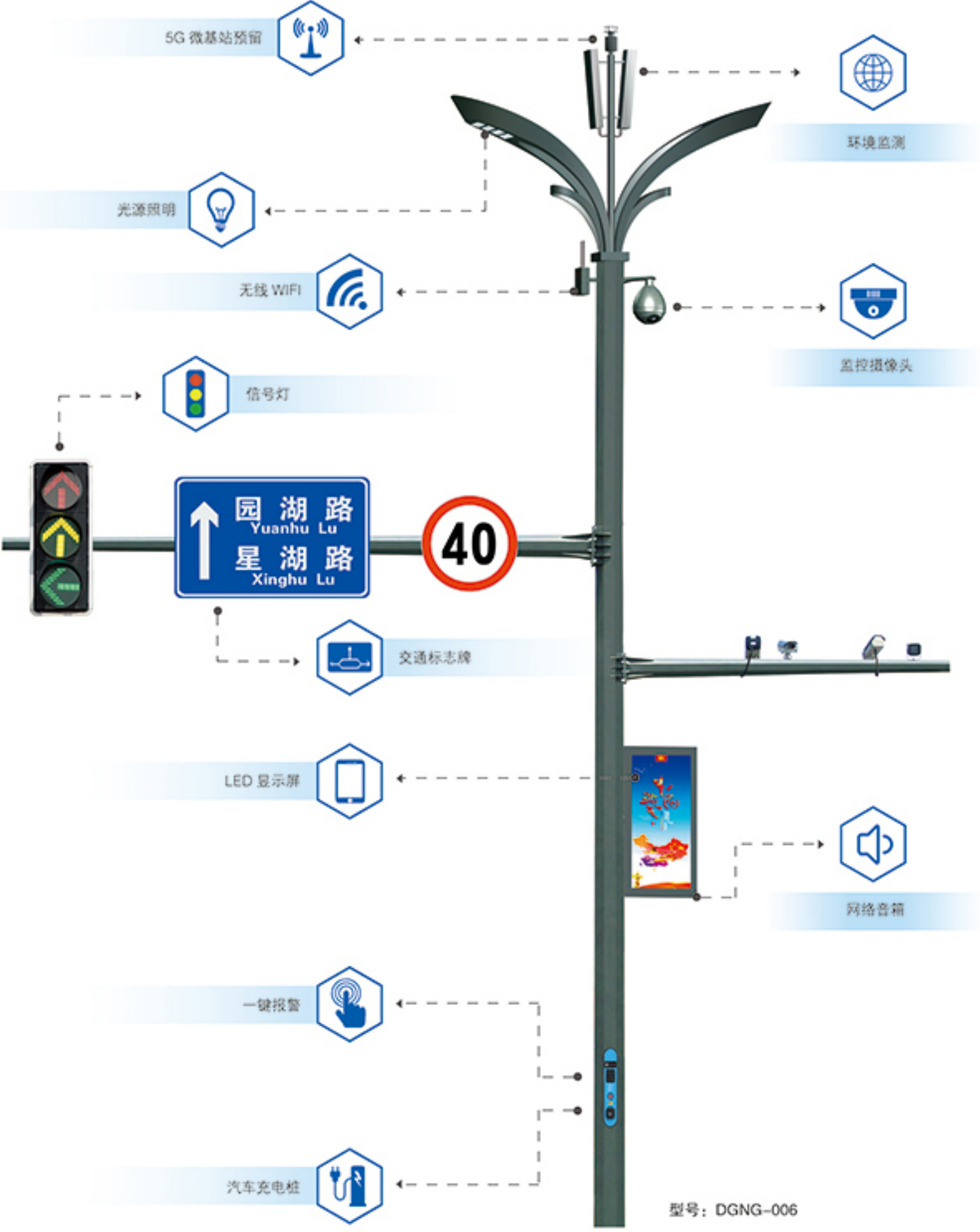
型号: DGNG-003



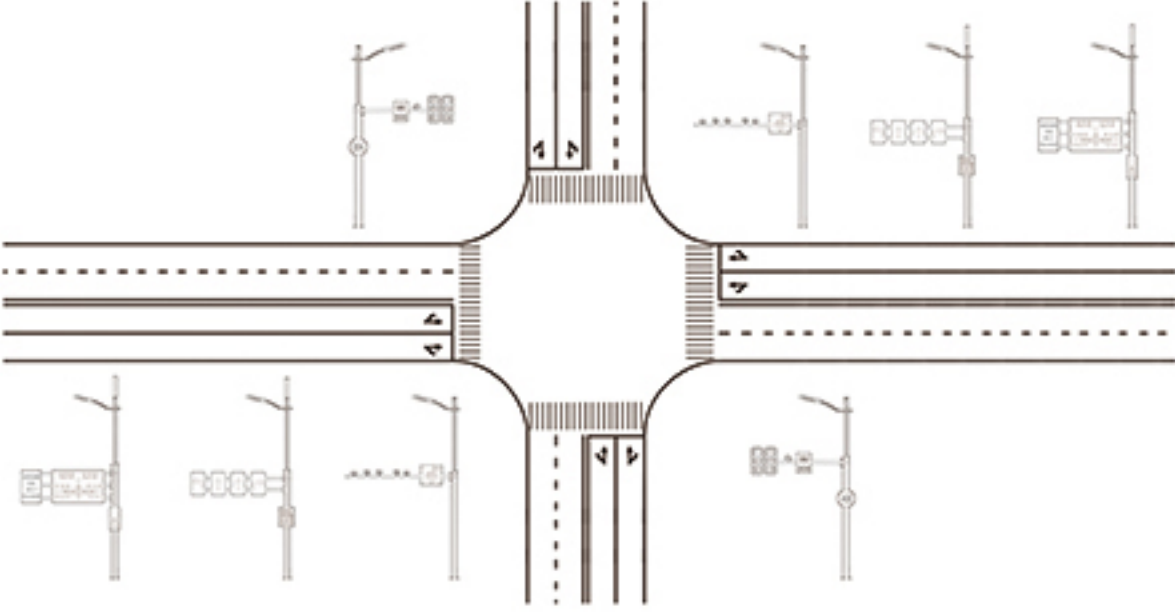
