

大兴区火灾自动报警系统费用高性价比的选择“本信息长期有效”

产品名称	大兴区火灾自动报警系统费用高性价比的选择“本信息长期有效”
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1101
联系电话	15901308972

产品详情

火灾自动报警系统组成及其工作原理是什么

火灾自动报警控制系统由光电感烟探头、差定感温探头、手动报警按钮、消火栓按钮、喷淋头、水流指示、湿式报警阀、压力开关、楼层显示器、防火阀、排烟阀、排烟机、正压送风机、正压送风阀、新风机组、空调机组、消防电梯、消防广播、消防电话、消火栓泵、喷淋泵、切断非消防电源、控制器主机和显示系统组成。

1.光电感烟探头

光电感烟探头是一种检测燃烧产生的烟雾微粒的火灾探测器。光电感烟作为前期、早期火灾报警是非常有效的。对于要求火灾损失小的重要地点，火灾初期有阴燃阶段，产生大量的烟和少量的热，很少或没有火焰辐射的火灾，都适合选用。

2.差定温式探测器

差定温火灾探测器是利用热敏元件对温度的敏感性来检测环境温度，特别适用于发生火灾时有剧烈温升的场所，与感烟探测器配合使用更能可靠探测火灾，减少损失。

3.手动火灾报警按钮

手动火灾报警按钮主要安装在经常有人出入的公共场所中明显和便于操作的部位。当有人发现有火情的情况下，手动按下按钮，向报警控制器送出报警信号。手动火灾报警按钮比探头报警更紧急，一般不需

要确认。因此，手动报警按钮要求更可靠、更确切，处理火灾要求更快。

4.消火栓按钮

消火栓按钮安装在消火栓箱中。当发现火情必须使用消火栓的情况下，手动按下按钮，向消防中心送出报警信号，在主机设置在自动时，将直接启动消火栓泵。

5.喷淋头

动作温度68 玻璃球充液颜色为红色。动作温度93 玻璃球充液颜色为绿色，厨房等高温场所使用

6.水流指示

在喷淋系统的楼层支路管道上安装，从顶楼到地下每层1个，当管网内的水流动，并且流量大于15L/min时，水流指示即因叶片受水流的冲击而改变开关的状态，发出报警讯号，从而起到检测和指示报警楼层的作用。

7.湿式报警阀

它使水单向流动，依靠管网侧水压的降低而开启阀瓣，有一只喷头爆就立即动作送水去灭火。

较小火灾

当符合下述条件之一时，可按火灾危险性较小的部分确定:

1火灾危险性较大的生产部分占本层或本防火分区面积的比例小于5%或丁、戊类厂房内的油漆工段小于10%，且发生火灾事故时不足以蔓延到其它部位或火灾危险性较大的生产部分采取了有效的防火措施;

2丁、戊类厂房内的油漆工段，火灾自动报警系统费用，当采用封闭喷漆工艺，封闭喷漆空间内保持负压、油漆工段设置可燃气体自动报警系统或自动抑爆系统，且油漆工段占其所在防火分区面积的比例小于等于20%。

常见火源

火源是火灾的发源地，也是引起燃烧和爆的直接原因。所以，防止火灾应控制好10种火源，具体是:人们日常点燃的各种明火，就是常见的一种火源，在使用时必须控制好。企业和各行各业使用的电气设备，由于超负荷运行、短路、接触不良，以及自然界中的雷击、静电火花等，都能使可燃气体、可燃物质燃烧，在使用中必须做到安全和防护。靠近火炉或烟道的干柴、木材、木器，紧聚在高温蒸汽管道上的可燃粉尘、纤维;大功率灯泡旁的纸张、衣物等，烘烤时间过长，都会引起燃烧。在熬炼和烘烤过程中，由于温度掌握不好，或自动控制失灵，都会着火，甚至引起火灾。炒过的食物或其它物质，不经过散热就堆积起来，或装在袋子内，也会聚热起火，必须注意散热。企业的热处理工件，堆放在有油渍的地面上

，或堆放在燃品旁(如木材)，易引起火灾，应堆放在安全地方。在既无明火又无热源的情况下，褐煤、湿稻草、麦草、棉花、油菜籽、豆饼和沾有动、植物油的棉纱、手套、衣服、木屑、金属屑、抛光尘以及擦拭过设备的油布等，堆积在一起时间过长，本身也会发热，在条件具备时，可能引起自燃，应勤加处理。不同性质的物质相遇，有时也会引起自燃。如油与氧气接触就会发生强烈化学作用，引起燃烧。摩擦与撞击。例如铁器与水泥地撞击，会引起火花，遇燃物即可引起火灾。绝缘压缩、化学热反应，可引起升温，使可燃物被加至着火点。

大兴区火灾自动报警系统费用高性价比的选择“本信息长期有效”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）在工程施工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，国泰恒安一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：杨经理。