

# 郑州烟感独立报警器智能家庭烟雾检测火灾报警

产品名称	郑州烟感独立报警器智能家庭烟雾检测火灾报警
公司名称	郑州北辰消防设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市二七区长江路119号院4号楼33号
联系电话	0371-68793816 13673669940

## 产品详情

独立烟感

全称独立式光电感

烟火灾探测报警器，简称独立烟感探

测器或者独立烟雾探测器，是?????

系列产品中的一种。报警器采用光电感烟器件及优良的生产工艺，工作稳定，外形美观，安装简单，无需调试。

独立型光电感烟火灾探测器采用特殊结构设计的光电传感器，SMD贴片加工工艺生产，具有灵敏度高、稳定可靠、低功耗、美观耐用、使用方便等特点。电路和电源可自检，可进行模拟报警测试。

探测器内置发射对管，即一个发光元件和一个光敏元件，平常光源发出的光，通过透镜射到光敏元件上，电路维持正常，如果有烟雾从中阻隔，到达光敏元件上的光就显著减弱，于是光敏元件就把光强的变化变成电的变化，通过放大电路向人们报警。

独立烟感区别于开关量烟感和编码型烟感，无需外部供电，单独9V电池供电，但同时就无法对外输出信号。因此，每一个独立烟感都是一个微小的系统，探测到火警后会现场声光报警，以提醒人们。我们知道，消防主机必须有人值守的，所以，这个独立烟感的局限就很大，她只适于用在小场所，发生报警时，10米内必须有人，不然它的作用就完全失效了。所以，独立烟感比较适合用于居家，店铺，其他小面积的场所。编码型烟感可以保护50-80平方左右的空间，但独立烟感每30-40平方的空间安装一个。如果是单独房间，毋庸置疑，每个房间都必须安装一个。

在独立烟感的基础上，衍生出一种无线烟感，在报警时会对外发射出无线信号。发射距离不一而同，但基本在百米之内，如果需要更远的距离，需要增加中继器，适合和防盗红外等结合在一起，组成小系统，但稳定性不是非常理想。

新型高性能传感器能够有效探测阴燃火灾的发生

独立报警器采用美国专业芯片设计

性能可靠联网报警器采用智能微处理器

多种火灾模型算法杜绝误报警

烟室采用防虫网设计，避免昆虫误入报警

ED灯-显示报警器正常工作和报警状态

外壳采用防火ABS型工程塑料，美观大方