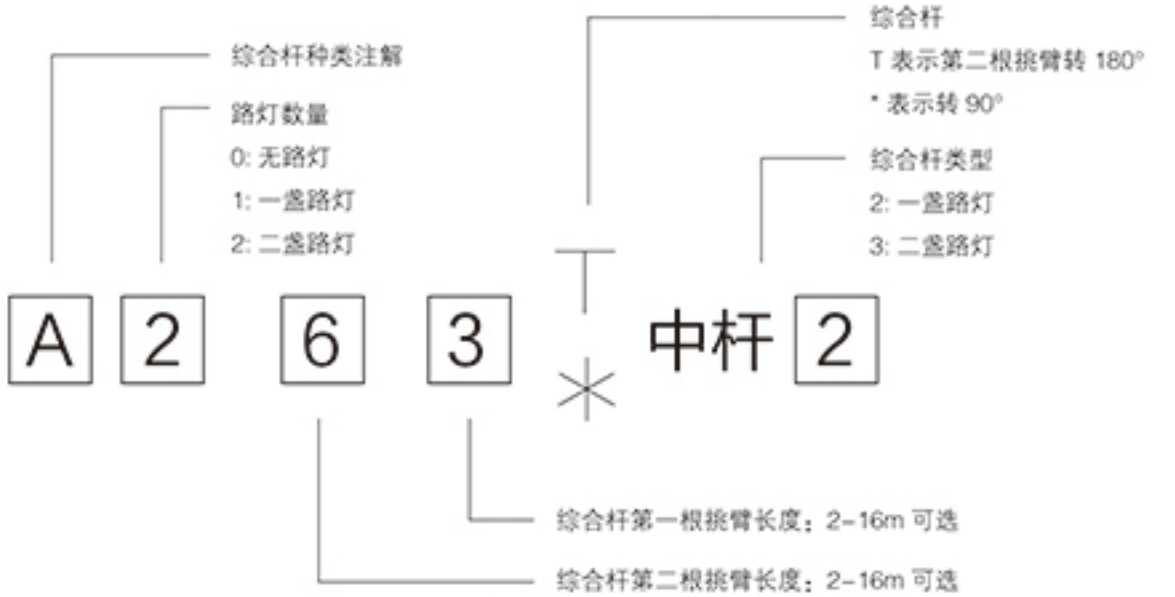
型号: DGNG-004



