

智能照明疏散指示系统

产品名称	智能照明疏散指示系统
公司名称	上海厚能自动化设备有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	
公司地址	上海市闵行区七莘路7611
联系电话	86-02134710836 13391167619

产品详情

智能照明疏散指示系统将地理信息系统与数据库系统相结合，通过远离火点疏散的疏散方案，自动在控制中心的电子地图上显示出着火点，通过发出声、光、图象、文字等不同形式的报警提示，指导人们选择正确的逃生路线。且系统本身具备对应急标志灯的实时巡检，保证灯具在任何时候的有效性。系统采用LED节能灯，并实现了集中计算机管理，实时巡检和疏散路线动态指示，有效地降低了火灾带来的人员生命财产损失，最大限度地保障了消防安全。

第一步，火灾确认后，非消防应急专用电源强切电后，所有强切电范围内的应急灯转入应急，开启应急照明灯；第二步，收到来自消防报警设备传来的经过确认后的联动信号后，主机通过联动逻辑，改变相应的应急疏散指示灯的逃生通道指向，这一步属于火灾疏散路径的局部优化调整。火灾时，根据消防联动，对标志灯的逃生路径进行调整。用频闪、地面导向光流加强对人员疏散的引导。联动的依据是消防报警的联动信号，对火灾本层，上一层，下一层和地下层启动疏散逃生方案。在大型超市、商城、机场、展览馆、酒店、医院、车站、车库等大面积的公共场所，在疏散通道中，加装方向可调的导向光流灯，可减少由于火灾发生时，烟雾对高位标志灯的影响。

系统智能逃生逻辑：

- 1、诱导方向必须远离火点方向。
- 2、火线以上楼层应避免向火线层火点发生临近的出口疏散。
- 3、火线以下楼层应可向任意出口疏散。
- 4、接近或到达出口时应有声音提示，以免错过出口，延误逃生时间。
- 5、进入楼梯道时应显示其所在楼层层数。