

南通气体灭火系统 七氟丙烷气体灭火系统 念海消防

产品名称	南通气体灭火系统 七氟丙烷气体灭火系统 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，七氟丙烷气体灭火系统，防腐处理宜采用符合环保要求的方式，南通气体灭火系统，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，自压式气体灭火系统，不应小于在zui高环境温度下所承受的工作压力。

气体灭火系统是指灭火剂以气体或液体状态存贮于压力容器内，灭火时以气体（包括蒸汽、气雾）状态喷射作为灭火介质的灭火系统，是传统的四大固定式灭火系统(水、气体、泡沫、干粉)之一，被广泛应用于计算机房、通讯基1站、高低压配电室、档案馆、储能集装箱、工业除尘设备、涂装喷漆房等防护区。常见的气体灭火系统有七氟丙烷灭火系统、高压二氧化碳灭火系统、IG541混合气体灭火系统、火探管灭火系统等，柜式气体灭火系统，气体灭火系统的选择也会根据不同的防护区来进行设计选择。

《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263中的一般规定

1. 气体灭火系统的调试应在系统安装完毕，并宜在相关的火灾报警系统和开口自动关闭装置、通风机械和防火阀等联动设备的调试完成后进行。
2. 调试项目应包括模拟启动试验、模拟喷气试验和模拟切换操作试验，并应按规定填写施工过程检查记录。调试完成后应将系统各部件及联动设备恢复正常状态。
3. 气动驱动装置的管道安装后应做气压严密性试验，并合格。
4. 灭火剂输送管道安装完毕后，应进行强度试验和气压严密性试验，并合格。

气体灭火系统按灭火剂储存压力分为高压系统和在中低压系统：

- 1、高压系统是指灭火剂储存压力为15MPa、20MPa的气体灭火系统。常见的高压气体灭火系统有IG541、IG100、IG55、IG01灭火系统等，国内常用15MPa。
- 2、中低压系统是指灭火剂储存压力为2.1MPa、2.5MPa、4.2MPa、5.6MPa、5.5MPa的气体灭火系统。如高压二氧化碳、低压二氧化碳、七氟丙烷等灭火系统。

高压 CO₂ 灭火系统灭火剂在常温下加压液化储存（20℃ 时储存压力为 5.5MPa）的二氧化碳灭火系统，低压 CO₂ 灭火系统灭火剂在 - 18℃ ~ - 20℃ 低温下液态储存（- 18℃ 时储存压力为 2.1MPa）的二氧化碳灭火系统，所以此二者均属于中低压气体灭火系统范围。

南通气体灭火系统-七氟丙烷气体灭火系统-念海消防(推荐商家)由苏州市念海消防技术有限公司提供。苏州市念海消防技术有限公司在灭火器材这一领域倾注了诸多的热忱和热情，念海消防一直以客户为中心、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**。相关业务欢迎垂询，联系人：范经理。