型号: DGNG-005



综合杆规格说明 Comprehensive pole specification





型号: DGNG-007



多功能组合灯杆系列

MULTIFUNCTIONAL COMBINATION LAMP POLE SERIES

多功能综合杆以道路照明灯杆为基础，整合公安监控杆、交通信号杆、通信杆、交通标识牌等为一体的综合杆。多功能综合杆的应用减少了路口杆件数量，推进道路空间科学、有序使用，有效提升了道路设施精细化管理水平。同时根据需要，拓展 WiFi 基站、视频监控、广告屏、环境监测、紧急呼叫、充电桩等应用。它是智慧照明、智慧城市及 5G 通信基站的重要载体，是支撑新型智慧城市及 5G 建设的新一代基础设施。

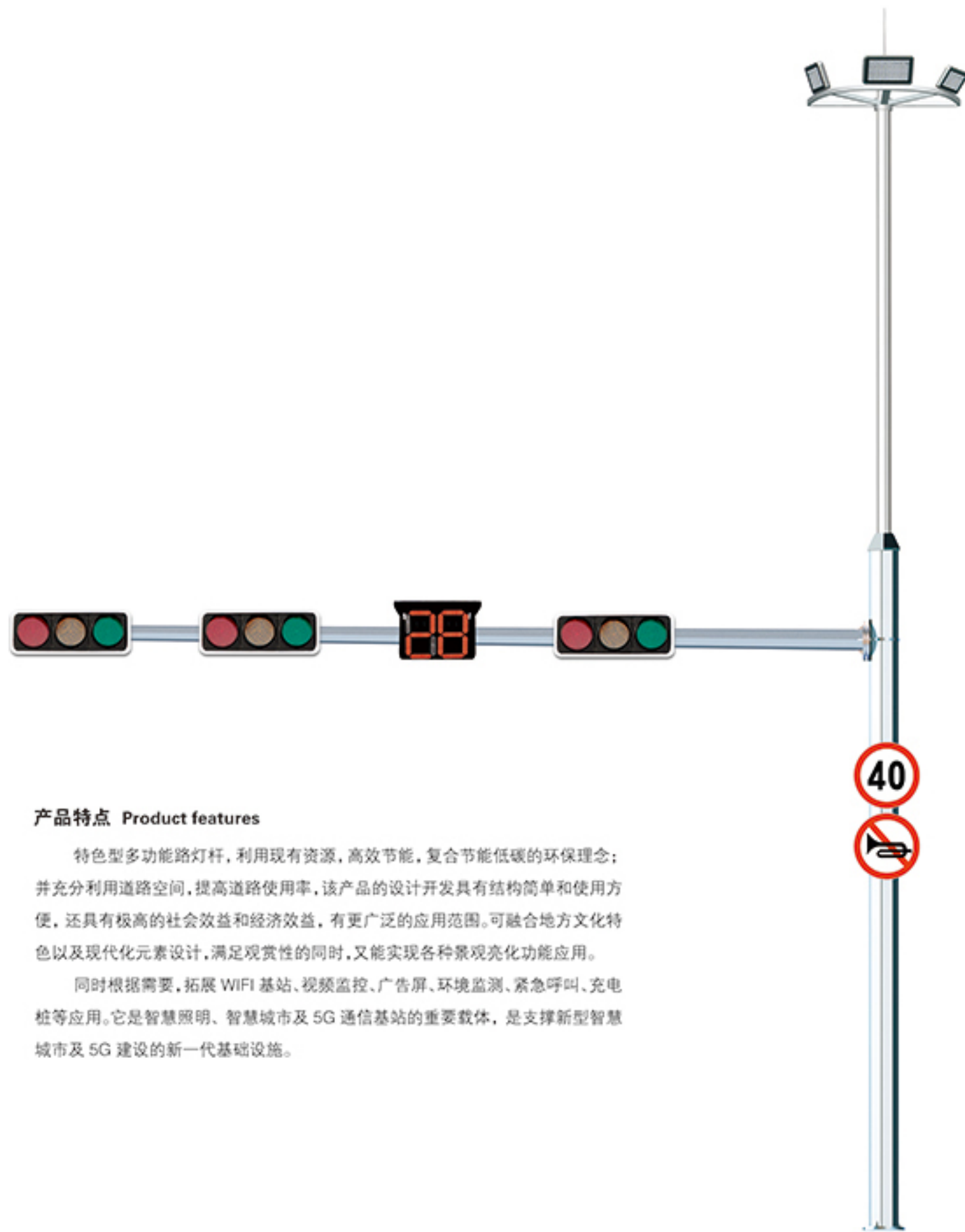
型号: DGNG-008

多功能组合灯杆系列

MULTIFUNCTIONAL COMBINATION LAMP POLE SERIES



型号: DGNG-009



型号: DGNG-010

产品特点 Product features

特色型多功能路灯杆, 利用现有资源, 高效节能, 复合节能环保的环保理念; 并充分利用道路空间, 提高道路使用率, 该产品的设计开发具有结构简单和使用方便, 还具有极高的社会效益和经济效益, 有更广泛的应用范围。可融合地方文化特色以及现代化元素设计, 满足观赏性的同时, 又能实现各种景观亮化功能应用。

同时根据需要, 拓展 WIFI 基站、视频监控、广告屏、环境监测、紧急呼叫、充电桩等应用。它是智慧照明、智慧城市及 5G 通信基站的重要载体, 是支撑新型智慧城市及 5G 建设的新一代基础设施。





