

深圳立达雾区安全诱导系统 雾区行车诱导装置

产品名称	深圳立达雾区安全诱导系统 雾区行车诱导装置
公司名称	深圳市立达交通科技有限公司
价格	850.00/套
规格参数	品牌:立达 型号:LD-ZNWD 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道同胜社区潭罗金龙路南江工业园2#厂房3楼C3隔体
联系电话	18565736246

产品详情

智能雾灯诱导系统主要由智能雾灯控制器、智能雾灯、能见度检测仪（可选）以及后台软件管理系统构成。

智能雾灯诱导系统利用设置在公路两侧的智能雾灯为在途车辆提供引导。智能雾灯设置于公路分隔带和路侧的智能雾灯按纵向 25 米等间隔设置，采用无线通信技术实现联网协同控制，会根据不同的天气状况（如能见度）与车流量情况，采用不同的发光亮度、颜色、闪烁频率等组合来实施有针对性的引导策略，为驾驶员提供道路轮廓强化、行车主动引导、防追尾警示等多种引导工作模式，从而实现具有交通环境自适应特点的引导。智能雾灯采用太阳能供电。

系统主要功能详解

尾迹生成功能：雾天发生交通事故的原因是看不到前方车辆，尾迹生成技术是在前车经过时通过电子技术及信号技术在前车后部点亮红灯，这些红灯会随车辆同步移动，形成动态“尾迹”，由于尾迹是通过信号技术手段生产的，长度可设置（默认60米），后车在行进时如果前方有车则会先发现前车尾迹，即使在浓雾环境下也可发现前方车辆，这就可以避免事故的发生；它对前方车辆存在及位置采用电信号传递及定位显示方式，尾迹长度及显示方式是人为设定的，所以能够在雾天视距发现前方车辆。

同步引导功能：低能见度环境下高速公路周围是一个浑沌的环境，道路远视可见性降低或消失，通过同步主动发光所形成的诱导线形与道路平行，可显示道路走向；系统能够自动控制主动诱导线形且提供不低于2倍当前能见度的远视可见性，该功能在雾天有用，在黑夜、雨天等环境下同样可以；它使得雾条件

下在途车辆能够获得预视距离；本功能的属性是雾天“指路”，其远视可见性值大于2.5~5倍当前能见度，默认值2.5倍当前能见度，由内置控制策略自动调整。