

西城防爆安全出口灯“本信息长期有效”

产品名称	西城防爆安全出口灯“本信息长期有效”
公司名称	北京东方华宇消防器材销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区东风乡驼房营南路甲8号院68号
联系电话	18210430269 18210430269

产品详情

消防应急灯的工作原理

- 1、 电池充电电路外电源经Q2， Q6， R8， D10对电池进行恒流充电。当有外电源供电时，充电电流经R8， D10向电池充电，且使充电指示灯D12点亮。
- 2、 灯控制电路由Q3， 仍、 Q5、 Q7和键K， G构成，在无市电时，按一下K（开）键，Q5饱和导通，Q5的集电极电流通过R12使Q7维持导通；D11反向击穿工作在稳压状态，Q5的集电极电压给Q
- 3， Q4提供偏置使其导通，点亮L1、 L2。当按一下G（关）键时，Q7截止，撤除了Q5导通条件，灯关闭。当有市电供电时，外电源经D9使D7反向截止，Q5无法导通，键K和G都不能控制灯L1， L2的开和关。停电后二极管D7负极电位变为零，使其瞬间正向导通，Q5饱和导通，构成点灯电路条件，L1、 L2点亮。来一电后D7负极电位变高又反向截止，Q5截止，灯灭（起到自动控制的作用）。点灯控制电路中D7、 Q7通过R6工作在临界状态，开关键K， G只起到触发作用。

消防应急灯定义

消防应急灯是选用工业塑料和高亮度的灯泡制成，颜色以白色为主，表面有两个箭头，材料不老化、散热快、抗冲击等特点。消防应急灯具有壁挂式、手提式、吊式安装方式。名称:消防应急灯防护等级：IP65防腐等级：WF2防爆标志：ExdIICT4

适用于消防应急照明，是消防应急中为普遍的一种照明工具，应急时间长，高亮度具有断电自动应急功能。消防应急灯具有耗电小、亮度高、使用寿命长等特点，防爆安全出口灯多少钱，边上设计有电源开关和指显灯，适合工厂、酒店、学校、单位等公共场所以备停电作应急照明之用。

消防应急灯的原理

试验电路当按住试验按键S不放时，Q1截止，D7负极电位变低而正偏导通，使Q5导通满足点灯条件，使L1、L2点亮。松开S键灯随即熄灭。试验电路的作用是测试点灯电路是否正常。电源电路220V交流经变压器变压，整流滤波，由Q1集电极输出4.6V的直流电压。主要提供给充电电路给电池充电。并经R9使D14发光指示。障显示电路由D13，Q8，R17和D11组成故障指示电路，如果外电源电压过高使Q8导通，D13点亮压故障。

西城防爆安全出口灯多少钱“本信息长期有效”由北京东方华宇消防器材销售有限公司提供。“消防器材,灭火器,灭火器年检,灭火器箱,微型消防站,防火涂料”选择北京东方华宇消防器材销售有限公司，公司位于：北京市朝阳区东风乡驼房营南路甲8号院68号，多年来，东方华宇坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。东方华宇期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事干粉灭火器生产厂家，手提式干粉灭火器，二氧化碳灭火器的厂家，欢迎来电咨询。