型号: DGNG-013

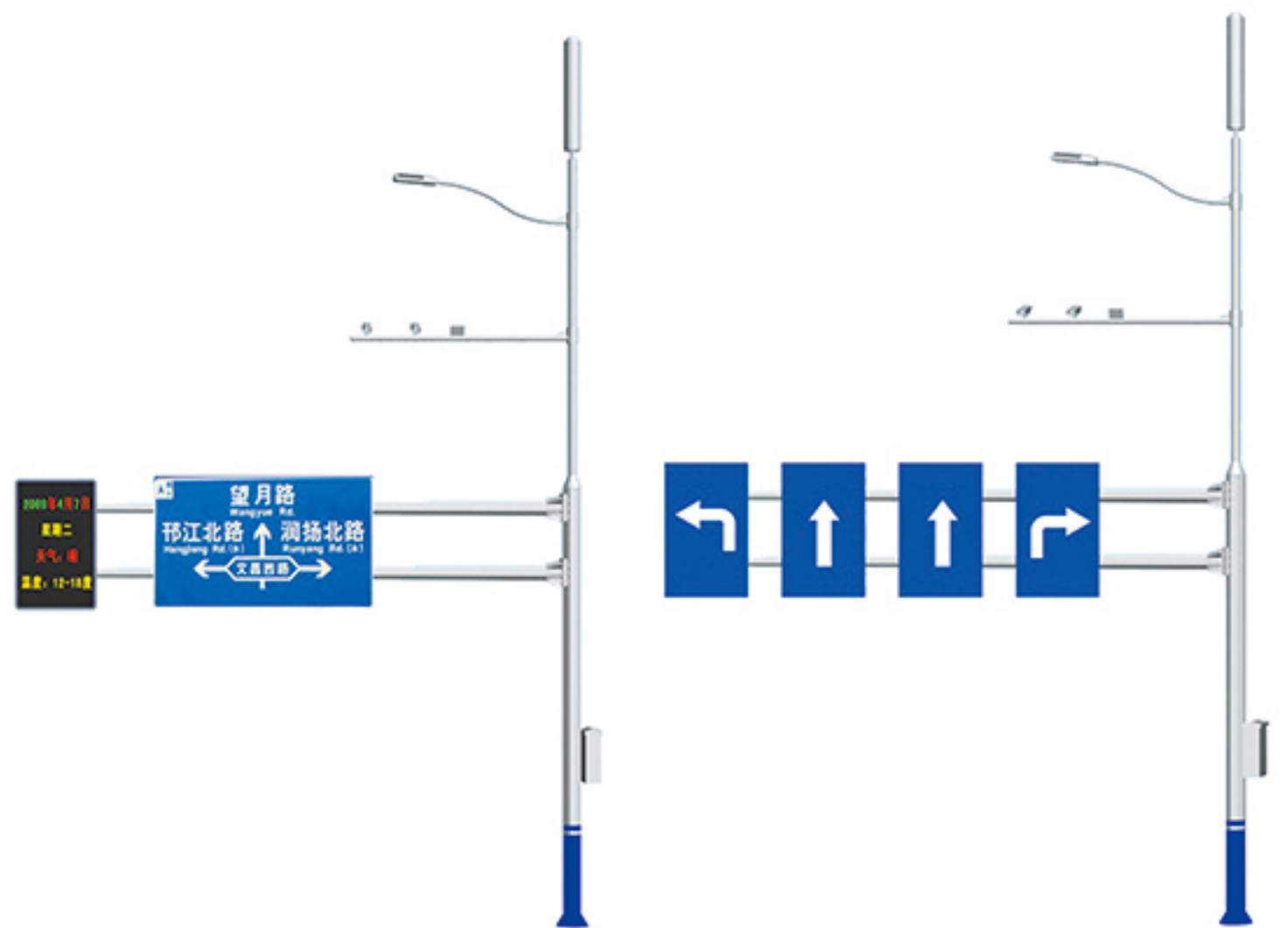
多功能组合灯杆系列

MULTIFUNCTIONAL COMBINATION LAMP POLE SERIES

产品特点 Product features

特色型多功能路灯杆, 利用现有资源, 高效节能, 复合节能环保理念; 并充分利用道路空间, 提高道路使用率, 该产品的设计开发具有结构简单和使用方便, 还具有极高的社会效益和经济效益, 有更广泛的应用范围。可融合地方文化特色以及现代化元素设计, 满足观赏性的同时, 又能实现各种景观亮化功能应用。

同时根据需要, 拓展 WIFI 基站、视频监控、广告屏、环境监测、紧急呼叫、充电桩等应用。它是智慧照明、智慧城市及 5G 通信基站的重要载体, 是支撑新型智慧城市及 5G 建设的新一代基础设施。



型号: DGNG-014

型号: DGNG-015

系统功能 system function

5G 基站 /5G base station	5G 基站 / 路灯内嵌 WIFI 热点
智能照明 /Intelligent lighting	蜂窝式散热技术 / 基于亮度均匀的配光 / 智能单灯 / 集中控制器 / 多种模块化设计
传感器 /sensor	监控城市环境状况 / 空气污染检测器 / 噪音 / 湿度 / 温度 / 亮度传感器
视频监控 /Video surveillance	安防监控 / 车辆监控
RFID	特殊人群监控 / 井盖监控 / 社区安防监控
信息发布 /Information Delivery	广告播放 / 时政新闻 / 信息发布
紧急广播 /Emergency broadcast	监控中心对外场的主动广播
充电桩 /Charging pile	电动汽车 / 电动自行车



