火探管式自动探火灭火装置

产品名称	火探管式自动探火灭火装置
公司名称	广州气宇消防设备有限公司
价格	1.00/1
规格参数	气宇:3公斤 TH-Z-Q-3/2.5/170-QIYU:6公斤 TH-J-Q-6/2.5/170-QIYU:2.5mpa
公司地址	广州市番禺区化龙镇农业公司路13号
联系电话	13826164119

产品详情

火探管式自动探火灭火装置(以下简称火探灭火装置)。火探灭火装置是将火探管直接布置在易发生火灾的电子、电气设备内，并将其直接作为火灾探测和灭火剂喷放件，利用火探管对温度的敏感性，一旦发生火灾，在170℃±10℃（距离被保护设备1米范围内）的温度环境下二十秒钟内，靠管内压力的作用，火探管自动破裂形成喷射孔洞，将灭火剂直接喷射到火源部位灭火。

灭火效率

由于直接布置在被保护机柜和设备内，保证其反应快速、准确，灭火剂释放及时对症，灭火的针对性和有效性更强，可迅速有效地探测及扑灭最初期的火灾，是一种早期灭火系统。这跟传统固定式气体灭火系统等到火势已经很大了，才针对整个房间或大空间进行灭火的原理是一个飞跃性的进步。

系统设置及成本比较

火探灭火装置不需要设置专门的储瓶间，占地面积小。无需电源和复杂的电控设备及管线，无需专门的烟、温感探测器。系统只依靠一条火探管及一套灭火剂瓶、阀，利用自身储压就能将火灾扑灭在最初期阶段。系统大大简化，施工简单，节约了建筑面积，大幅度降低了工程造价。

灭火费用比较

传统固定式气体灭火系统把较大封闭空间的房间作为防护区，而火探灭火系统只将较大封闭空间的房间里体积较小的变配电柜、通讯机柜、电缆槽盒等被保护的电子、电器设备作为防护区。灭火剂的用量大

为减少，降低了一次灭火的费用。

安全及环保

由于这种灭火系统是将灭火剂释放在有封闭外壳的机柜里，无论选用规范允许的那一种灭火剂，对现场人员的影响也不大，危害减至最低，无须人员紧急疏散；同时，由于灭火剂用量大大减少，减小了对环境的污染。

优势

反应时间快，迅速将火患扑灭在萌芽状态，有效降低火灾带来的经济损失；

无源操作。该装置无需电源，不会因电源问题致使装置无法运行，并消除了因电子

系统可能产生的干扰而影响操作功能；

火探管是软性物，不受任何位置的影响，可伸进各种窄小和复杂易燃空间或设备；

距离被保护物近，灭火效率高，可靠性好；

设计简单、安装简便，费用低廉。