

烟感探测器公司 国泰恒安 丰台区烟感探测器

产品名称	烟感探测器公司 国泰恒安 丰台区烟感探测器
公司名称	北京国泰恒安建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区广德大街20号院中科电商谷8号楼101
联系电话	15901308972

产品详情

消防烟感探测器性能参数

· 新型高性能传感器能够有效探测阴燃火灾的发生 · 报警器采用专业芯片设计 · 烟室采用防虫网设计，避免昆虫误入报警 · LED灯-显示报警器正常工作和报警状态 · 外壳采用防火ABS工程塑料，美观大方性能参数：· DC9V电池 · 工作温度：-10 ~ +50 · 相对湿度：95%RH(40 ± 2) · 输出形式：声光报警 (独立型)

国泰恒安坚持内强素质、外树形象，自成立以来，在董事长的高效管理下，面对全方面开放的新形势和激烈竞争的市场挑战，敢于拼搏，为公司在国内消防工程市场中奠定了可靠基础，并在市场中树立了良好的信誉和企业形象。

烟感探测器原理

红外发射管的红外光束被yan尘粒子散射，散射光的强弱与烟的浓度成正比，所以光敏管接收到的红外光束的强弱会发生变化，转化为点信号，最后转化成报警信号。报警器对烟雾感应主要由光学迷宫完成，迷宫内有一组红外发射、接收光电管，烟感探测器安装，对射角度为135度。当环境中无烟雾时，接收管接收不到红外发射管发出的红外光，丰台区烟感探测器，后续采样电路无电信号变化;当环境中烟雾时，烟雾颗粒进入迷宫内使发射管发出的红外光发生散射，散射的红外光的强度与烟雾浓度有一定线性关系，后续采样电路发生变化，通过报警器内置的主控芯片判断这些变化量来确认是否发生火警，一旦确认火警，报警器发出火警信号，火灾指示灯(红色)点亮，并启动蜂鸣器报警。

想要了解更多国泰恒安相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

烟感报警器是如何工作的？

烟雾是上升运动的，到达天花底下。烟感报警器通过烟发现火灾。在您没有看到火苗或闻到烟味的时候，烟感探测器公司，烟感报警器已经知道了。它不停工作，一年365天，每天24小时，从不间断。在报警时，它发出尖啸刺耳的声音，直到烟雾散去。在真实的火灾中它一直工作到被烧毁。

民用住宅的独立式烟感报警器共有两种传感器可供选择：一种是离子传感器，一种是光电传感器。

离子传感器是通过测量空气中的正负电荷的平衡来工作的。在传感器内部，有一小片放射性物质，这种物质能在感应室内流动的空气中产生一股微小的电流。在线路板上，有一个电脑芯片用来监测这股电流。当烟雾粒子进入到感应室后，就会扰乱那里的正负电荷的平衡，同时也会使这股电流发生变化。当烟雾逐渐加重，正负电荷的不平衡性就会加强。当这种平衡性达到一定的限度，喇叭就会响起。

光电传感器是通过一束光和一个光的感应器来测量烟的浓度的。该装置设计的时候，光束是偏离感应器的。当烟雾进入到感应室后，烟雾粒子会将部分光束散射到感应器上。当烟雾的浓度逐渐加重，就会有更多的光束被散射到感应器上。当到达传感器的光束达到一定的程度，烟感探测器费用，蜂鸣器就会响起。

以上为国泰恒安发表内容，想要了解更多烟感探测器的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

烟感探测器公司-国泰恒安(在线咨询)-丰台区烟感探测器由北京国泰恒安建设工程有限公司提供。北京国泰恒安建设工程有限公司（www.gthajs.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。国泰恒安——您可信赖的朋友，公司地址：北京市大兴区广德大街20号院中科电商谷8号楼1101，联系人：杨经理。