型号: DGNG-016



型号: DGNG-017



型号: DGNG-018



型号: DGNG-019



型号: DGNG-020



型号: DGNG-021



型号: DGNG-022

多功能组合灯杆系列

MULTIFUNCTIONAL COMBINATION LAMP POLE SERIES

产品特点 Product features

特色型多功能路灯杆, 利用现有资源, 高效节能, 复合节能环保的环保理念; 并充分利用道路空间, 提高道路使用率, 该产品的的设计开发具有结构简单和使用方便, 还具有极高的社会效益和经济效益, 有更广泛的应用范围。可融合地方文化特色以及现代化元素设计, 满足观赏性的同时, 又能实现各种景观亮化功能应用。

同时根据需要, 拓展 WIFI 基站、视频监控、广告屏、环境监测、紧急呼叫、充电桩等应用。它是智慧照明、智慧城市及 5G 通信基站的重要载体, 是支撑新型智慧城市及 5G 建设的新一代基础设施。



节电 60% 智能控制 长寿命 正白色光 环保健康



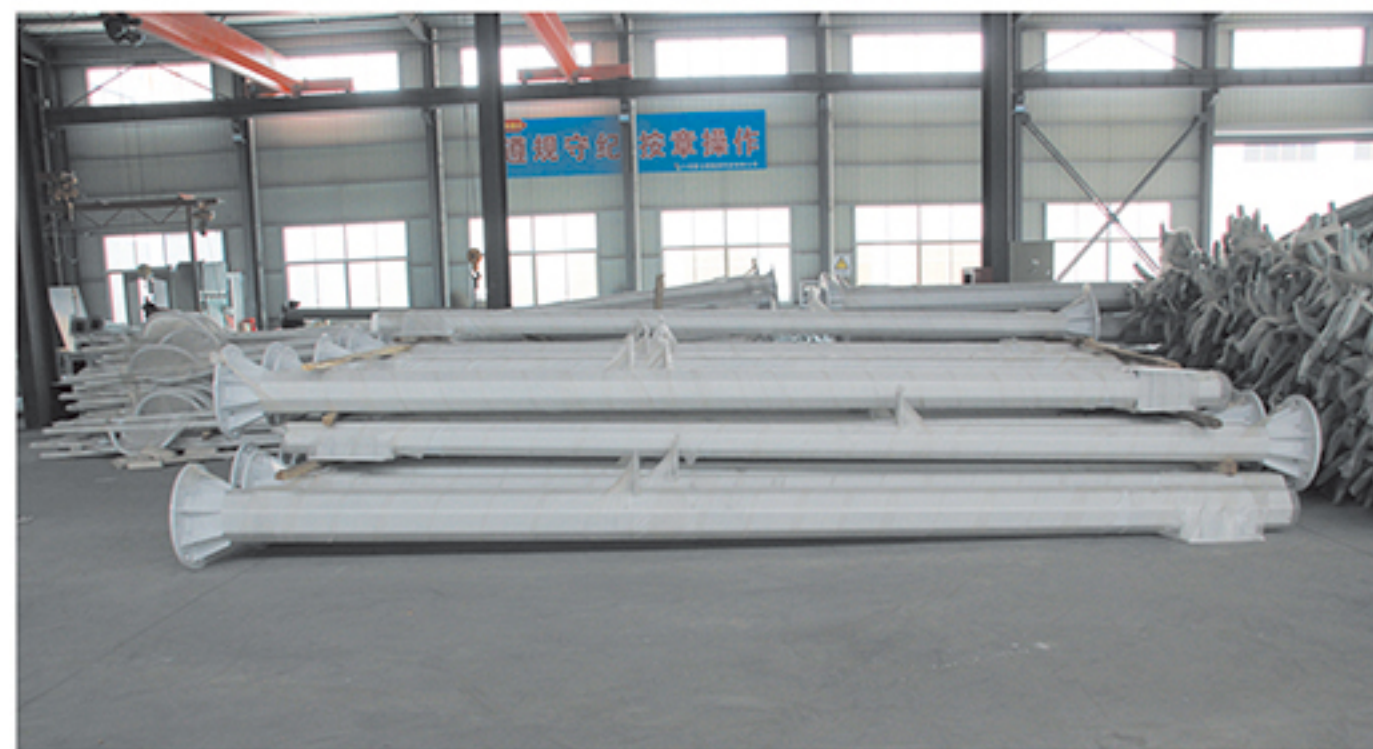
