

工程智能应急疏散照明系统设备

产品名称	工程智能应急疏散照明系统设备
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

中国是人口大国，而城市更是人口聚居地。随着人口的集中化，城市会变得越来越庞大。因此，如何高效率地利用地上与地下的空间，已成为一个重大的课题。以地下城市为方向，将商业中心、电影院、交通设备等供人们消遣娱乐行走的设施，集中到地下空间形成地下城市，而在如此功能化的地下城下面，再敷设地铁、电缆、上下水道等基本设施，如此，城市越来越朝着超高层次化、大深度地下化和多重结构化方向发展。随着城市的高密度化、高层多功能化、以及地下结构化的进展，势必会使逃生通道更为复杂；同时社会人口日趋老龄化，人员密集，必须控制逃生现场的混乱，照顾各种人群，更加大了火灾时的逃生难度，使得怎样安全引导逃生这一课题更为严峻。

工程智能应急疏散照明系统设备符合GB17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》国家标准。该系统主要有三大功能：智能监测功能、智能控制功能、与消防报警系统联动。

系统的优点：

- 1、与消防报警协同工作，可以准确判断火灾发生的具体位置。
- 2、智能控制系统自动地对所有应急标志灯及应急照明灯实施全天候不间断的自动巡检，并在第一时间以声光报警的方式提示并显示故障灯的位置及故障原因。
- 3、所有应急标志灯的指示方向均可以根据火灾的发生位置进行调整。当中央控制器接收到火灾报警系统的报警信号后，立刻下达指令使所有应急标志灯按照合理的逃生逻辑调整指示方向。使逃生人群远离火灾发生处，最大限度的保证逃生人群的生命安全。
- 4、以地面光流的形式进行消防疏散诱导，动态指示逃生路径。即使在烟雾环境中，逃生人员以最低姿态移动时也可以快速、准确的判断出最佳逃生路径。

5、在紧急状态下，安全出口指示灯增加了闪烁及声音提示，如“这里是安全出口”，以免逃生人员错过最佳安全出口延误逃生时机。