

气体自动灭火系统 南通气体灭火系统 苏州市念海消防

产品名称	气体自动灭火系统 南通气体灭火系统 苏州市念海消防
公司名称	苏州市念海消防技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市沧姑苏区福运路198号
联系电话	17315435119 17315435119

产品详情

气体灭火系统的操作和控制

1、采用气体灭火系统的防护区，应设置火灾自动报警系统，其设计应符合现行《火灾自动报警系统设计规范》GB50116的规定，并应选用灵敏度级别高的火灾探测器。

化学合成类灭火剂在火场的分解产物是比较多的，对人员和设备都有危害。例如七氟丙烷，据美国Robin的试验报告，七氟丙烷接触的燃烧表面积加大，分解产物会随之增加，表面积增加1倍，南通气体灭火系统，分解产物会增加2倍。为此，气体自动灭火系统，从减少分解产物的角度缩短火灾的预燃时间，也是很有必要的。对通讯机房、电子计算机房等防护区来说，要求其设置的探测器在火灾规模不大于1kw的水准就应该响应。

另外，从减少火灾损失，限制表面火灾向深位火灾发展，限制易燃液体火灾的爆炸危险等角度来说，也都认定它是非常必要的。

故气体灭火系统设计规范规定，应配置高灵敏度的火灾探测器，做到及早地探明火灾，及早地灭火。探测器灵敏度等级应依照《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-1998的有关技术规定。

感温探测器的灵敏度应为一级；感烟探测器等其他类型的火灾探测器，应根据防护区内的火灾燃烧状况，结合具体产品的特性，选择响应时间最短、最灵敏的火灾探测器。

2、管网灭火系统应设自动控制、手动控制和机械应急操作三种启动方式。预制灭火系统应设自动控制和手动控制两种启动方式。

3、采用自动控制启动方式时，根据人员安全撤离防护区的需要，应有不大于30s的可控延迟喷射；对于平时无人工作的防护区，可设置为无延迟的喷射。

对于平时无人工作的防护区，延迟喷射的延迟设置可为0s。这里所说的平时无人工作防护区，对于本灭火系统通常的保护对象来说，气体灭火系统厂家，可包括：变压器室、开关室、泵房、地下金库、发动

机试验台、电缆桥架(隧道)、微波中继站、易1燃液体库房和封闭的能源系统等。

对于有人工作的防护区，消防气体灭火系统，一般采用手动控制方式较为安全。

气体灭火系统按保护范围分类分为全淹没灭火系统和局部应用灭火系统

1、全淹没灭火系统是灭火剂在规定喷放时间内使整个防护区密闭空间达到设计灭火浓度。各类气体灭火剂均适用于此系统。

2、局部应用灭火系统是以设计喷射率向具体保护对象喷放灭火剂，并持续一定时间。目前，二氧化碳灭火系统是维一可用于全淹没灭火系统也可用于局部应用灭火系统的气体灭火剂。

气体灭火系统灭火剂输送管道注意事项（一）

1、气体灭火系统灭火剂输送管道应采用无缝钢管。其质量应符合现行《输送流体用无缝钢管》GB/T8163、《高压锅炉用无缝钢管》GB5310等的规定。无缝钢管内外应进行防腐处理，防腐处理宜采用符合环保要求的方式。

2、气体灭火系统灭火剂输送管道安装在腐蚀性较大的环境里，宜采用不锈钢管。其质量应符合现行《流体输送用不锈钢无缝钢管》GB/T14976的规定。

3、气体灭火系统启动气体灭火剂输送管道宜采用铜管，其质量应符合现行《拉制铜管》GB1527的规定。

4、管道的连接，当公称直径小于或等于80mm时，宜采用螺纹连接；大于80mm时，宜采用法兰连接。

5、钢制管道附件应内外防腐处理，防腐处理宜采用符合环保要求的方式，在腐蚀性较大的环境里使用，应采用不锈钢的管道附件。

6、系统组件与管道的公称工作压力，不应小于在zui高环境温度下所承受的工作压力。

气体自动灭火系统-南通气体灭火系统-苏州市念海消防(查看)由苏州市念海消防技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州市念海消防技术有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为灭火器材具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!