型号: DGNG-023



型号: DGNG-024

部分杆件实景

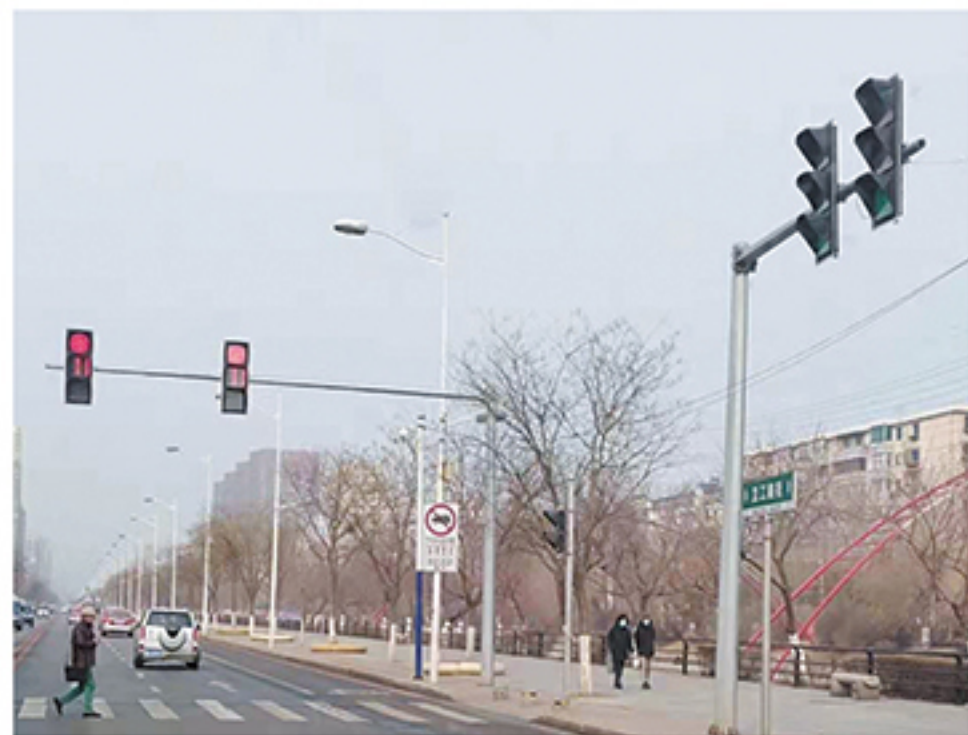
SOME OF THE PIECES ARE SOLID



施工现场 CONSTRUCTION SITE



松原开发区信号灯工程



于洪区雪亮工程



沈阳南北二干线治安卡口



抚顺开发区交通护栏



抚顺开发区交通护栏



交通标牌



治安卡口



交通标牌



于洪区雪亮工程



监控箱



松原开发区隔离栏

After-sales service to customer satisfaction

让客户满意的售后服务

客户至上，辐射全国的服务网络平台

针对客户的实际要求，我们秉持“永远让客户满意”的服务理念，根据客户对产品的性能需求进行生产安装。立足国内，放眼全球，建立完善的营销网络和优质的售后服务系。



我们始终坚持：

一流的质量，一流的品牌，一流的服务。

针对客户的实际要求，我们秉持“永远让客户满意”的服务理念，根据客户对产品的性能需求进行生产安装。立足国内，放眼全球，建立完善的营销网络和优质的售后服务系