

IG541灭火系统

产品名称	IG541灭火系统
公司名称	安徽永盾消防设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	蚌埠光彩大市场9区15栋21号
联系电话	18096576119

产品详情

[1.1系统简介](#)

IG541气体灭火系统由瓶组架、灭火剂储瓶、容器阀、管网连接管、液流单向阀、集流管、安全泄放装置、选择阀、减压装置、信号反馈装置、灭火剂输送管道、喷嘴、启动瓶、气动阀、启动管道、气体单向阀等组成，是一种智能型自动灭火系统。根据不同应用场所使用要求，可组成单元独立系统、组合分配系统，采用全淹没灭火方式，实

现对单防护区和多防护区的灭火保护，

[技术先进、灭火效率高、维护方便。](#)系统具有自动、手动和机械应急操作三种启动方式。

[1.2应用场所](#)

本系统主要适用于以下火灾：

- 1) 固体表面火灾；
- 2) 液体火灾；
- 3) 灭火前能切断气源的气体火灾；
- 4) 电气火灾；

典型引用场所：

主要适用于电子计算机房、数据处理中心、电信通讯设施、过程控制中心、昂贵的医疗设施、贵重工业设备、博物馆和艺术馆、图书馆、档案馆、贵重物品库、应急电力设施、易燃液体存储区、洁净厂房等重点场所的消防保护，也可以用于生产作业火灾危险场所，如喷漆生产线、电器老化间、轧制机、印刷机、融化槽、烘干设备、水泥生产流程中的煤粉仓等。

[1.3 灭火药剂](#)

IG541灭火剂由氮气、氩气和二氧化碳按一定比例混合而成。混合气体的成分如下表所示：

主要成分	氮气 (N ₂)	氩气 (Ar)	二氧化碳(CO ₂)
各成分所占比例	48.8 ~ 55.2%	37.2 ~ 42.8%	7.6 ~ 8.4%

混合气体IG541是一种无色、无味、无腐蚀性、不导电的气体，其密度接近于空气密度。混合气体IG541由大气中存在的气体组成，不存在腐蚀，该灭火剂在高温下亦不会分解，喷放时环境温度变化很小，保证人体不会受到意外的伤害。

IG541灭火剂以气态形式储存，在喷放时不形成浓雾或造成视野不清，所以能确保灭火逃生时能清楚地看到紧急出口。